

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13. i 73/17.), Općinski načelnik Općine Marčana dana 26. ožujka 2018. godine utvrđuje

IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Marčana za 2017. godinu

1. UVOD

Prema odredbama članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom plan gospodarenja otpadom donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dužna je prema članku 20. stavku 1. istoga Zakona dostaviti godišnje izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom za područje Općine Marčana za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesen je 12. travnja 2017. godine, te se ovo Izvješće odnosi na njegovu provedbu.

2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI MARČANA

Općina Marčana ima površinu od 131 km². Prema podacima popisa stanovništva iz 2011. godine Općina Marčana je imala 4.206 stanovnika u 1702 domaćinstva, te ukupno 3.757 stambenih jedinica od čega 2433 stana za stalno stanovanje.

Prema podacima Ministarstva unutarnjih poslova na kraju 2017. godine, na području Općine Marčana je na kraju 2017. godine prebivalište imalo 4.587 građana, i to u slijedećim naseljima: Marčana (1129 stanovnika), Belavići (36 stanovnika), Bratulići (32 stanovnika), Cokuni (73 stanovnika), Divšići (195 stanovnika), Filipana (101 stanovnika), Hreljići (97 stanovnika), Kavran (159 stanovnika), Krnica (304 stanovnika), Kujići (67 stanovnika), Lobarika (981 stanovnika), Mali Vareški (58 stanovnika), Mutvoran (25 stanovnika), Orbanići (149 stanovnika), Pavićini (105 stanovnika), Peruški (251 stanovnika), Pinezići (53 stanovnika), Prodol (95 stanovnika), Rakalj (479 stanovnika), Šarići (76 stanovnika), Šegotići (99 stanovnika) i Veliki Vareški (23 stanovnika).

U sklopu teritorija navedenih naselja nalazi se veći broj naseljenih mjesta, i to: Balići, Biletići, Boduleri, Cetinići, Cveki, Dvori, Krnički porat, Krvavići, Kuftići, Kužinići, Livovići, Išići, Jovići, Jukići, Marusi, Matelići, Negričani, Radeki-Glavica, Radeki-Polje, Stancija Buršići, Stancija Celija, Stancija Elija, Stancija Peličeti, Stancija Stara, Škabići i Valtursko polje.

U tijeku 2017. godine na području Općine Marčana ostvareno je 37.575 turističkih dolazaka, te 324.822 turističkih noćenja, što je rast od 21,1 % u odnosu na 31.017 turističkih dolazaka u 2016. godini odnosno rast od 20,3 % u odnosu na 270.025 turističkih noćenja ostvarenih u 2016. godini.

Broj kreveta u privatnom smještaju povećava se iz godine u godinu, tako da se sa 1001 kreveta u 2011. godini, 1213 kreveta u 2012. godini, 1548 u 2013. godini, 2035 kreveta u 2014. godine, 2407 u 2015. godine, 2.485 u 2016. godini, u 2017. godini povećao 2740 kreveta.

Naselja sa preko 100 turističkih kreveta u privatnom smještaju na području Općine su:

- Rakalj 454 krevet,
- Krnica 246 kreveta,
- Kavran 203 kreveta,

- Pavičini 197 kreveta,
- Loborika 231 kreveta
- Marčana 207 kreveta,
- Peruški 160 kreveta,

Struktura turističkih dolazaka i noćenja prema vrsti smještajnih objekata bila je u 2017. godini slijedeća.

NOĆENJA I DOLASCI PREMA VRSTI OBJEKTA 2017.	Turistički dolasci	Turistička noćenja
Objekti u domaćinstvu	22.559	201.835
Ostali ugost, objekti (druge vrste-skupina kampovi)	7.113	46.360
Hoteli	5313	27.587
Objekti na OPG-ovima	284	2.651
Kampovi	195	1.460
Nekomercijalni smještaj	1.734	39.770
UKUPNO	37.198	319.663

Uz to procjenjuje se da je u razdoblju lipanj – kolovoz 2017. godine u priobalnom dijelu Općine Marčana u bespravno izgrađenim zgradama i manjim dijelom na divljem kampiranju boravilo neevidentirano najmanje 3 tisuće osoba dnevno, dok je taj broj u proljetnim i jesenskim mjesecima za nekoliko puta niži.

3. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA

U Općini Marčana izvan građevinskih područja naselja, posebice na priobalnom području od zaljeva Budava do Krničkog porta, postoji veliki broj bespravno sagrađenih objekata (preko 2000 zgrada) koji će u najvećem broju biti ozakonjeni temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim objektima ("Narodne novine", br. 86/12., 143/13. i 65/17.). Oni se koriste uglavnom za povremeno stanovanje tijekom turističke sezone, a manji dio i za stalno stanovanje ili obavljanje ugostiteljske djelatnosti – iznajmljivanje kuća za odmor i apartmana.

Općinsko vijeće Općina Marčana je stoga još 03. travnja 2013. godine donijelo Odluku o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada kojom je određeno da je korištenje komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada obvezno je na području cijele Općine Marčana, kako unutar građevinskih područja, tako i izvan građevinskih područja.

Radi provedbe navedene Odluke određena su nova mjesta za postavljanje otpada na tri lokacije kraj Kavrana, Pavičini i Peruški, te je još 2013. i 2014. godine nabavljeno je ukupno 28 novih kontejnera za skupljanje komunalnog otpada izvan građevinskog područja, a u 2014. godini izvršeno je lociranje prostora za smještaj posuda kod Peruški bliže vlasnicima kuća za odmor na područjima Sočaj, Požar i Kaval. U 2015. godini izgrađeno je još jedno mjesto za skupljanje komunalnog otpada izvan građevinskog područja, uz županijsku cestu između Pavičini i Duge uvale.

Do kraja 2014. godine izvršeno je evidentiranje svih zgrada izvan građevinskog područja na području k.o. Kavan, te u k.o. Krnica na prostoru oko Pavićini, Šegotići i Duge uvala, te dijela zgrada jugoistočno od Peruški, a ono se nastavilo i tijekom 2015. i 2017. godine paralelno s dobivanje podatka o zgradama u postupku rješavanja o obračunu naknade za zadržavanje. Međutim, Pula Herculanea d.o.o., koja obavlja skupljanje i odvoz komunalnog otpada za sada nema namjeru vršiti naplatu te usluge od korisnika koji se nalaze izvan građevinskih područja zbog njezine nestandardnosti.

Mjesta prikupljanja komunalnog otpada tijekom predsezone i turističke sezone su i mjesta privremenog odlaganja krupnog i drugog nekomunalnog otpada (građevinski otpad, zeleni otpad i sl.) kojeg propisno zbrinjava Općina Marčana o svom trošku.

U tijeku 2017. godine na području Duge uvala, te obližnjih naselja s najvećim brojem zgrada izvan građevinskih područja, tijekom turističke sezone 2017. godine dnevno se vršilo pražnjenje posuda za miješani komunalni otpad, a otprilike tjedno se vršio odvoz i zbrinjavanje ostalih vrsta otpada (glomazni, građevinski i dr.), koji su se privremeno odlagali uz mjesta za skupljanje miješanog komunalnog otpada.

4. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Organizirano skupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Marčana vrši „Pula Herculanea“ d.o.o. Pula.

Miješani komunalni otpad prikuplja se u naseljima plastičnim kontejnerima obujma 1100 litara ili manjima, osim na području Krničkog porta, gdje se prikuplja u otvoreni metalni kontejner zapremnine 5 m³.

Iznimno, miješani komunalni se otpad prikuplja na dvije lokacije kod Pavićini, te po jednoj kod Kavana i Peruški u metalne kontejnere u koje istoga odlažu vlasnici zgrada izvan građevinskih područja koji inače nemaju ugovorni odnos s Pula – Herculanea, te još uvijek ne podmiruju uslugu skupljanja i odvoza komunalnog otpada.

Općina Marčana vlasnik je jedini osnivač Mandalena d.o.o. Marčana koja su sklopu svoje djelatnosti zbrinjava i glomazni komunalni otpad, a to je činila i tijekom 2017. godine i to u pravilu kroz tri vida:

- cjelogodišnjim odvozom i zbrinjavanjem glomaznog otpada po pozivu građana,
- prikupljanjem glomaznog otpada putem otvorenih kontejnera (baje) od 5m³ koji su postavljeni u Marčani i Lobarici i njihovim povremenim odvozom i zbrinjavanjem putem Pula – Herculanea d.o.o. Pula,
- neposrednim razvrstavanjem, odvozom i propisnim zbrinjavanjem otpada s divljih odlagališta, među kojim se nalazio i glomazni otpad.

Mandalena d.o.o. Marčana je u tijeku 2017. godine zbrinjavala otpad s ukupno osam groblja na području Općine Marčana.

Glomazni i drugi otpad se zbrinjavao odvoženjem istoga na deponij Kaštjun ili predajom kod ovlaštenog sakupljača.

U više navratu Mandalena je za Općinu Marčana odvozila prikupljeni otpadni papir i predavala ga ovlaštenom sakupljaču Metis d.d. Podružnica Pula, Ulica Valica 8.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Marčana nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već se komunalni otpad koji nastaje na području Općine Marčana odvozi se na odlagalište "Kaštjun", i tako će biti sve do realizacije županijskog centra za zbrinjavanje komunalnog otpada.

6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

Na području Općine Marčana Planom gospodarenja otpadom bilo je evidentirano 26 divljih odlagališta otpada, na kojima se većim dijelom odlaže građevinski otpad, ali i druge vrste otpada s time da je u međuvremenu metalni otpad djelovanjem ovlaštenih i neovlaštenih privatnih sakupljača praktički u cijelosti uklonjen s tih odlagališta, a ako se i odloži u roku od par dana bude odvezen od strane privatnih sakupljača.

Općina Marčana je u 2017. godini sanirala odlagališta uglavnom građevinskog otpada kod Marčane (Velika Lokva), na cesti Orbanići-Boduleri i Kužinići (Sv. Vid), a na način da je s njih propisno zbrinula komunalni i glomazni otpad, te sav ili dio građevinskog otpada, a evidentirano je nekoliko novih divljih odlagališta, tako da je na kraju godine broj evidentiranih divljih odlagališta 22.

U svezi sanacije ostalih postojećih divljih odlagališta na kojima se količina otpada procjenjuje na oko 4350 m³, a troškovi uklanjanja i zbrinjavanja oko 700.000 tisuća kuna, Općina Marčana nije u 2017. godini uspjela iznaći znatnija sredstva za njihovu sanaciju.

Poduzetim mjerama vezanim za povećanje obuhvata odvoza komunalnog otpada na način da se njime obuhvate svi stanovnici kako stalni tako i povremeni koji borave u bespravno sagrađenim objektima, te promptnim zbrinjavanjem krupnog i drugog otpada koji se odlaže uz mjesta za odlaganje komunalnog otpada uspjelo se u 2017. godini spriječiti nastanak novih divljih odlagališta odnosno povećanje količine odloženog otpada na postojećim odlagalištima.

7. KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA U 2017. GODINI

U tijeku 2017. godine ukupna količina miješanog komunalnog otpada s područja Općine Marčana koji je odložen na deponij Kaštjun bile je prema evidenciji Pula – Herculanea d.o.o. 1.600,00 tona. Usporedbe radi godišnja količina otpada u 2016. godini prema istoj evidenciji bila je 1.592,72 tona.

Iz navedenog proizlazi da bi godišnja količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu iznosila cca 941 kg, a po stanovniku cca 349 kg.

Međutim, obzirom da se tijekom turističke sezone 2017. godine na području Općine Marčana ostvarilo 324.822 noćenja, uključujući i prijavljeni nekomercijalni smještaj, od ukupne količine otpada na stalne se stanovnike odnosi samo 1.220,00 tona, a na turiste i povremene stanovnike 380,00 tona (23,75 %). Polazeći od ovih podataka , godišnja količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu iznosi cca 716 kg, a po stalnom stanovniku cca 266 kg.

8. ODVOJENO PRIKUPLJENOG OTPADA (ZELENI OTOCI I DR.)

U Općini Marčana, iako su planom gospodarenja otpadom planirani, nisu još postavljeni zeleni otoci za papir, plastiku i staklo, obzirom da se u tijeku 2017. godine čekalo plansko rješenje iz državnog plana gospodarenja otpadom u odnosu na modalitete odvojenog prikupljanja pojedinih vrsta otpada, donošenje i stupanje na snagu Uredbe o gospodarenju otpadom, te konačno donošenje odluka o tome na lokalnoj razini, za što je rok istekao početkom 2018. godine.

Tijekom 2017. godine Općina Marčana osigurala je i Mandaleni d.o.o. doznčila 313 tisuća kuna od čega 73 tisuće za financiranje dijela troškova i opreme novog specijalnog komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpada, a 240 tisuća kuna za nabavku posuda za otpad, od kojih je dio utrošen za nabavku dodatnih spremnika za miješani komunalni otpad, koji bi se u budućnosti trebali koristiti kao spremnici za odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima.

Mandaleni d.o.o. je u svibnju 2017. isporučeno specijalno komunalno vozilo za potrebe prijevoza raznih vrsta otpada, koje se uglavnom namjerava koristiti za odvojeno prikupljanje

otpada. Veći dio sredstava za nabavku navedenog komunalnog vozila Općina Marčana osigurala je još 2016. godine, a manji dio kod isporuke vozila.

Biorazgradivi otpad koji se stvara u domaćinstvima, a koji nastaje prilikom svakodnevne pripreme hrane, te uređenjem zelenih površina okućnica (kore od voća i povrća, listovi salate, kelja, blitve, ostaci kruha, ljuske od jajeta, talog i vrećice kave i čaja, lišće, suho granje, trava, cvijeće, otpalo voće i dr.) u znatnoj se mjeri kompostira u vlastitim dvorištima i vrtovima, te navedenu mjeru treba i ubuduće poticati.

9. RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Reciklažno dvorište za neopasni otpad, osim građevinskog, za sada se prema Prostornom planu uređenja Općine Marčana može realizirati u gospodarskoj komunalno servisnoj zoni Pavini ili unutar gospodarske zone Marčanka. Kako je Općina Marčana vlasnik dijela poslovne zone Marčanka i dviju hali koje se u njoj nalaze, daleko je povoljnije i jednostavnije realizirati unutar tog prostora reciklažno dvorište u kojem će se skupljati papir, karton, tetrapak, plastiku, metalnu ambalažu, stiropor, stare baterije, staklenu ambalažu, ravno staklo, PE-folija, metalni glomazni otpad, fluorescentne cijevi i sl., ali i manje količine građevinskog otpada, koji bi se u konačnici zbrinjavao na drugom mjestu.

U cilju pripreme prostora za potrebe budućeg reciklažnog dvorišta u gospodarskoj zoni Marčana u drugoj polovici 2017. godine uklonjena je iz te zone oprema nekadašnje privremene betonare, koja je zbog dotrajalosti predstavljala i opasnost u prostoru.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad ne planira se na području Općine Marčana, ali se u sklopu zone gospodarske i poslovne namjene Marčanka planiraju urediti plohe i/ili postaviti spremnici za privremeno skladištenje građevnog otpada na kojem će stanovnici Općine predavati manje količine građevnog otpada, koji će se onda odvoziti na lokaciju reciklažnog dvorišta za građevni otpad ili odlagati na odlagalištu za građevni otpad.

10. ZAKLJUČAK

Zbog stalnog nedostatka sredstava za zadovoljavanje svih postojećih i novih obveza koje se nameću pred lokalnu samoupravu, provedba plana gospodarenja otpadom u prijašnjim godinama, dobrim dijelom je odgađana, a rješavana su samo najhitnija i neodgodiva pitanja kao što je povećanje obuhvata usluge odvoza komunalnog otpada i njegove kvalitete, što je imalo neposredno utjecaja i na smanjenje nastanka divljih deponija.

Nepovoljna okolnost u 2017. godini bio je nedostatak provedbenih propisa u svezi gospodarenja otpadom na državnoj razini, te neizvjesnost u odnosu na konačna rješenja koja će oni donijeti, kao i dileme vezane za način provedbe tih propisa u odnosu na tehnologiju obrade Centra za gospodarenje otpadom Kaštijun.

Prijelaz na novi sustav odvojenog prikupljanja otpada zahtjeva značajna ulaganja, te potencijalno donosi nove troškove i izdatke za krajnje korisnike, s time da Općina Marčana ne može pitanja u svezi gospodarenja otpadom samostalno rješavati, te je vezana isporučitelja usluge Pula – Herculaneu kao zajedničko komunalno trgovačko društvo nje i većine drugih jedinica lokalne samouprave s područja bivše Općine Pula.

U odnosu na 2017. godinu treba istaknuti značajni iskorak u svezi gospodarenja otpadom kroz:

- donošenje novog Plana gospodarenja otpadom,
- sprječavanje nastajanja novih divljih odlagališta te sanaciju dijela postojećih odnosno smanjivanje količine na njima odloženog otpada,
- nabavu specijalnog vozila za prikupljanje odvojeno prikupljanje otpada,
- osiguranje sredstava u proračunu u visini od 240.000,00 kuna za nabavku opreme za odvojeno prikupljanje otpada.

Rješavanje problema vezanih za provedbu novog plana gospodarenja otpadom, odvojeno prikupljanje komunalnog i biorazgradivog otpada, te reciklažno dvorište tek predstoji, te se značajnije promjene u oblasti gospodarenja otpadom očekuju u 2018. godini.

Klasa:351-01/18-01/01

Urbroj:2168/05-03-18-01

Marčana, 26. ožujka 2018.



OPĆINSKI NAČELNIK
Predrag Pliško



Grad

BUJE - BUIE

Istarska 2
52460 Buje - Buie

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BUJE - BUIE ZA 2017. GODINU

Ožujak 2018. godine



SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BUJE - BUIE U 2017. GODINI	3
1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Grada.....	3
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Grada	3
1.3. Sakupljanje otpada na području Grada	4
1.4. Odložena količina otpada.....	8
1.5. Količina otpada s područja Grada upućenog oporabiteljju	8
1.6. Proizvodni otpad s područja Grada.....	8
1.7. Građevni otpad s područja Grada.....	8
2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA	8
2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada	8
2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)	9
2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)	9
2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju	9
3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI.....	10
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM GRADA BUJA.....	10
5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	13
6. ZAKLJUČAK	14



1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BUJE - BUIE U 2017. GODINI

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Grada

Grad je u 2013. godini izradio Plan gospodarenja otpadom Grada za razdoblje do 2022. kako bi se uskladila sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Grad je u 2017. godini izradio 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 Gradskog vijeća 7. travnja 2017. godine.

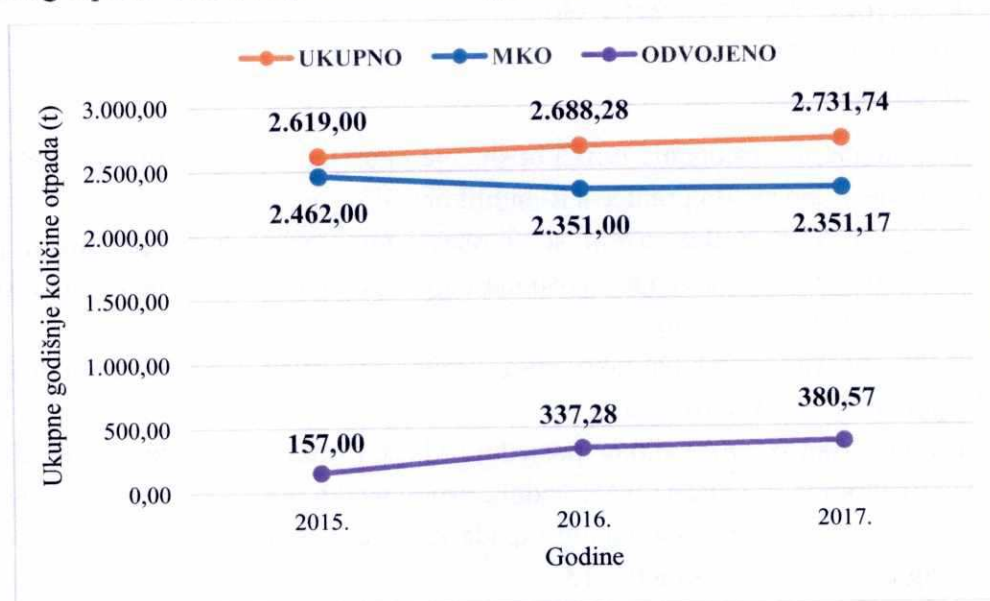
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Grada

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

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

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Udio (%)
15 01 06	Miješana ambalaža	150,122	5,5
15 01 07	Staklena ambalaža	55,681	2,04
20 01 01	Papir i karton	174,515	6,39
20 01 11	Tekstili	0,25	0,01
20 03 01	Miješani komunalni otpad	2.351,17	86,07
UKUPNO		2.731,738	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.

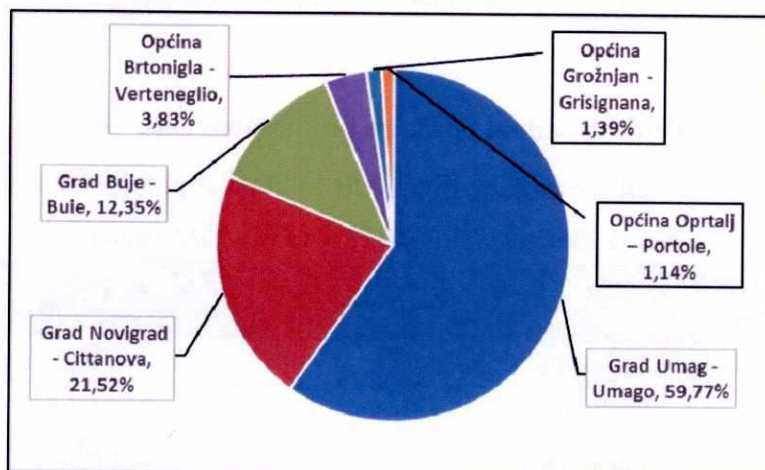




Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Grada u razdoblju 2015. - 2017. godine

1.3. Sakupljanje otpada na području Grada

Na području Grada prikupljanje komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka "6. MAJ" d.o.o. za komunalne usluge iz Umaga. Gradovi vlasnici i korisnici usluga komunalne tvrtke "6. Maj" d.o.o. su gradovi i Grada s područja cijele Bujštine: Umag - Umago, Novigrad - Cittanova, Buje - Buie te Grada Brtonigla - Verteneglio, Grožnjan - Grisignana i Oprtalj - Portole.



Slika 1. Vlasnička struktura komunalne tvrtke 6.MAJ d.o.o.

Osnovni podatci o komunalnoj tvrtki:

6.MAJ d.o.o. za komunalne usluge
 TRIBJE 2, 52470 UMAG – UMAGO
OIB: 56396370038
MBS: 3042073
Tel: 00385 (0)52 741 - 585, 741 - 350
Fax: 00385 (0)52 741 - 557
E-mail: info@6maj.hr

Svojim komunalnim uslugama tvrtka opslužuje čitav teritorij sjeverno od rijeke Mirne, pa sve do Dragonje, odnosno do granice s Republikom Slovenijom.

Predmet poslovanja tvrtke sastoji se u obavljanju komunalnih djelatnosti: prijevoz otpada, oporaba otpada, posredovanje u gospodarenju otpadom, sakupljanje otpada, trgovanje otpadom, zbrinjavanje otpada i drugo.

Komunalna tvrtka zapošljava oko 70-ak stalno zaposlenih osoba, a područje koje opslužuje broji oko 26.200 stanovnika.

Komunalna tvrtka 6. MAJ d.o.o. posjeduje važeću dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom te je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1085 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada kao i u Očevidnik reciklažnih dvorišta za JLS Grad Umag pod brojem upisa REC-13.

Komunalna tvrtka osigurava odvoz MKO prema naseljima i frekvenciji:



- u starogradskoj jezgri (Umag, Buje, Novigrad) od 15.05. do 15.09. svakodnevno, od 15.09. do 15.05. svakodnevno, osim nedjeljom
- u ostalim područjima jednom tjedno, prema Planu odvoza koji je objavljen na stranicama komunalne tvrtke 6. MAJ d.o.o.

Za sakupljanje miješanog komunalnog otpada s područja Grada komunalna tvrtka raspolaže sa sljedećim spremnicima:

- spremnik volumena 120 L – 23 komada
- spremnik volumena 240 L – 840 komada
- spremnik volumena 360 L – 231 komada
- spremnik volumena 660 L – 78 komada
- spremnik volumena 1.100 L – 84 komada

Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” za ostale kategorije otpada se nije obavljao, već se ostali otpad sakupljao sa spremnika na lokacijama eko-otoka. Eko-otoci predstavljaju standardni set od 3 spremnika za papir (1.100 lit.), plastiku (1.100 lit) i staklo (660 lit.). Broj, vrsta spremnika i lokacije eko-otoka na području Grada dani su tablicom u nastavku.

Tablica 2. Broj, vrsta spremnika i lokacije zelenih otoka na području Grada

Oznaka	Papir	Plastika	Staklo	Naselje	Mikrolokacija
BU-001	1.100	1.100	660	Buje	Istarska ulica - do doma zdravlja
BU-002	1.100	1.100	660	Buje	Školski brijeg, ulaz u tal. SŠ
BU-003	1.100	1.100	660	Buje	Istarska ulica - ispred kanc. Šumarije
BU-004	1.100	1.100	660	Buje	Ulica Vladimira Nazora - ispred k.b.8
BU-005	1.100	1.100	660	Buje	Ulica Vladimira Nazora - ispred k.b.26
BU-006	1.100	1.100	660	Buje	Ulica Matije Gubca
BU-007	1.100	1.100	660	Buje	Sunčana ulica
BU-008	1.100	1.100	660	Buje	ulica Monte Bašter
BU-009	1.100	1.100	660	Buje	ulica Rudine (ispred socijalnog)
BU-010	1.100	1.100	660	Buje	ulica Rudine (ispred zgrade br.8)
BU-011	1.100	1.100	660	Buje	ulica Rudine (ispred zgrade br.18)
BU-012	1.100	1.100	660	Buje	ulica Sveti Sebastijan
BU-013	1.100	1.100	660	Buje	ulica Brolo
BU-014	1.100	1.100	660	Buje	ulica Brolo (ispred zgrade br.21)
BU-015	1.100	1.100	660	Buje	ulica Garibaldi (ispred br.16)
BU-016	1.100	1.100	660	Buje	Trg slobode
BU-017	1.100	1.100	660	Buje	Grožnjanska ulica (ispred broja 10)
BU-018	1.100	1.100	660	Buje	Stanična ulica (ispred broja 5)
BU-019	1.100	1.100	660	Buje	Vodovodna ulica
BU-020	1.100	1.100	660	Buje	Klesarska ulica (kod broja 36)
BU-021	1.100	1.100	660	Buje	Digitronska ulica (kod Konzuma)
BU-022	1.100	1.100	660	Buje	Digitronska ulica (kod picerija Aquarius)
BU-023	1.100	660	660	Buje	Stancija Roša
BU-024	1.100	1.100	660	Krug	na cesti



BU-025	1.100	660	660	Kremenje	na cesti
BU-026	1.100	660	660	Kremenje	na cesti
BU-027	1.100	1.100	660	Momjan	ulica Gorinja vas
BU-028	1.100	1.100	660	Momjan	ulica Dolinja vas
BU-029	1.100	1.100	660	Smilovići	na cesti
BU-030	1.100	1.100	660	Brešani	na cesti
BU-031	1.100	1.100	660	Marušići	na cesti
BU-032	1.100	1.100	660	Marušići	naselje
BU-033	1.100	1.100	660	Lalovići	na cesti
BU-034	660	660	660	Črnci	naselje
BU-035	1.100	660	660	Brdo	naselje
BU-036	660	1.100	660	Kučibreg	naselje
BU-037	660	1.100	660	Brič	naselje
BU-038	660	1.100	660	Oskoruš	naselje
BU-039	660	660	660	Oskoruš	naselje
BU-040	660	660	660	Rožmanija	na cesti, skretanje za Rožmaniju
BU-041	660	660	660	Merišće	naselje
BU-042	1.100	1.100	660	Volpija	naselje
BU-043	1.100	1.100	660	Montrin	naselje
BU-044	660	660	660	Paldigija	naselje
BU-045	1.100	1.100	660	Juki	naselje
BU-046	1.100	1.100	660	Kaštel	kod gostione Bassanese
BU-047	1.100	1.100	660	Kaštel	Gadari - kod trgovine
BU-048	1.100	1.100	660	Gadari	na cesti
BU-049	1.100	1.100	660	Gadari	naselje
BU-050	1.100	1.100	660	Gadari	naselje
BU-051	1.100	1.100	660	Kaštel	Vrh
BU-052	1.100	1.100	660	Kaštel	kod Klobučara
BU-053	1.100	1.100	660	Kaštel	ispred broja 51P
BU-054	1.100	1.100	660	Kaštel	ulica Dorina, kod broja 50B
BU-055	1.100	1.100	660	Kaštel	ulica Dorina, kod broja 51N
BU-056	1.100	1.100	660	Kaštel	ulica Dorina, preko puta broja 70
BU-057	1.100	1.100	660	Kaštel	ulica Dorina, kod broja 67
BU-058	1.100	1.100	660	Kaštel	ulica Dorina, kod broja 49
BU-059	1.100	1.100	660	Plovanija	Istarska ulica
BU-060	1.100	1.100	660	Plovanija	Piranska ulica
BU-061	1.100	1.100	660	Plovanija	Kaštelanska ulica
BU-062	1.100	1.100	660	Plovanija	Portoroška ulica
BU-063	1.100	1.100	660	Specijarija	ulaz u naselje
BU-064	1.100	1.100	660	Vanjarija	naselje
BU-065	1.100	1.100	660	Kaldanija	skretanje prema Simonijeti
BU-066	1.100	1.100	660	Kaldanija	iza gostione Veničo
BU-067	1.100	1.100	660	Kaldanija	prema selu Kažeta
BU-068	1.100	1.100	660	Kaldanija	kod gostione Lovac



BU-069	1.100	1.100	660	Kaldanija	gornja Kaldanija
BU-070	660	1.100	660	Fratrija	naselje
BU-071	660	1.100	660	Jurcanija	naselje
BU-072	660	1.100	660	Vinela	naselje
BU-073	660	1.100	660	Gamboci	naselje
BU-074	660	1.100	660	Kukov Vrh	naselje
BU-075	1.100	1.100	660	Kršete	kod vode
BU-076	1.100	1.100	660	Kršete	naselje
BU-077	1.100	1.100	660	Kršete	na cesti za Brtoniglu
BU-078	660	660	660	Buroli	ulaz u naselje
BU-079	1.100	1.100	660	Buroli	centar
BU-080	1.100	1.100	660	Kaldanija	preko puta bivšeg Kontinenta
BU-081	1.100	1.100	660	Kaldanija	na izlazu prema Bujama
BU-082	1.100	1.100	660	Bibali	centar
BU-083	1.100	1.100	660	Krog	centar
BU-084	1.100	1.100	660	Triban	kod mehaničke radione Dario
BU-085	1.100	1.100	660	Triban	centar
BU-086	1.100	1.100	660	Triban	centar
BU-087	1.100	1.100	660	Buje	gosp. Škola
BU-088	1.100	1.100	660	Buje	uica Vladimira Nazora
BU-089	1.100	1.100	660	Krasica	centar
BU-090	1.100	1.100	660	Gardoši	centar
BU-091	1.100	1.100	660	Brajki	skretanje Brajki -Punta
BU-092	1.100	1.100	660	Buje	San Sebastian

Otpadni tekstil se na području Grada prikuplja na samo jednom spremniku koji se nalazi u sklopu eko-otoka BU-020 (Klesarska ulica). Prostorni raspored eko-otoka na području Grada prikazan je slikom u nastavku.



Slika 2. Lokacije eko-otoka na prostoru Grada u 2017.godini (izvor: <http://www.6maj.hr/index.php/hr/gospodarenje-otpada/eko-otoci>)



Prikupljeni otpad s područja Grada odlagao se na sanitarnu deponiju Donji Picudo na cesti Umag – Buje. Nakon uspostave ŽCGO „Kaštijun“ otpad će se svakodnevno prevoziti u isti. Na području Grada ne postoji reciklažno dvorište. Najbliže reciklažno dvorište kojim upravlja komunalna tvrtka 6. MAJ d.o.o. nalazi se na izlazu iz Grada Umaga. Za potrebe prikupljanja problematičnog i ostalog otpada s područja Grada, tvrtka 6.MAJ d.o.o. osigurala je mobilno reciklažno dvorište koje je namijenjeno je odlaganju problematičnog komunalnog otpada i posebnih kategorija otpada poput tekstila, baterija i akumulatora, EE otpada i ulja.

1.4. Odložena količina otpada

Prema podacima Komunalne tvrtke, u 2017. godini je ukupno prikupljeno i odloženo na odlagalište otpada 2.351,17 tona miješanog komunalnog otpada s područja Grada.

1.5. Količina otpada s područja Grada upućenog oporabiteljju

Tablicom u nastavku prikazane su količine otpada koje su u 2017. godini predane oporabiteljima na daljnje postupanje.

Tablica 3. Količine i vrste otpada koje su u 2017. godini predane oporabiteljima

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Predano
15 01 06	Miješana ambalaža	150,122	Lugplast d.o.o., Karlovac
15 01 07	Staklena ambalaža	55,681	Ecopate s.r.l., Musile di Piave, Italija
20 01 01	Papir i karton	174,515	Metis d.d.
20 01 11	Tekstili	0,25	Humana d.o.o., Zagreb
UKUPNO		380,568	

1.6. Proizvodni otpad s područja Grada

Grad ne raspolaže s podacima o količinama proizvodnog otpada na području Grada za 2017. godinu.

1.7. Građevni otpad s područja Grada

Za područje Grada 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

Prikupljeni otpad s područja Grada odlagao se na sanitarnu deponiju Donji Picudo na cesti Umag – Buje.



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

Nakon uspostave ŽCGO „Kaštijun“ otpad će se svakodnevno prevoziti u isti.

2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)

Na području Grada trenutno ne postoje građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom. Grad je u rujnu 2017. podnio zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole u svrhu izgradnje reciklažnog dvorišta u Bujama, na k.č. 461/9 k.o. Buje (lokacija je određena prostorno-planskom dokumentacijom Grada). Krajem 2017. godine je izrađen i Glavni projekt.

Obzirom se radi o parceli koja je u vlasništvu Republike Hrvatske podnesen je zahtjev Ministarstvu državne imovine za uređenje imovinsko-pravnih odnosa sukladno odredbama Zakona o uređivanju imovinsko-pravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina.

Početkom 2018. godine dobivena je lokacijska dozvola koja je bila uvjet Ministarstva za rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa.


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

U obližnjem Gradu Umagu postoji izgrađena pretovarna stanica i sortirnica koje su u vlasništvu komunalne tvrtke 6.MAJ d.o.o.



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

Na području Grada postoje evidentirana divlja odlagališta otpada koja je potrebno sanirati. U Tablici 3. nalazi se popis „divljih odlagališta“ na području Grada.

Tablica 4. Popis lokacija „divljih odlagališta“ na području Grada

Rd. Br.	Naziv lokacije	Gauss – Krüger koo	K.č.	Vrste otpada/ kol.	Slika
1.	Krasica	5397841 5027206	K.o. KRASICA, 301850 k.č. br.: 478, 2829/2, vlasništvo: privatno, RH	170904 - miješani građ. otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 170901, 170902 i 170903, 200201 – biorazgradivi otpad, 200301 – miješani komunalni otpad / 15m ³	



2.	Oskoruš	5401579 5035157	K.o. MERIŠĆE, 301906 k.č. br.: 1631/13, 1631/11, vlasništvo: privatno	150102 – plastična ambalaža; 150110* – ambalaža koja sadrži opasne tvari ili je onečišćena opasnim tvarima; 170904 – miješ. građ. otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 170901, 170902 i 170903; 200139 – plastika; 200201 – biorazgradivi otpad; 200307 – glomazni otpad/ 10m ³	
3.	Triben	5397833 5029180	K.o. TRIBAN, 302015 k.č. br.: 639/5, vlasništvo: RH	150102 – plastična ambalaža; 160103 – otpadne gume; 170904 – miješ. građ. otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 170901, 170902 i 170903; 200139 – plastika; 200201 – biorazgradivi otpad / 15 m ³	

3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Na mrežnim stranicama Grada uspostavljen je sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, odnosno o komunalnom neredu, putem obrasca. Obrazac je potrebno popuniti i isti dostaviti na adresu Grada.

Komunalna tvrtka putem svojih mrežnih stranica omogućuje stanovnicima preuzimanje izobrazno-informativnih letaka (vodiči i brošure):

- Saznajte kako zbrinuti zeleni otpad
- Letak za iznajmljivače
- Kompostiranje
- Otpadnici
- Izdvoji s(v)e, Fai la differenza

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

Grad je u suradnji s Komunalnom tvrtkom u 2017. godini provodio mjere za dostizanje ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom Grada Buja - Buie za razdoblje do 2022. 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 Grada su u periodu od 2015. godine do 2017. godine u trendu rasta što ukazuje na to da su mjere edukacije stanovništva bile nedovoljne.

Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada odvijalo 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 dodatno povećale u 2017. godini u odnosu na 2015. godinu. 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.

Grad i Komunalna tvrtka su provodili izobrazno-informativne aktivnosti u 2017. godini kojima su se stanovnicima Grad 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 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2017. godini na području Grada

Cilj	Stanje (2017. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 2.488,05 t - stanje 2017. godina: 2.731,74 t <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 Grada.. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine 1.571,74 t - stanje 2017. godina: 380,568 t <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 Grada. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<i>U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Grad će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 654,75 t - stanje 2017. godina: 2.351,17 t <i>U 2017. godini je zabilježeno je povećanje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na protekle 2015. godinu. Za dostizanje planiranog cilja biti će potrebno provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2017. godini: 380,318 t
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	-
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2017. godini zabilježene su tri 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	<i>U 2017. godini Grad je nadzirao svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2017. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>

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

Grad Buje je u 2017. godini izradio novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine radi usklađenja sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

Novim Planom gospodarenja otpadom Grad planirane su sljedeće aktivnosti:

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

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 100.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filterskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 200.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Edukacija	oko 20.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 2.500.000,00 kn	2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	oko 5.000.000,00 kn	2021.god.
Kompostana	10.000.000,00 kn	2020. god.
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	7.000,00 kn	2020. god. (za postojeće lokacije prema PGO RH)



6. ZAKLJUČAK

Grad je u 2017. godini sukladno mogućnostima provodio mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Grada Buje - Buie za razdoblje do 2022. godine.

Kako je u 2017. godini stupio na snagu Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine Grad je u 2017. godini izradio novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine.

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

Također, u budućem vremenskom periodu Grad 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.

Buje - Buie, 26.03. 2018.

Gradonačelnik

Fabrizio Vižintin



Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13.) i članka 30. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina, broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.), Općinskom vijeću Općine Cerovlje podnosim

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE CEROVLJE ZA 2017. GODINU

I. UVOD

Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.– 2022. godine Vlada je usvojila početkom siječnja 2017. godine. Sukladno članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave trebala je donijeti plan gospodarenja otpadom za svoje područje koji je morala uskladiti s Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.– 2022. godine. Stoga je Općina Cerovlje pristupila izradi Plana gospodarenja otpadom Općine Cerovlje za razdoblje 2017.–2022. godine te je za izradu istog angažirana tvrtka Eko Adria d.o.o. Pula.

Nacrt Plana je sukladno članku 22. Zakona bio objavljen na internetskim stranicama Općine Cerovlje u razdoblju od 02. studenog do 04. prosinca 2017. godine radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti, a obavijest o provođenju savjetovanja objavljena je na oglasnim pločama Općine Cerovlje i svih mjesnih odbora.

Tijekom javne rasprave očitovanja na Nacrt Plana nisu dostavljena. Nakon javnog savjetovanja, Nacrt Plana je dostavljen nadležnom tijelu u Istarskoj županiji odnosno Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije radi pribavljanja mišljenja o potrebi provedbe postupka ocjene o potrebi strateške procjene Plana. Mišljenje Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije bilo je da nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi strateške procjene niti procjene utjecaja na okoliš.

Budući da Plan sukladno članku 21. Zakona mora biti usklađen s odredbama Zakona, propisima donesenim na temelju Zakona te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.–2022. godine, zatražena je prethodna suglasnost nadležnog tijela odnosno Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije. U dobivenoj prethodnoj suglasnosti potvrđena je usklađenost Plana s odredbama Zakona, propisima donesenim na temelju Zakona te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.–2022. godine.

Stoga je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 14. prosinca 2017. godine donijet Plan gospodarenja otpadom Općine Cerovlje za razdoblje 2017.–2022. godine.

II.

1. Općina Cerovlje u Prostornom planu nema planirane lokacije za odlaganje komunalnog otpada na svom području, već se komunalni otpad odlaže na odlagalištu „Jelenčići V“, na području Grada Pazina, sve do uspostave ŽCGO „Kaštijun“ kada će se otpad svakodnevno prevoziti u isti. Na odlagalištu otpada Jelenčići se također nalazi posebno ograđeno mjesto za odlaganje metalnog i opasnog otpada te automobilskih guma.

Na području Općine ne postoji reciklažno dvorište, ali Općina Cerovlje u suradnji s komunalnom tvrtkom Usluga d.o.o. pruža uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta. Građevinski otpad se trenutno odlaže na odlagalištu građevnog otpada „Lakota“.

Grad Pazin i Općine Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sv. Petar u Šumi i Tinjan potpisali su 17.06.2015. godine Sporazum o sufinanciranju nabave mobilnog reciklažnog dvorišta te Sporazum o sufinanciranju otkupa zemljišta za izgradnju pristupne

ceste odlagalištu otpada „Jelenčiči V“ u Pazinu, a 31.08.2015. godine Sporazum o sufinanciranju dijela troškova za izgradnju pristupne ceste odlagalištu otpada „Jelenčiči V“ u Pazinu koje FZOEU ne sufinancira.

09. veljače 2016. godine sklopljen je Ugovor o neposrednom sudjelovanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u sufinanciranju troškova građenja, projektantskog i stručnog nadzora te koordinatora II zaštite na radu prilikom građenja pretovarne stanice „Jelenčiči V“ na području Grada Pazina davanjem kapitalne pomoći.

22. travnja 2016. godine potpisan je dodatak tog Ugovora budući da je korisnik Usluga d.o.o. Pazin zatražio od Fonda produljenje roka za realizaciju Projekta do 22. travnja 2016. godine, a sve zbog izrazito nepovoljnih vremenskih prilika koje su uzrokovale kašnjenje u provedbi Projekta.

Od svibnja do rujna 2017. godine putem tvrtke GEO-5 d.o.o. izvedeni su geotehnički istražni radovi na lokaciji odlagališta na temelju kojih je izrađen Geotehnički elaborat za geotehničke istražne radove na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Jelenčiči V – staro odlagalište“ te je u studenom 2017. godine izrađeno Idejno rješenje – Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčiči V - staro odlagalište“ i Elaborat zaštite okoliša za zahvat Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčiči V - staro odlagalište“.

2. Na temelju Zakona o otpadu, Strategije gospodarenja otpadom i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2007. – 2015, Istarska županija je pokrenula aktivnost za uspostavu integralnog sustava gospodarenja otpadom na području Istarske županije.

Glavna aktivnost uspostave sustava je izgradnja Županijskog centra gospodarenja otpadom na lokaciji Kaštijun (ŽCGO Kaštijun) na području Grada Pule, što je u skladu s Planom gospodarenja otpadom Istarske županije. Između Istarske županije te gradova i općina u Istarskoj županiji sklopljen je Sporazum o zajedničkom sufinanciranju izgradnje Županijskog centra za gospodarenje otpadom – Kaštijun, 12. prosinca 2011. godine.

Shodno tome, 16. prosinca 2016. godine, Općinsko vijeće Općine Cerovlje donijelo je Odluku o davanju suglasnosti za sklapanje Ugovora o načinu i uvjetima povrata sredstava u Proračun Istarske županije za izgradnju ŽCGO „Kaštijun, nakon čega je isti potpisan.

3. U suradnji sa komunalnom tvrtkom Usluga d.o.o. Pazin, izvršene su zamjene starih i oštećenih kontejnera na području Općine Cerovlje.

Na području Općine se pomoću namjenskih spremnika na zelenim otocima te putem mobilnog reciklažnog dvorišta prikuplja papirna i kartonska, plastična, metalna i staklena ambalaža. S obzirom na postotak odvojeno prikupljenog otpada, u budućem će razdoblju biti potrebno povećati količine komunalnog otpada koje se odvojeno prikupljaju. Za dostizanje cilja potrebno je uspostaviti odvojeno prikupljanje komunalnog otpada za korisnike javne usluge sustavom „od vrata do vrata“, odvoziti otpad u ŽCGO Kaštijun, kontinuirano pružati uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta, kontinuirano educirati stanovnike o pravilnom odvajanju otpada, educirati gospodarske subjekte o pravilnom postupanju s otpadom, voditi točnu evidenciju o količinama sakupljenih posebnih kategorija otpada s područja Općine Cerovlje.

Na području Općine Cerovlje tijekom 2017. godine prikupljeno je ukupno 413,63 t miješanog komunalnog otpada, 1,13 t stakla, 0,92 t PET i MET ambalaže te 2,86 t papira i kartona.

4. Na nekad postojećim i saniranim divljim odlagalištima na kojima su postavljeni natpisi o zabrani odlaganja otpada nisu primijećena nova odlaganja otpada, a nova divlja odlagališta nisu uočena.

III.

Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17.) koja je stupila na snagu 01. studenog 2017. godine. Rok za donošenje odluka po navedenoj Uredbi bio je tri mjeseca od stupanja iste na snagu.

Na sjednici Općinskog vijeća održanoj 31. siječnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Cerovlje donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“ broj 4/18.), Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada („Službene novine Grada Pazina“ broj 4/18.) i Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“ broj 4/18.).

KLASA: 351-01/18-01/02
URBROJ: 2163/06-01-01-18-1
Cerovlje, 12. ožujka 2018.

OPĆINSKI NAČELNIK OPĆINE CEROVLJE





REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA



OPĆINA MEDULIN

Upravni odjel za komunalnu izgradnju i održavanje

Centar 223, 52203 Medulin

www.medulin.hr



OPĆINA MEDULIN
OPĆINSKOM NAČELNIKU

**PREDMET: IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
OPĆINE MEDULIN ZA 2017.**

OBRAZLOŽENJE

I. Pravni osnov za donošenje akta

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („NN“ br. 94/13.) i

čl. 28. Statuta OM (SNOM 2/2013.)

II. Osnovna pitanja koja se uređuju ovim aktom

Temeljem članka 20. Zakona, jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku i Izvješće objavljuje u službenom glasniku.

III. Posljedice koje će nastati donošenjem ovog akta

Donijeti će se Odluka o prihvatanju izvješća za 2017.g..

IV. Financijska sredstva potrebna za provedbu ovog akta

Za provedbu ovog akta nisu potrebna sredstva.

V. Tekst nacrtu akta

U prilogu se dostavlja Izvješće i prijedlog Zaključka.

PROČELNIK
Goran Peruško, dipl.ing.



Općina
MEDULIN

Centar 223
52203 Medulin

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MEDULIN ZA 2017. GODINU

Ožujak 2018. godine

SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MEDULIN	
1.1.....Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Medulin	3
1.2.....Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine Medulin	3
1.3.....Sakupljanje otpada na području Općine Medulin	5
2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM	
2.1.....Podaci o postojećim odlagalištima otpada	9
2.2.....Podaci o reciklažnom dvorištu na području Općine Medulin	10
2.3.....Podaci o pretovarnim stanicama na području Općine Medulin	11
2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju na području Općine Medulin	11
3.PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	12
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM	
5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM	

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

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Medulin

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina, dužne izraditi Plan gospodarenja otpadom te za prijedlog Plana ishodovati prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Općina je u 2017. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017. - 2022. godine kako bi se uskladila sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine. Nakon provedene javne rasprave i dobivene prethodne suglasnosti Plan gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017. - 2022. godine usvojen je na 4. sjednici Općinskog vijeća održanoj 6. rujna 2017. godine.

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

Prema podacima komunalne tvrtke MED EKO SERVIS d.o.o. ukupne proizvedene količine otpada na području Općine Medulin u 2017. godini su prikazane Tablicom 1.

Tablica 1. Količine i vrste prikupljenog otpada s područja Općine u 2017. godini (MED EKO SERVIS)

Godina	KB otpada	Naziv otpada	Količina(t)
2017.	08 03 17*	Otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,14
	16 01 03	Otpadne gume	5,34
	15 01 04	Metalna ambalaža	7,16
	17 09 04	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	91,1
	20 01 01	Papir i karton	139,865
	20 01 02	Staklo	46,7
	20 01 23*	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	7,79
	20 01 25	Jestiva ulja i masti	1,519
	20 01 26*	Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	0,94
	20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	6,7
	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	4,69
	20 01 39	Plastika	51,4
	20 01 40	Metali	15,28
	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	1,3
	20 03 01	Miješani komunalni otpad	4.565,792
	20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	42,05
	20 03 07	Glomazni otpad	2.026
	Ostalo*	Iz MRD (15 01 10*, 15 01 11*, 20 01 11, 20 01 23*, 20 01 21*)	1,19
	UKUPNO		7.014,956

* *odnose se na komunalni otpad prikupljen u mobilnom reciklažnom dvorištu (problematici otpad: 15 01 10*, 15 01 11*, 20 01 33, * 20 01 21* ukupno 0,19 t i otpadni tekstil: 20 01 11 ukupno 1 t*

Komunalna tvrtka je u 2017. godini predala otpad drugim tvrtkama:

- 6.633,842 t - Pula Herculeana d.o.o.
- 289,014 t - Metis d.d.
- 91,1 t - CESTA d.o.o.
- 1 t - TEKSTIL VLAČNO d.o.o.

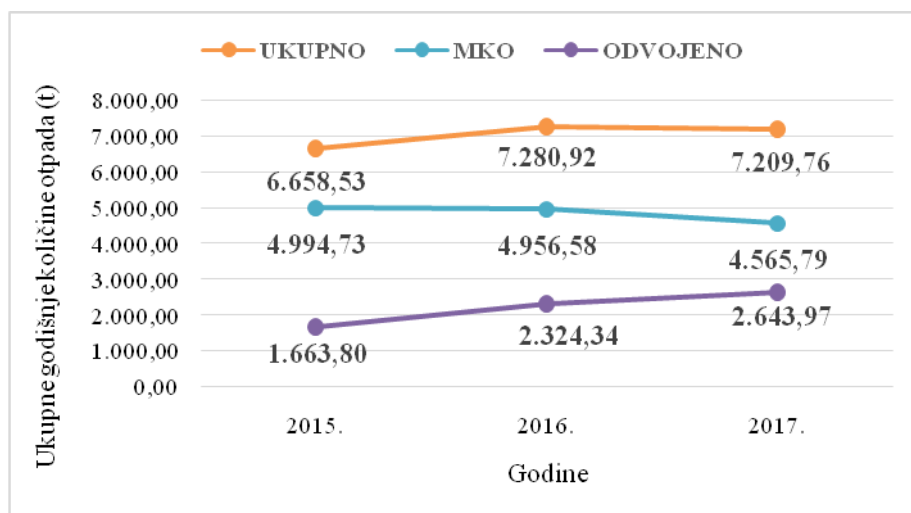
Osim spomenutih vrsta i količina otpada koje je prikupila komunalna tvrtka, na području Općine odvojeno prikupljeni otpad odnosi se i na one količine koje su prikupljene od strane drugih ovlaštenih sakupljača i to u objektima gospodarskih djelatnosti koje nude usluge turističkog smještaja. Drugi ovlašteni sakupljači su od tvrtke Arenaturist d.o.o. u 2017. godini sakupili otpad u količinama prikazanim tablicom u nastavku.

Tablica2. Količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada na području Općine od strane drugih ovlaštenih sakupljača za gospodarske subjekte koje nude usluge turističkog smještaja (izvor: Arenaturist d.d.)

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KOLIČINA (t)
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	18,895
15 01 02	Plastična ambalaža	2,351
15 01 04	Metalna ambalaža	1,846
15 01 07	Staklena ambalaža	26,22
20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	73,713
20 01 21*	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,052
20 01 25	Jestiva ulja i masti	1,93
20 01 35*	Odbačena EE oprema*	1,055
20 01 38	Drvokoje navedeno pod 20 01 37*	8,62
20 01 39	Plastika	4,4
20 01 40	Metali	4,62
20 03 07	Glomazni otpad	51,1
UKUPNO		194,802

Dodatne količine otpada iz gornje tablice prikazane su iz razloga što se od 2011. godine nadalje u ukupne količine komunalnog otpada ubrajaju se i količine koje potječu iz uslužnog sektora, a koji se smatraju komunalnim otpadom (otpadni papir i karton, ambalažni otpad itd.) (izvor: PGO RH), a djelatnost tvrtke Arenaturist d.o.o. smatra se uslužnom djelatnošću, odnosno ambalažni otpad koji nastaje djelatnošću tvrtke smatra se komunalnim otpadom. Osim navedene tvrtke i ostali gospodarski subjekti na području Općine koji pružaju uslužne djelatnosti također proizvode određene količine otpada koje se smatraju komunalnim otpadom, a nisu prikupljene od strane komunalne tvrtke MED EKO SERVIS d.o.o. te za njih trenutno ne postoje podaci.

S obzirom na ukupne količine proizvedenog otpada u 2017. godini vidljivo je kako se u odnosu na prošlu godinu smanjila količina proizvedenog otpada s područja Općine Medulin kao i količina miješanog komunalnog otpada, dok se količina odvojeno prikupljenog otpada povećala u odnosu na prošlu godinu.



Slika 1. Prikaz kretanja godišnjih količina otpada s područja Općine Medulin u zadnje3 godine

U 2017. godini je na ŽCGO Kaštijun odloženo 4.565,792 t miješanog komunalnog otpada s područja Općine Medulin, dok je odvojeno od miješanog komunalnog prikupljeno 2.643,97 t otpada. Prema tim podacima može se utvrditi da se na području Općine Medulin odvojeno prikuplja 36,67% otpada. Ipak, bitno je napomenuti da se najveća količina odvojeno prikupljenih vrsta otpada odnosi na glomazni otpad – 2.077,1 t.

1.3. Sakupljanje otpada na području Općine Medulin

Na području Općine Medulin komunalnu djelatnost javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. – u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka.

Osnovni podaci o komunalnoj tvrtki:

MED EKO SERVIS d.o.o.

Pomer 1, 52100 Pula

OIB: 68103986020

MBS: 040304304

Tel: +385 (0)52 573 523/573 136

Fax: +385 (0)52 574 046

E-mail: edo.krajcar@medekoservis.hr

Predsjednik i član uprave: Edo Krajcar, mag.oec.

Osnovna djelatnost komunalne tvrtke odnosi se na odvoz otpada, komunalno uređenje, održavanje mjesta, uprava groblja. Struktura Komunalne tvrtke sastoji se od više radnih jedinica: odvoz otpada, održavanje komunalne infrastrukture, održavanje igrališta i dvorana, održavanje groblja, opći poslovi i financije te promidžba i odnosi s javnošću. Komunalna tvrtka posjeduje važeću dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom (KLASA: UP/I-351-01/14-01/16, UR.BROJ: 2163/1-08-02/1-16-16) te je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-860. Komunalna tvrtka upisana je u Očevidnik reciklažnih dvorišta za Općinu pod brojem upisa REC-26 za mobilnu jedinicu.

Komunalna tvrtka raspolaže sljedećim specijalnim vozilima za sakupljanje otpada:

Tablica 3. Popis vozila komunalne tvrtke

VOZILO	MARKA	TIP I ZAPREMINA	OPIS
VELIKI KAMION	IVECO	IVECO EUROCARGO ML 180 E24, 16 m ³	Prikupljanje otpada kamionom s nosačima za kontejnere PU 982 JH
KAMION	IVECO	IVECO EUROCARGO ML 100 E18, 8 m ³	Prikupljanje otpada PU 782 NH
KAMION	IVECO	IVECO EUROCARGO ROS ROCA, 11 m ³	Prikupljanje otpada PU 215 NM
KAMION	IVECO	IVECO EUROCARGO 120 E24, 8 m ³	Prikupljanje otpada PU 914 RJ
VELIKI KAMION	IVECO	IVECO STRALIS 420, 22 m ³	Prikupljanje otpada PU 944 RN
VELIKI KAMION	IVECO	IVECO EUROCARGO ML180 E 25, 18 m ³	Prikupljanje otpada s dizalicom i samoistovarom PU 143 RV
KAMION	IVECO	IVECO EUROCARGO, 16 m ³	Prikupljanje otpada PU 821 SR
KAMION	IVECO	5 m ³	Autopodizač PU 119 NO
KAMION	IVECO	DAILY C-254987 OTVORENI, 6 m ³	Prikupljanje otpada s dizalicom i samoistovarom PU 210 NM
MALI KAMION	MITSUBISHI	CANTER 3S13, 5 m ³	Prikupljanje otpada PU 419 RU
MALI KAMION	PIAGGIO	2 m ³	PU 544 RI
MALI KAMION	PIAGGIO	2 m ³	PU 905 SI
MALI KAMION	MEGA	2 m ³	PU 745 PZ
PRIKOLICA	GREENMECH	ARBORIST 130	PU 884 RE Sjekač drvene mase na mjestu nastanka

U naseljima u kojima se provodi projekt sakupljanja otpada po modelu "od vrata do vrata" za prijevoz od mjesta nastanka do odlagališta otpada koriste se dva kamiona od 8 m³, kamion od 11 m³ i kamion od 16 m³, dok se za sakupljanje otpada po uskim ulicama i prolazima koriste manji kamioni od 5 m³ i 2 m³.

Za sakupljanje komunalnog otpada, raspoređeno po naseljima Općine, Komunalna tvrtka raspolaže sljedećim spremnicima:

- spremnici zapremine 120 l – 4.755 komada
- spremnici zapremine 770 l – 630 komada
- kontejneri zapremine 5 m³ – 41 komad (od čega je na lokaciji privremenog skladišta u skladu sa dozvolom za gospodarenja otpadom postavljeno 10 komada za odvajanje otpadnog papira i kartona, otpadne plastike, stakla, metala, električnog i elektroničkog otpada, guma i glomaznog otpada)
- zeleni otoci - ukupno na 17 lokacija.

Miješani komunalni otpad se prema podacima Komunalne tvrtke sakupljao do lipnja 2015. godine putem 593 spremnika kapaciteta 770 l na javnim površinama, 2016. godine putem 337 spremnika na javnim površinama samo u naseljima Premantura i Medulin, a 2017. godine putem 240 spremnika samo u naselju Medulin, dok su ostali

raspoređeni uglavnom po naseljima u kojima je uveden sustav skupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“ korisnicima više stambenih i poslovnih objekata. Korisnicima u obiteljskim kućama je za MKO Komunalna tvrtka podijelila 2.365 spremnika zapremine 120 litara u periodu od lipnja 2015. godine do kraja lipnja 2017. godine. Za miješani komunalni otpad su u naselju Medulin postavljeni spremnici za prikupljanje miješanog komunalnog otpada prema Planu rasporeda spremnika za komunalni otpad.

Pilot projekt odvojenog sakupljanja otpada „od vrata do vrata“ koji je 2015. godine započet u naseljima Vinkuran, Vintijan, Valbonaša, Pješćana Uvala i Pomer nastavljen je u 2016. godini uključivanjem naselja Banjole i Volme, a u 2017. godini uključivanjem naselja Premantura. Mještanima naselja Premantura su krajem 2016. godine podijeljeni spremnici za miješani komunalni otpad obilježeni bar kodom i uključeni u sustav elektroničkog praćenja, spremnici za otpadni papir i karton, vreće žute boje za otpadnu plastiku, vreće crne boje za otpadni metal i vreće zelene boje za otpadno staklo. U sustav odvojenog sakupljanja otpada naselje Premantura se uključila 02.01.2017. godine.

U naseljima Vinkuran, Vintijan, Valbonaša, Pomer, Pješćana Uvala, Banjole s Volmama i Premantura odvojeno prikupljanje četiri vrste otpada od miješanog komunalnog otpada obavlja se na kućnim pragovima u okviru projekta sakupljanja otpada po modelu "od vrata do vrata". Za uspostavu spomenutog sustava ukupno je postavljeno 4.755 spremnika zapremine 120 litara. Komunalna tvrtka na svojim internet stranicama ima objavljene upute i kalendar odvoza otpada za miješani komunalni otpad, papir i karton, plastiku, metale i staklo putem namjenskih spremnika i vrećica za pojedinu vrstu otpada. Iste upute s kalendarom dostavljene su putem letaka na adresu svim korisnicima usluge odvoza otpada, a iznajmljivačima su prevedene na engleski, njemački i talijanski jezik. Komplet spremnika za kućanstva sadrži:

- spremnik od 120 l za miješani komunalni otpad (obilježen bar kodom i uključen u sustav elektroničkog praćenja),
- spremnik od 120 l za otpadni papir i karton,
- žute vrećice za otpadnu plastiku,
- crne vrećice za otpadni metal,
- zelene vrećice za otpadno staklo.

Za korisnike usluge u više stambenim zgradama namijenjeni su spremnici minimalnog volumena 770 l za miješani komunalni otpad i otpadni papir i karton te standardne vrećice za otpadnu plastiku, metal i staklo.

Za odvajanje otpadnog papira i kartona od lipnja 2015. godine do kraja lipnja 2017. godine komunalna tvrtka je podijelila korisnicima u obiteljskim kućama 2.390 spremnika zapremine 120 litara.

Odvojeno prikupljanje otpada putem tzv. zelenih otoka moguće je u naselju Medulin na ukupno 17 lokacija prikazanih slikom u nastavku.



Slika 2. Prostorni raspored zelenih otoka na području naselja Medulin (izvor: MED EKO SERVIS d.o.o.)

Osim lokacija zelenih otoka na području naselja Medulin, dodatne lokacije zelenih otoka nalaze se u marinama (3 lokacije) te na području značajnog krajolika Kamenjak kojim upravlja JU Kamenjak (10 lokacija).

Na području općine Medulin određeno je ukupno sedam lokacija (Medulin, Pomer, Premantura, Banjole, Volme, Vinkuran i Pješćana Uvala) na kojima će se nalaziti mobilno reciklažno dvorište. Godišnji kalendar rada mobilnog reciklažnog dvorišta objavljen je na stranicama komunalne tvrtke.

Komunalna tvrtka posjeduje ISO certifikat kojim se potvrđuje da je sustav upravljanja u organizaciji provjeren i sukladan normama (ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004 + AC: 2009). Opseg sustava odnosi se na odvoz otpada, komunalno uređenje, održavanje javnih površina i groblja te promidžba i odnosi s javnošću.

Komunalna tvrtka po naseljima Općine organizira proljetne akcije odvoza glomaznog otpada pomoću otvorenih spremnika – „baja“ volumena 5m³.

Glomazni otpad s područja Općine prikuplja se u kontejnerima zapremine 5 m³ te se prevozi kamionom s podizačem. Prikupljeni glomazni otpad odvozi se direktno na odlagalište otpada Kaštijun ili u sabirnu stanicu Kamik na razvrstavanje i daljnju predaju tvrtkama Metis i Pula Herculanea d.o.o. ovisno o vrstama otpada. Prikupljanje glomaznog otpada vrši se u skladu s Programom odvoza glomaznog otpada Općine. Besplatni odvoz zelenog otpada od uređenja okućnica i rezidbe zelenila u količini do 2 m³/godišnje organiziran je za stanovnike Općine po prethodnoj najavi komunalnoj tvrtki, uz uvjet da se otpad ne iznosi na javnu površinu već da je što bliže izlazu iz okućnice, na mjestu dostupnom kamionu s dizalicom. Usitnjavanje debljeg granja stanovnici Općine mogu naručiti od strane komunalne tvrtke koristeći sjeckalicu drvene mase.

Na području Općine stanovnicima je na usluzi mobilno reciklažno dvorište do izgradnje reciklažnog dvorišta na lokaciji K.O. Pomer, k.č. 718/1.

Na lokaciji sabirne stanice Kamik u Banjolama nalazi se devet stalno postavljenih kontejnera zapremine 5 m³ na koje mještani Općine Medulin mogu predavati otpad:

- otpadni metali - 1 kom
- otpadne gume - 1 kom
- otpadno staklo - 1 kom
- otpadna električna i elektronička oprema -2 kom

- otpadni papir i karton - 1 kom
- otpadna plastika - 1 kom
- glomazni otpad (namještaj) - 1 kom
- glomazni otpad (madraci) - 1 kom .

Povremeno se na lokaciji nalazi jedan dodatni kontejner za privremeno skladištenje metalne ambalaže ili ambalažnog stakla od građanstva.

Sav otpad sakupljen u 2017. godini predan je ovlaštenim tvrtkama Pula Herculanea d.o.o., Metis d.d., Cestad.o.o. i Tekstil Vlakno d.o.o. na daljnje postupanje.

Komunalna tvrtka odlagala je miješani komunalni otpad na odlagalištu otpada Kaštijun. Besplatno odlaganje građevinskog otpada u količini do 2 m³/mjesečno omogućeno je stanovnicima Općine u pulskoj Industrijskoj zoni u sklopu građevine za prihvati i uporabu inertnog građevinskog otpada "Vidrijan – Tivoli".

Građevni otpad se prema prostorno-planskoj dokumentaciji Općine planira odlagati na lokaciji bivšeg kamenoloma Pećine. Na toj lokaciji ustrojiti će se reciklažno dvorište za građevinski otpad na dijelu k.č.25/6, k.o. Pomer. Građevni otpad s područja Općine bi se privremeno skladištio na spomenutoj lokaciji te se naknadno odvezio na lokaciju bivšeg kamenoloma „Vidrijan-Tivoli“ Pula.

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

2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

Sav otpad s područja Općine namijenjen odlaganju odlagao se u 2017. godini na odlagalištu otpada Kaštijun.

2.2. Podaci o reciklažnom dvorištu na području Općine Medulin

U 2017. godini na području Općine nije izgrađeno reciklažno dvorište, ali je ishodovana lokacijska i građevinska dozvola te su riješeni imovinsko pravni poslovi s Ministarstvom državne imovine te se očekuje sufinanciranje izgradnje od strane FZOEU temeljem natječaja koje je raspisalo nadležno Ministarstvo.

Reciklažno dvorište Općine izgradit će se na dijelu parcele površini od oko 4,5 tisuća kvadratnih metara, na zemljištu koje je Republika Hrvatska darovala Općini Medulin. Lokacija na kojoj se planira izgradnja reciklažnog dvorišta Općine, za koje je ishodena građevinska dozvola, nalazi se na K.O. Pomer, k.č. 718/1.



Slika 3. Lokacija budućeg reciklažnog dvorišta Općine na k.č. 718/1 k.o. Pomer

Reciklažno dvorište ustrojiti će se na dijelu predmetne čestice površine 2.670,0 m² te će sastojati od:

- kolnog i pješačkog ulaza: 90,0 m²
- polukružne interne prometnice s portom i 2 parkirna mjesta 580,0 m²
- platoa reciklažnog dvorišta: 1.000,0 m²
- zaštitnog zelenila: 1.000,0 m²

U reciklažnom dvorištu, koje će biti ograđeno i nadzirano te vizualno zaštićeno zelenim pojasom, bit će smješteni zatvoreni i natkriveni spremnici (kontejneri) za prikupljanje i privremeno skladištenje otpada.

U siječnju 2017. godine krenulo je s radom mobilno reciklažno dvorište na području Općine Medulin. Mobilno reciklažno dvorište je pokretna jedinica koja služi za odvojeno prikupljanje i skladištenje manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva kao što su: lijekovi, stare baterije, papir i karton, plastika, metal, staklo, odjeća, odbačena električna i elektronska oprema, fluorescentne i štedne žarulje, ambalaža koja je onečišćena opasnim tvarima, metalna ambalaža pod pritiskom i sl. Na području Općine određeno je ukupno 7 lokacija za mobilno reciklažno dvorište, gdje je prema rasporedu za 2017. godinu na svakoj lokaciji mobilno reciklažno dvorište radilo šest dana, nakon čega se premještalo na sljedeću lokaciju. Komunalna tvrtka je u 2017. godini kao prijevoznik mobilnog reciklažnog dvorišta predala ovlaštenom sakupljaču Metis d.d. problematični otpad u količini od 190 kg, dok je prikupljena 1 tona odjeće i obuće.

Na području Općine nije uspostavljeno reciklažno dvorište za građevni otpad. Građevni otpad se prema prostorno-planskoj dokumentaciji Općine planira odlagati na lokaciji bivšeg kamenoloma Pećine. Na toj lokaciji ustrojiti će se reciklažno dvorište za građevinski otpad na dijelu k.č.25/6, k.o. Pomer. Građevni otpad s područja Općine bi se privremeno skladištio na spomenutoj lokaciji te se naknadno odvozio na lokaciju bivšeg kamenoloma „Vidrijan-Tivoli“ Pula. U sklopu te iste lokacije bivšeg kamenoloma planira se obrada zelenog otpada s područja Općine (zelena rezidba, otkos i dr.). Zeleni otpad bi se na lokaciji usitnjavao te bi se uz svu prateću dokumentaciju predavao na lokaciji kompostane u sklopu CGO Kaštijun.

Prema idejnom projektu (izrađivač: DLS d.o.o.) ukupna površina planiranog zahvata iznosi 5.400 m², od kojih 4.113,0 m² otpada na obuhvat planirane građevine, uključivo protupožarni put, a ostatak na zelene površine 1.287,0 m².

2.3. Podaci o pretovarnim stanicama na području Općine Medulin

Na području Općine ne planira se izgradnja pretovarne stanice.

2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju na području Općine Medulin

Na području Općine u 2017. godini ne postoje evidentirane lokacije divljih odlagališta otpada. Na području Općine povremeno se pojavljuje otpad koji je nepropisno odbačen u okoliš i to najčešće na lokacijama (prikazanim tablicom u nastavku) koje su redovito nadzirane od strane komunalnih redara prema godišnjem planu nadzora te koje se po potrebi čiste postupkom interventnog sakupljanja.

Tablica 4. Popis lokacija na području Općine gdje se povremeno pojavljuje otpad nepropisno odbačen u okoliš (Izvor: Općina)

Br.	Naziv lokacije	k.č.	Vrste otpada
1.	Konjušnica, Medulin	834/3 K.O. Medulin , vlasništvo: privatno vlasništvo, 3.792 m ²	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
2.	Centinera, Medulin	1.655/1, 1.655/2 K.O. Medulin , vlasništvo: RH, 51.640 m ²	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
3.	Poljoprivredno šumska površina uz jednosmjernu lokalnu prometnicu prema Vinkuranu, Pješćana uvala	4.108/6, 4.107/2, 4.104/3 i 4.713/3, 4.714/9 K.O. Pula, vlasništvo: RH i privatno vlasništvo, 953 m ²	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
4.	Mani povremeni lokaliteti na površini uz lokalnu prometnicu od marine prema centru, Pomer	227/1 K.O. Pomer, vlasništvo: RH, 139.872 m ²	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
5.	Rub šume blizu groblja, Premantura	917/33 K.O. Premantura, vlasništvo: RH, 345.167 m ²	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
6.	Poljoprivredno šumska površina uz jednosmjernu lokalnu prometnicu prema Pješćanoj uvali, Vinkuran	4.007, 4.018, 4.019, 4.020, K.O Pula i 4.714/6 K.O. Pula, vlasništvo: RH i privatno vlasništvo, 4.999 m ²	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad

3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Na području Općine u 2017. godini provodile su seizobrazno-informativne aktivnosti.

Komunalna tvrtka provodila je edukativne radionice vezane uz sustav odvojenog prikupljanja otpada i poticanje kućnog kompostiranja. Također, Komunalna tvrtka provodi podjelu kompostera zainteresiranim stanovnicima Općine koji prilikom preuzimanja kompostera potpisuju izjavu o preuzimanju istog te im se dodjeljuju upute o ispravnom korištenju kompostera. U 2017. godini komunalna tvrtka je podijelila 100 kompostera zainteresiranim stanovnicima.

Kako se u 2018. godini planira uključivanje naselja Medulin u sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ u 2017. godini su se na području Općine Medulin održavale edukativne tematske radionice o odvojenom prikupljanju otpada. Tematske radionice u Općini Medulin provodila je Udruga Zelena Istra u suradnji s komunalnom tvrtkom. Polaznici radionica su se upoznavali s vrstama otpada koje je potrebno i moguće odvajati u domovima na kućnom pragu, vrtićima, školama i na radnim mjestima, kao i na zelenim otocima. Polaznicima radionica pružene su informacije i o vrstama otpada koje je moguće predati u reciklažnom dvorištu, kao i informacije o načinima i pravilima kompostiranja biootpada.

Krajem 2016. godine, u prostorijama JU Kamenjak u naselju Premantura održana je edukativna radionica o postupanju s otpadom u okviru projekta odvojenog prikupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“ kako bi se u naselju Premantura započelo primjena sustava odvoza od vrata do vrata s 1.1.2017. godine.

Općina Medulin provodila je u 2017. godini izobrazno-informativne aktivnosti putem medija: televizijskih emisija (TV Nova), radija, web stranice Općine i komunalne tvrtke te pisanih članaka u Glasniku Općine Medulin.

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

Mjere propisane Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine mogle su se na području Općine provoditi tek nakon usvajanja Plana gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine, tj. zadnja 3 mjeseca u 2017. godini.

Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom provodila razne mjere tijekom 2017. godine kako bi uspostavila cjeloviti sustav održivog gospodarenja otpadom na području Općine.

U naseljima u kojima se provodilo odvojeno sakupljanje otpada modelom „od vrata do vrata“ je do kraja 2017. godine ukupno sakupljeno 90,31 tona otpadnog papira i kartona što čini 64,56 % u odnosu na ukupnu količinu sakupljenog otpadnog papira i kartona na području cijele Općine Medulin u količini od 139,87 tona. Rezultati provođenja projekta skupljanja odvojenog otpada po modelu „od vrata do vrata“ pokazuju da se ovim modelom umanjuje udio miješanog komunalnog otpada, a povećava udio odvojenih vrsta otpada, osobito otpadnog papira i kartona, odnosno biorazgradivog otpada što je u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i postizanju ciljeva planskih i strateških dokumenata Općine, Županije i RH. Rezultat poduzetih mjera je povećanje udjela odvojeno skupljenog otpada na 33% i dobra educiranost stanovništva o važnosti primarne selekcije.

Na području Općine je u 2017. godini prvi put djelovalo mobilno reciklažno dvorište koje je povećalo količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine. Edukacijskim aktivnostima i podjelom kompostera poticalo se kućno kompostiranje biootpada. Zainteresiranost stanovnika Općine za kompostiranje biootpada je zadovoljavajuća, ali se očekuje povećanje broja stanovnika koji kompostiraju otpad u budućem razdoblju.

Na području Općine u 2017. godini nisu zabilježene nove pojave značajnih količina nepropisno odbačenog otpada u okoliš što ukazuje na kvalitetno provođenje ostalih mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Medulin.

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

Tablica 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2017. godini na području Općine Medulin

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: 6.325,60 t - planirano 2017. godina: 6.563,41 t - stanje 2017. godina: 7.209,758 t <i>U 2017. godini zabilježeno je smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu što potvrđuje učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Medulin. Potrebno je provoditi dodatne mjere smanjenja proizvodnje otpada kako bi se dostigao planirani cilj do 2022. godine. S obzirom na povećanje godišnjeg broja turističkih noćenja i izgradnje stambenih objekata na području Općine Medulin ovaj je cilj teško ostvariv.</i></p>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.)	<p>- cilj do 2022. godine: 3.995,12 t - planirano 2017. godina: 2.330,96 t - stanje 2017. godina: 2.643,97 t <i>U 2017. godini zabilježeno je povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu što potvrđuje učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Medulin. Trenutna dinamika odvojenog prikupljanja komunalnog otpada je zadovoljavajuća, no mora se uzeti u obzir da se većina odvojenog prikupljanja otpada odnosi na glomazni otpad.</i></p>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	<p>- cilj do 2022. godine: 777,95 t - planirano 2017. godina: 289,86 t - stanje 2017. godina: - <i>U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i></p>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	<p>- cilj do 2022. godine: 1.664,63 t - planirano 2017. godina: 4.043,27 t - stanje 2017. godina: 4.565,792 t <i>U 2017. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u</i></p>

	<i>odnosu na 2016. godinu što potvrđuje učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Medulin.. Potrebno je provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta kako bi se u budućem vremenskom razdoblju dostigli planirani ciljevi.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	- odvojeno prikupljeno građevnog otpada u 2017. godini: 91,1 t
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2017. godini: 318,737 t
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	- odvojeno prikupljeno električnog i elektroničkog otpada u 2017. godini: 20,235 t - odvojeno prikupljeno otpadnih ulja i masti u 2017. godini: 3,449 t - odvojeno prikupljeno otpadnih guma u 2017. godini: 5,34 t
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2017. godini nisu zabilježene nove lokacije sa značajnim 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	<i>U 2017. godini služba komunalnog redarstva provodila je svoje djelatnosti na terenu. Komunalna tvrtka je u 2017. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>

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

Prema Planu gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine planirano je financiranje projekata prikazanih tablicom u nastavku.

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

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera i komunalne opreme za javne površine*	125.000,00 kn	2017. god.
Nabava kanti za selektivno sakupljanje otpada*	1.350.000,00 kn	2017. god.

Izgradnja reciklažnog dvorišta*	2.400.000,00 kn	2018. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 350.000,00 kn	2021., 2022. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	1.000.000,00 kn	2022. god.
Edukacija	Oko 20.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	Oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Zavisno o količinama otpada – oko 200 kn/m ³	2022.

* prema Planu nabave komunalne tvrtke za 2017. godinu

Komunalna tvrtka je u 2017. godini pristupila nabavi komunalne opreme kako je bilo i planirano za 2017. godinu. Edukacijske aktivnosti i akcije prikupljanja otpada provodile su se u 2017. godini.

6. ZAKLJUČAK

Općina Medulin je u 2017. godini usvojila Plan gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine koji je usklađen s državnim Planom gospodarenja otpadom. U vidu dostizanja ciljeva propisanih državnim Planom, Općina je u 2017. godini, s obzirom na mogućnosti i datum usvajanja Plana gospodarenja otpadom Općine, provodila mjere za dostizanje spomenutih ciljeva i za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom.

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

Medulin _____ 2018.
Medulin

Načelnik Općine
Goran Buić

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („NN“ br. 94/13.) i članka 28. Statuta Općine Medulin (“Službene novine” Općine Medulin br. 2/13.), Načelnik Općine Medulin, donio je

Z A K L J U Č A K

I.

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Medulin za kalendarsku godinu 2017.

II.

Izvješće iz točke jedan objaviti će se u službenim novinama Općine Medulin.

III.

Izvješće iz točke 1. Čini sastavni dio ovog Zaključka.

IV.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 351-01/18-01/0007
Urbroj:2168/02-03/1-18-3
Medulin,29.03.2018

NAČELNIK OPĆINE MEDULIN
Goran Buić, dipl.ing.



GODIŠNJE IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračišće za 2017. godinu

1. UVOD

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku. Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom. Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske određuje niz ciljeva i mjera koje omogućavaju da Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu s Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Plan gospodarenja otpadom RH naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprečavanju nastanka otpada i recikliranju otpada.

Članak 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, broj 94/13 i 73/17) propisuje kako jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Gračišće za razdoblje 2017.- 2022. izrađen je od strane tvrtke Eko Adria d.o.o. iz Pule i isti je usvojen na sjednici Općinskog vijeća Općine Gračišće dana 18. prosinca 2017. godine. Svrha donošenja Plana je definiranje ciljeva, mjera, aktivnosti i rokova za provođenje istih kao i planiranje potrebnih financijskih sredstava za provođenje mjera iz Plana gospodarenja otpadom.

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, županija i Grad Zagreb odgovorni su za gospodarenje svim vrstama otpada, osim za opasni otpad i spaljivanje, a gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim i građevinskim otpadom. Odnosno jedinica lokalne samouprave dužna je 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, sprečavanje odbacivanja otpada te uklanjanje tako odbačenog otpada, provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

2. OPĆINA GRAČIŠĆE

Na području Općine Gračišće prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.419 stanovnika u naseljima: Škopljak, Gračišće, Mandalenčići, Jakačići, Bazgalji, Milotski Brijeg te Batlug.

3. MJERE ODVOJENOG SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

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 kućanstva i otpad iz trgovina, industrije i ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir i staklo i sl.)

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.

Organizirano sakupljanje i odvoz otpada (miješani komunalni i biorazgradivi otpad) koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Gračišće vrši tvrtka Usluga d.o.o. iz Pazina.

Prihvat, obrada, zbrinjavanje i odlaganje komunalnog i neopasnog otpada vrši se na odlagalištu u Jelinčići, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine.

Komunalni otpad Usluga d.o.o. odvozi i zbrinjava na deponij prema dnevnom rasporedu odvoza otpada. Raspored odvoza komunalnog otpada može se pronaći na web stranici www.usluga-pazin.hr.

Komunalni otpad iz kućanstva na području Općine Gračišće prikuplja se u 162 plastične posude zapremnine 1.100 l (41 komad), 900 l (9 komada), 700 l (64 komada), 240 l (45 komada) i 120 l (3 komada).

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

Na području Općine Gračišće nalazi se 5 „zelenih otoka“ za odvojeno prikupljanje otpada i to u naseljima: Gračišće, Marcani, Batlug, Brljafi i Bazgalji. Na svakom zelenom otoku nalaze se po 3 posude za otpad zapremnine od 1100 litara za papir, plastiku i staklo.

Postupanje s komunalnim otpadom sastoji se od više faza:

- sakupljanje na mjestu nastajanja otpada (u kućanstvu odlaganjem u kantu),
- transport od područja sakupljanja do mjesta za tretman/odlaganje,
- odlaganje,
- postoji sustav prikupljanja glomaznog otpada.

Krupni (Glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremnine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Radi se o predmetima iz kućanstva, kao što su kućanski aparati, dijelovi automobila, automobilske gume, pokućstvo, veći elektronički aparati i slični proizvodi koji su postali otpad.

Odvoz glomaznog komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba, te velikih kontejnera sa groblja provodi se po potrebi.

Sakupljanje izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovno koriste.

Podaci o količini prikupljenog komunalnog otpada u 2017. godini:

- Miješani komunalni otpad- 353,87 tona
- Biorazgradivi otpad- 15,57 tona,
- Bionerazgradivi otpad- 13,7 tona.
 - UKUPNO: 383,14 tona.ⁱ

Podaci „Zeleni otoci“

- Papir i karton 2,86 tona
- Plastika 0,92 tona
- Staklo 1,13 tona

Općinsko vijeće Općine Gračišće je 2015. godine donijelo Odluku o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova, te je ista objavljena u Službenim novinama Grada Pazina broj 21/15.

Dana 30.11.2017. godine potpisan je Sporazum između Grada Pazina, Općine Gračišće i komunalnog poduzeća Usluga d.o.o. iz Pazina o odlaganju inertnog, građevinskog otpada na odlagalište za inertni otpad „Lakota“ kojim je Općini Gračišće dozvoljeno da osigura provedbu mjera gospodarenja inertnim otpadom sa svog teritorija odlaganjem istog na odlagalištu inertnog otpada „Lakota“ u Pazinu.

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

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.

4. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Gračišće nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već tvrtka Usluga d.o.o. sakupljeni komunalni otpad odvozi na odlagalište u Pazin.

5. PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Općina Gračišće je na svojoj internet stranici www.gracisce.hr (glavni izbornik-gospodarenje otpadom) formirala sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu sukladno odredbi članka 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Ovim sustavom omogućava se mještanima Općine Gračišće da ukoliko primijete nepropisno odbačen otpad popune priloženi obrazac te istog dostave na adresu općinske uprave. Prijave se u prvom redu odnose na prijavu divljih odlagališta.

Primjer obrasca za prijavu:



SUSTAV ZA ZAPRIMANJE OBAVUESTI O NEPROPISNO ODBAČENOM OTPADU

Sukladno odredbi članka 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom obveza je Općine uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.

Ukoliko primijetite nepropisno odbačen otpad (divlje odlagalište) potrebno je popuniti priloženi obrazac i isti dostaviti na adresu: Općina Gračisce, Loža 1, 52403 Gračisce ili putem e-maila na: gracisce@gracisce.hr.

Prijave se u prvom redu odnose na prijavu divljih odlagališta.
Obrazac za prijavu nalazi se u prilogu.

PRIJAVA NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA

1. PODACI O PRIJAVITELJU (UNOS OVIH PODATAKA NIJE OBAVEZAN)

IME I PREZIME:
ADRESA:
TELEFON:

2. PODACI O LOKACIJI I VRSTI ODBAČENOG OTPADA

NASELJE, ULICA I KUĆNI BROJ:
OPISNO ODREĐENJE LOKACIJE ODBAČENOG OTPADA:
VRSTA I KOLIČINA ODBAČENOG OTPADA:
VRIJEME NASTANKA DOGAĐAJA:

3. PODACI O POČINITELJU (UKOLIKO JE POZNAT)

IME I PREZIME:
ADRESA:
NAPOMENA:

Slika:

Mještani Općine Gračišće također mogu sve potrebne informacije o načinu prikupljanja otpada dobiti na broj telefona 052/619-030 ili putem web stranica www.usluga-pazin.hr tvrtke Usluga d.o.o. Pazin.

Također, Općina Gračišće na svojoj internet stranici (glavni izbornik- gospodarenje otpadom) ima popis zelenih otoka u kojoj je naznačena točna lokacija istih.



ZELENI OTOCI OPĆINE GRAČIŠĆE

Zeleni otok je mjesto na javnoj površini na kojoj su smješteni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (papir, staklo, plastika).

Da bi mještanima omogućili da vrijedne sirovine sakupljaju odvojeno od kućnog otpada Općina Gračišće postavila je 5 zelenih otoka. Izdvojenim sakupljanjem i odlaganjem otpada u zelene otoke omogućuje se iskorištavanje tih vrijednih sirovina, smanjenje količine otpada koji završava svoj ciklus na odlagalištima te se potpomaže u rješavanju gorućeg problema zaštite okoliša.



GDJE I ŠTO ODLAGATI?

ŽUTI SPREMNİK PLASTIKA

DAI
Ambalaža dezerdženata i šampona
Ambalaža prehrambenih proizvoda

NEI

ZELENI SPREMNİK STAKLO

DAI
Staklene boce i staklenke svih boja (vino, sokovi
alkoholna pica, voće, povrće, marmelada)

NEI

PLAVI SPREMNİK PAPIR I KARTON

DAI
Novinski i uredski papir, časopisi, katalogi
prospekti, bilježnice, pap i kart. ambalaža

NEI

U Općini Gračišće trenutno postoje pet (5) lokacija „Zelenih otoka“ a to su:

ZELENI OTOCI NA PODRUČJU OPĆINE GRAČIŠĆE		
RB	MJESNI ODBOR	LOKACIJA ZELENOG OTOKA
1.	BAZGALJI	Kod škole
2.	BATLUG	Na ulazu u Batlug
3.	BRUJAFI	Kod društvenog doma
4.	GRAČIŠĆE	Na ulazu za novo naselje
5.	GRAČIŠĆE-MARCANI	Na cesti Marcani-Levini

Svaka posuda ima oznaku otpada koji se u nju odlaže. Posuda za selektivno prikupljanje otpada označene su naljepnicama.

Tako se jedan „zeleni otok“ sastoji od:

- Posude za prikupljanje stakla,
- Posude za prikupljanje plastičnog otpada,
- Posude za prikupljanje papira i kartona.

Nadamo se da ćete biti aktivni sudionici te da ćete svojim odgovornim ponašanjem i prihvaćanjem selektivnog načina prikupljanja otpada doprinijeti sustavnom gospodarenju otpadom i smanjenu komunalnog otpada u Općini Gračišće.

Zahvaljujemo svim građanima na suradnji i pozivamo da se otpad i dalje odvojeno prikuplja u predviđene spremnike ovisno o vrsti otpada.



Grad Rovinj-Rovigno donio je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine (Službeni glasnik Grada Rovinja-Rovigno br. 2/18). Sukladno čl.20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH br. 94/13 i 73/17) dostavljamo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u 2017. godini.

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ROVINJA-ROVIGNO ZA 2017. GODINU

Obveze jedinice lokalne samouprave sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH br. 94/13 i 73/17) su 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;
- Sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada;
- Provedbu Plana;
- Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave;
- Provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
- Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i određenih obveza iz gore navedenih alineja je tvrtka Komunalni servis d.o.o. Rovinj.

Komunalni servis d.o.o. ima dozvolu za gospodarenje otpadom, te raspolaže potrebnim financijskim, ljudskim i tehničkim resursima za obavljanje propisanih poslova sukladno članku 32. Zakona. Poslove gospodarenja otpadom obavlja sa 47 stalno zaposlenih djelatnika, potreban broj sezonskih radnika, 20 raznih vozila i strojeva, propisanom opremom i objektima. Ukupni prihodi sakupljanja, odvoza i odlaganja otpada uključeno sa građevinskom deponijom u 2017. godini iznose 14.447.824,62 kn, a rashodi 15.544.419,81 kn, odnosno dobit/gubitak, -1.096.595,19 kn.

1. Komunalni servis d.o.o. je na području grada Rovinja-Rovigno krajem 2008. godine započeo s provođenjem mjera smanjenja količine komunalnog otpada iz kućanstava uvođenjem sustava „door to door“ ili „vrata do vrata“. Sustav se danas sastoji od tri kante, od kojih je svaka namijenjena za određenu vrstu otpada. Žuta za plastiku, metalnu ambalažu i tetrapak, plava za najlon, papir i karton, a zelena za staklenu ambalažu. Do kraja 2017. godine imamo 1839 korisnika door to door sustava. Na području grada i dalje je ostavljena mogućnost odvojenog odlaganja otpada putem zelenih otoka. Ukupan broj zelenih otoka na području grada iznosi 19, odnosno 19 kompleta. Na svim su otocima postavljeni spremnici zapremine 1100 l za selektivni otpad, plavi, žuti i zeleni te manji spremnik od 20 l za stare baterije. Na pet pozicija zelenih otoka se nalaze spremnici za skupljanje stare odjeće i obuće. Maistra d.d. i Valalta d.o.o. aktivno su uključene u odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada sve u cilju smanjenja količine komunalnog otpada koji se kasnije odlaže na odlagalište.

2. Druga aktivnost u cilju smanjenja količine komunalnog otpada iz kućanstava je akcija Kompost, kojom Komunalni servis d.o.o. zainteresiranim građanima besplatno daje na korištenje kompostere – spremnike za zbrinjavanje zelenog i organskog otpada u vlastitom dvorištu i za vlastite potrebe. Do konca 2017. godine na području Grada podijeljeno je 781 kompostera.

3. Na području grada aktivno je jedno odlagalište komunalnog otpada, a to je odlagalište Lokva Vidotto. Tijekom odlaganja otpada na navedenom odlagalištu vodi se briga o pridržavanju svih mjera propisanih glavnim projektom i Elabortom tehnologije postupanja s otpadom i odlaganja otpada na sanitarnom odlagalištu Lokva Vidotto, te zakonskim propisima. Dovezeni otpad prilikom ulaska na odlagalište se važe i kontrolira. Evidentiraju se svi podaci: mjesto nastanka, količina, vrsta otpada, vrijeme, vozilo i dr. Otpad koji se trajno odložio na odlagalište u 2017. godini iznosi 12.928,37 tona od čega 12.653,35 tona miješanog komunalnog otpada što je 18,7 % više u odnosu na prethodnu godinu. Od ukupnih 12.653,35 tona miješanog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno i Rovinjskog sela je prikupljeno 8.052,20 tona (63,64 %), na području Općine Bale 777,95 tona (6,15 %), na području Općine Kanfanar 794,03 tona (6,27 %), na području Općine Žminj 710,77 tona (5,62 %), dok se od gospodarstva – kampova prikupilo 2.318,40 tona (18,32 %).

GRAD/OPĆINA	KOLIČINA MKO (t)	UDIO (%)
Grad ROVINJ-ROVIGNO	8.052,20	63,64
Općina BALE	777,95	6,15
Općina KANFANAR	794,03	6,27
Općina ŽMINJ	710,77	5,62
KAMPOVI I HOTELI	2.318,40	18,32
	12.653,35	100

Na području Grada Rovinja-Rovigno je u 2017. godini ostvareno 3.850.112,00 noćenja, od čega 1.814.798,00 noćenja u kampovima, 1.021.883,00 noćenja u hotelima, 782.014,00 noćenja u privatnim smještajima i ostalih 231.417,00 noćenja.

Od ukupnih 10.370,60 tona otpada na području Grada Rovinja-Rovigno, kampovi i hoteli su proizveli 2.318,40 t otpada (22,35 %), dok su stalni građani, turisti iz privatnog smještaja i ostali turisti proizveli 8.052,20 t otpada (77,65 %).

Prosječna količina otpada koju stalni građanin na području Grada Rovinja proizvede na dan iznosi cca 1,54 kg/dan ($8.052.200/14.294/365$), dok turist iz kampa i hotela proizvede cca 0,82 kg/dan otpada ($2.318.400/2.836.681=0,82$).

U 2017. godini prikupljeno je, sortirano i predato ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima 2.330,46 tona selektivnog otpada odnosno papira i kartona, plastične, metalne i staklene ambalaže. U težinskom omjeru reciklirano je 15,27 % otpada, što je 4,19 % više od 2016. godine.

4. Kao i ranijih godina, i u 2017. godini su se redovito zaprimale dojave o nepropisno odbačenom otpadu sa različitih lokacija na području grada, a vršili su se i redoviti obilasci cijelog područja Grada radi kontrole komunalnog reda odnosno odbačenog otpada. Broj intervencija uklanjanja nepropisno odbačenog otpada u 2017. godini iznosi 412. Ukupno sakupljena količina odbačenog otpada iznosi cca 206 m³,

uglavnom glomaznog otpada. Troškovi odvoza sakupljenog otpada iznosili su 13.518,75 kuna.

5. Nakon ishođenja građevinske dozvole za rekonstrukciju pristupne prometnice za komunalno servisnu zonu Lokva Vidotto sa raskrižjem županijske ceste Rovinj-Bale u 2017. godini nije se krenulo sa izgradnjom iste jer FZOEU nije odlučio sufinancirati investiciju.

6. Nakon dograđivanja sustava nanofiltracije uređaja za pročišćavanje otpadnih procijednih voda na odlagalištu Lokva Vidotto u 2017. godini je uspješno izvršen probni rad uređaja kojem je cilj bio postizanje određenih parametra pročišćavanja otpadnih voda s odlagališta otpada. Vrijednost investicije iznosi 550.350,00 kuna, 60% investicije financirano je sa strane Fonda ZOEU.

7. Za reciklažno dvorište i sortirnicu Lokva Vidotto prethodnih su godina ishođena sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost radi financiranja projektne dokumentacije – glavnog i izvedbenog projekta i za ishodovanje građevinske dozvole za Fazu 5. U 2017. godini je ishođena pravomoćna građevinska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta sa sortirnicom. Početak investicije se planira nakon pregleda mogućnosti sufinanciranja radova sredstvima EU fondova.

8. Redovno se vrše mjerenja odlagališnih plinova na aktivnom odlagalištu Lokva Vidotto. Na zatvorenom djelu odlagališta mjeri se 12 odušnika dva puta godišnje, a na novom djelu mjeri se 6 odušnika jedanput mjesečno. Putem vlastite meteorološke stanice dnevno se skupljaju i analiziraju podaci i parametri padalina i ostalih vremenskih uvjeta.

9. ZZJZ Pula redovito vrši analizu uzoraka procijedne vode, ulaza i izlaza iz MBR uređaja za pročišćavanje otpadne vode s odlagališta, kao i kontrolu vode u Lokva Vidotto i pijezometrijskoj bušotini. Planski se provode sve predviđene DDD mjere, dva puta godišnje.

10. Prostor odlagališta i reciklažnog dvorišta nadzire se 24 sata dnevno putem kamera, videozapisa i rasvjete s fotonaponskim susatvom čime je omogućeno kvalitetnije praćenje događanja na tijelu odlagališta u noćnim satima.

11. U 2017. su sredstvima Komunalnog servisa d.o.o. nabavljena 2 nova komunalna vozila za sakupljanje raznih kategorija otpada odnosno jedno novo teretno vozilo za sakupljanje otpada sa nadogradnjom sanduka zapremine 3,5 m³, vrijednosti investicije 198.100,00 kuna i jedno novo komunalno vozilo za sakupljanje i odvoz komunalnog otpada sa vagom zapremine nadogradnje 7 m³, vrijednosti investicije 596.756,00 kuna.

Sredstvima Komunalnog servisa d.o.o. nabavljen je i novi samohodni stroj za pranje i pometanje ulica, vrijednosti investicije 1.088.622,00 kuna.

12. U 2017. godini je ugovoren i nabavljen sustav za identifikaciju spremnika odnosno ugrađeni su sustavi za praćenje pružanja usluge sakupljanja otpada i očitavanje RFID transpondera za dva vozila i ručni čitač RFID transponder. Investicija je vrijedna 179.290,00 kn.

13. Nabavljeno je manji broj raznih spremnika za otpad i dodatna oprema za iste u vrijednosti od cca 153.000,00 kn. Namjena spremnika je sakupljanje otpada na javnoj površini.

14. Na zatvorenom i saniranom odlagalištu Basilica –Mondelaco u protekloj godini izvodili su se radovi sanacije odlagališta odnosno izrada oborinskog kanala i upojnog bunara za prikupljanje oborinskih voda. Vrijednost izvedenih radova je 73.150,00 kn, a koje je sa 60% vrijednosti sufinancirao Fond ZOEU. Na zatvorenom odlagalištu provodi se mjerenje emisije plinova i to na 3 odušnika dva puta godišnje,

slijeganja odlagališta putem tri repera, praćenje temperature na plinodrenažnim bušotinama po cijeloj dubini bušotine, površinska temperatura odlagališta te analiziraju se procijedne vode iz tijela odlagališta i vode iz okolnih bušotina. O svim mjerenjima ovlaštena tvrtka izrađuje godišnje Izvješće o provedenim mjerenjima.

15. Na području grada Rovinja-Rovigno službeno odlagalište građevnog otpada nalazi se na lokaciji Turnina. Na navedenoj lokaciji odlaže se otpad nastao prilikom izgradnje, rekonstrukcije, popravka ili rušenja poslovnih i ostalih objekata, te otpad koji nastaje pri izgradnji cesta. Otpad se daljnjom obradom drobljenja i sortiranja, pretvara u koristan i iskoristiv materijal što smanjuje količinu trajno odloženog građevinskog otpada. U 2017. godini zaprimljeno je 13.961,00 m³ građevnog materijala, obrađeno i isporučeno je cca 8.464,00 m³, odnosno 61% zaprimljenog otpada.

16. U 2017. godini nastavit će se s svim potrebnim aktivnostima da bi se smanjile količine otpada koji se dovozi na odlagališta/pretovarnu stanicu. Potrebno je povećati postotak reciklaže i uporabe sakupljenog otpada.

17. Tijekom cijele protekle godine uložena su znatna sredstva za edukaciju svih naših korisnika o pravilnom postupanju s otpadom. Provodili smo aktivnosti kroz rad sa djecom vrtičkog i školskog uzrasta da kroz igru prepoznaju važnost očuvanja čistog prirodnog okoliša. Izrađeni su razni leci, plakati, radionice, igre, obavijesti na raznim portalima i vozilima. Ukupno uložena sredstva iznose 102.015,51 kn.

18. U 2017. godini donijeta je Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom kojom se propisuje sadržaj odluke o načinu pružanja javne usluge, način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada i krutog (glomaznog) otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada.

19. Komunalni servis d.o.o. je uveo u 2014. godine sustav upravljanja okolišem sukladno hrvatskoj normi HRN EN ISO 14001:2009. U 2015. godine ishodio dozvolu za gospodarenje otpadom na lokaciji komunalno servisne zone Lokva Vidotto, upisao se u očevidnik reciklažnih dvorišta, očevidnik mobilnih reciklažnih dvorišta, očevidnik osoba koje vrše prijevoz i posreduju u gospodarenju otpadom, sve sukladno zakonskoj regulativi.

20. Sve baze podataka korisnika, adrese i OIB-ovi ažuriraju se dnevno i ažurno.

21. Svi podaci o radu Komunalnog servisa d.o.o., edukacijske kampanje, terminski planovi kao i vrijeme i cijene vršenja usluge dostupni su kontinuirano na web stranicama društva: www.komunalniservis.hr

Nakon razmatranja, Izvješće je potrebno objaviti u Službenom glasniku i dostaviti ga:

- Istarskoj županiji, UO za održivi razvoj, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, Flanatička 29/II, 52100 Pula;

- Komunalnom servisu d.o.o., Trg na Lokvi 3a, Rovinj;

Ur.Broj/Num.prot.: 22-1/2018

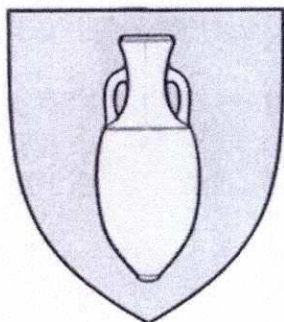
AO-03

Rovinj - Rovigno, 14.02.2018. godine

Sa štovanjem

Član Uprave

Želimir Laginja, mag.oec.



Općina
FAŽANA

43. Istarske divizije 8
52212 Fažana

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE FAŽANA ZA 2017. GODINU

Ožujak 2018. godine



SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE FAŽANA U 2017. GODINI	3
1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Fažana.....	3
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine Fažana	3
1.3. Sakupljanje otpada na području Općine Fažana	4
1.4. Odložena količina otpada.....	6
1.5. Količina otpada s područja Općine Fažana upućenog oporabiteljju	6
1.6. Proizvodni otpad s područja Općine Fažana.....	6
1.7. Građevni otpad s područja Općine Fažana.....	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)	7
2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju	7
3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI.....	8
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE FAŽANA	8
5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	10
6. ZAKLJUČAK	11



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

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Fažana

Općina Fažana – u daljnjem tekstu Općina, je u 2014. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2014. - 2020. godine kako bi se uskladila sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Općina je pokrenula postupak izrade općinskog Plana za koji se očekuje kako će biti usvojen u prvom dijelu 2018. godine.

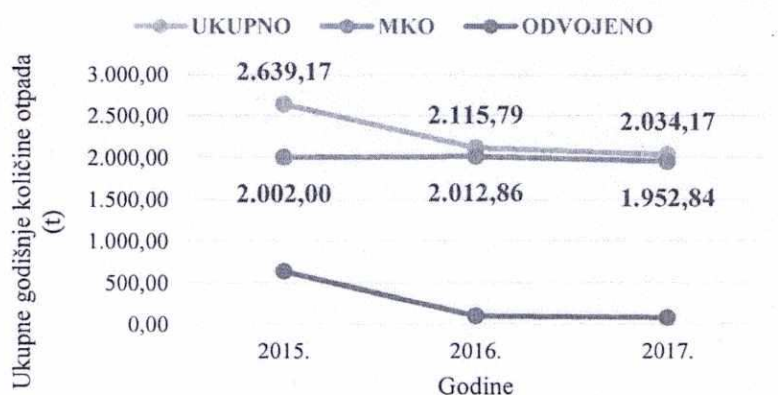
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine Fažana

Prema podacima komunalne tvrtke Komunalac Fažana d.o.o. ukupne prikupljene količine otpada na području Općine u 2017. godini su prikazane Tablicom 1.

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

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Udio (%)
17 04 07	Miješani metali	9,01	0,44
20 01 01	Papir i karton	64,61	3,16
20 01 02	Staklo	12,61	0,62
20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	3,1	0,15
20 01 39	Plastika	1,01	0,05
20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.952,84	95,58
UKUPNO		2.043,18	100

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



Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog otpada s područja Općine (2015.-2017. god.)



1.3. Sakupljanje otpada na području Općine Fažana

Sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada u Općini odvija se temeljem Ugovora o obavljanju poslova održavanja komunalne infrastrukture i pojedinih komunalnih djelatnosti između Općine i komunalne tvrtke „Komunalac Fažana d.o.o.“ – u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka, te godišnje narudžbe za usluge između Komunalne tvrtke i tvrtke „Pula Herculanea d.o.o.“ (Trg 1. istarske brigade 14, 52 100 Pula).

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

KOMUNALAC FAŽANA d.o.o.

43. Istarske Divizije 8, 52212 Fažana

OIB: 35173387563

MBS: 040207449

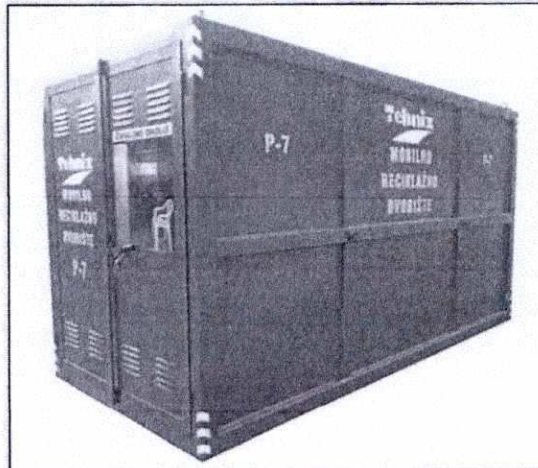
Tel: 00385 (0)52 557 459

Fax: 00385 (0)52 557 459

E-mail: amfora.fazana@gmail.com

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

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište (Slika 1.) te je upisana u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-78 (oznaka M).



Slika 1. Mobilno reciklažno dvorište

Organiziranim sakupljanjem i odvozom MKO obuhvaćeno je cjelokupno stanovništvo i gospodarski subjekti. MKO se prikuplja temeljem ugovorene usluge između Komunalne tvrtke i tvrtke Pula Herculanea d.o.o. te odvozi na ŽCGO Kaštijun. Sakupljanje se odvija sustavom „od vrata do vrata“ (Fažana jug i Valbandon) te putem spremnika postavljenih na javnim površinama. MKO se prikuplja putem spremnika zapremina 120, 240, 360 i 770 l (Tablica 2.).



Tablica 2. Broj spremnika za prikupljanje MKO

Lokacija	Broj spremnika			
	120 l	240 l	360 l	770 l
Fažana	151	9	6	168
Valbandon	567	7	9	11

Prikupljanje MKO se obavlja prema kalendaru odvoza 2 x tjedno:

1. Fažana - utorak i petak
2. Valbandon – srijeda i subota

Prikupljanje korisnih kategorija otpada (papira i kartona, metala, plastike i stakla) obavlja se prema kalendaru odvoza (1 x tjedno) putem spremnika zapremine 770 l postavljenih na javnim površinama i putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine trenutno postoji 14 lokacija zelenih otoka na kojima se nalaze spremnici za odvojeno odlaganje papira i kartona, stakla i plastike svi zapremine 770 l.

Broj i lokacija zelenih otoka na području Općine te zapremine postavljenih spremnika su:

1. Vodnjanska cesta preko puta starog groblja - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
2. Vodnjanska cesta - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
3. Gortanova ulica - 5 spremnika 770 l (1 za staklo, 3 za papir i 1 za plastiku)
4. Parking Badel- 2 spremnika 770 l (1 za staklo i 1 za plastiku)
5. Perojska cesta - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
6. Istarska ulica - 4 spremnika 770 l (1 za staklo, 2 za papir i 1 za plastiku)
7. Ulica Ruže Petrović - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
8. Galižanska cesta - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
9. Ulica Matije Vlačića- 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
10. Valbandon, pored stambenih zgrada
11. Na križanju ulica Lavanda i Ulika - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
12. Ulica Pineta kod Becaccie - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
13. Ulica Pineta, križanje sa Kontratom - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)
14. Ulica Pineta - 3 spremnika 770 l (1 za staklo, 1 za papir i 1 za plastiku)

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika zapremine 5m³ koji su postavljeni na ograđenoj lokaciji pokraj bivše Političke škole u Fažani.

Općina usmjerava stanovnike i gospodarske subjekte na predaju građevnog otpada na lokaciju građevine za prihvati i uporabu inertnog građevnog otpada "Vidrijan – Tivoli" kojim upravlja tvrtka Cesta d.o.o. iz Pule.

Prikupljeni otpad s područja Općine odlaže se na ŽCGO Kaštijun ili predaje ovlaštenim oporabiteljima.



1.4. Odložena količina otpada

Prema podacima Komunalne tvrtke u 2017. godini je ukupno prikupljeno 1.952,84 tona miješanog komunalnog otpada s područja Općine koji je odložen na odlagalište komunalnog otpada Kaštijun.

1.5. Količina otpada s područja Općine Fažana upućenog oporabiteljju

Tablicom u nastavku prikazane su količine otpada koje su u 2017. godini predane oporabiteljima na daljnje postupanje.

Tablica 3. Količine i vrste otpada koje su u 2017. godini predane oporabiteljima

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Predano
20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	3,1	Metis d.d.

Komunalna tvrtka ne posjeduje evidenciju o količinama korisnih kategorija otpada koje su predane raznim oporabiteljima.

1.6. Proizvodni otpad s područja Općine Fažana

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

1.7. Građevni otpad s područja Općine Fažana

Općina usmjerava stanovnike i gospodarske subjekte na predaju građevnog otpada na lokaciju građevine za prihvrat i uporabu inertnog građevnog otpada "Vidrijan – Tivoli" kojim upravlja tvrtka Cesta d.o.o. iz Pule.

Općina Fažana ne posjeduje evidenciju o prikupljenim količinama građevnog otpada za proteklo razdoblje.

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

2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

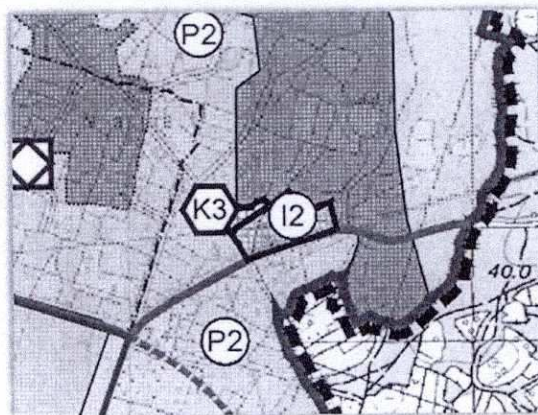
Za područje Istarske županije u svrhu gospodarenja komunalnim otpadom izgrađen je ŽCGO Kaštijun kao sustav građevina i uređaja za obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje otpada.

2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)

Na području Općine Fažana nije izgrađeno reciklažno dvorište. Općina Fažana je nabavila mobilno reciklažno dvorište. Usluga mobilnog reciklažnog dvorišta za sve stanovnike Općine Fažana se pruža kontinuirano.



U svrhu gospodarenja otpadom planira izgradnju reciklažnog dvorišta (Slika 3.). u dijelu izdvojenog građevinskog područja male privrede i obrtništva San Pelegrino (oznake I2) na k.č. 666/39 k.o. Fažana.



Slika 2. Lokacija planiranog reciklažnog dvorišta u dijelu izdvojenog građevinskog područja male privrede i obrtništva San Pelegrino – I2 (PPUO Općine Fažana)

U sklopu navedene lokacije reciklažnog dvorišta Općina Fažana planira izgraditi sortinicu. U svrhu odvojenog prikupljanja biootpada Općina Fažana će izgraditi kompostanu ili nabaviti uređaj za kompostiranje.


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

Na području Općine ne planira se izgradnja pretovarne stanice.



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

Na području Općine Fažana su u 2017. godini evidentirane tri lokacije sa nepropisno odbačenim otpadom u okoliš (Tablica 4.).

Tablica 4. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine Fažana

Rd. Br.	Naziv lokacije	K.č.	Vrste otpada	Slika
1.	Perojska šuma	k.č. 219/41, k.o. Fažana	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	 - 4 m ³



2.	Marana na Vodnjanskoj cesti uz bijeli put	k.č. 421/1 i 421/2, k.o. Fažana	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 39 (plastika)	 - 5 m ³
3.	Galižanska cesta (na izlazu iz Fažane)	k.č. 666/125 i 666/27, k.o. Fažana	- 17 09 04 (miješani građevinski 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	 - 2 m ³

Navedene lokacije će se sanirati do 2020. godine sukladno PGO RH.

3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Općina Fažana je u 2017. godini provodila edukacije na temu gospodarenja otpadom:

- putem podjele letaka stanovnicima,
- objava na mrežnim stranicama i
- putem lokalne televizije.

Na mrežim stranicama tvrtke Pula Herculanea d.o.o. (<http://www.herculanea.hr/?page=cinfo>) stanovnici mogu preuzeti Brošuru "Novi način prikupljanja komunalnog otpada za područje Općine Fažana".

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

Općina Fažana je u suradnji s Komunalnom tvrtkom u 2017. godini provodila mjere za dostizanje ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2014.-2020. godine:

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



Ukupne godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Fažana su u periodu od 2015. godine do 2017. godine u trendu opadanja što ukazuje na to da su mjere edukacije stanovništva bile učinkovite.

Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada odvija se sustavom „od vrata do vrata“ (na dijelu Općine Fažana), putem spremnika na zelenim otocima postavljenih na javnim površinama te putem mobilnog reciklažnog dvorišta. U narednom razdoblju je potrebno provesti dodatne mjere 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 Fažana i Komunalna tvrtka i tvrtka Pula Herculanea d.o.o. su provodile izobrazno-informativne aktivnosti u 2017. godini kojima su se stanovnicima Općine Fažana pružale informacije o ispravnom načinu gospodarenja s komunalnim otpadom i cilju uspostave održivog sustava gospodarenja otpadom (putem letaka i brošure).

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

Tablica 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2017. godini na području Općine Fažana

Cilj	Stanje (2017. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 2.507,21 t - stanje 2017. godina: 2.034,17 t <i>Cilj je dostignut.</i>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 1.583,5t - stanje 2017. godina: 81,33 t <i>U 2017. godini zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu što ukazuje na neučinkovitost trenutnih mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Fažana. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<i>-U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općina Fažana će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 659,79 t - stanje 2017. godina: 1.952,84 t <i>U 2017. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na protekle 3 godine, no za dostizanje planiranog cilja biti će potrebno provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-



Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom	- Odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2017. godini: 78,23 t
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	- Odvojeno prikupljeno EE otpada u 2017. godini: 3,1 t
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2017. godini nisu zabilježene su tri lokacije sa manjim 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	<i>U 2017. godini Općina Fažana je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš (evidnetirana su tri nova odlagališta). Komunalna tvrtka i tvrtka Pula Herculanea d.o.o. su u 2017. godini koristile očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka i tvrtka Pula Herculanea d.o.o. su također odradile godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>

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

Općina u narednom planskom razdoblju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i novog Plana gospodarenja otpadom Općine Fažana (koji je u izradi) planira sljedeće okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (Tablicom 6.).

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

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 250.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme -spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 350.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava polupodzemnih spremnika za otpad – (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 60.000,00 kn po spremniku	2018., 2019., 2020. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Edukacija	oko 30.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano



6. ZAKLJUČAK

Općina Fažana je u 2017. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2014. - 2020. godine.

S obzirom na to kako je u 2017. godini stupio na snagu Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine Općina Fažana je pokrenula izradu novog Plana gospodarenja otpadom za buduće razdoblje koji će biti usklađen s ciljevima državnog Plana gospodarenja otpadom. S obzirom na nove ciljeve i mjere u gospodarenju otpadom Općina Fažana će morati uskladiti postojeći sustav gospodarenja otpadom s novim planiranim sustavom.

U budućem vremenskom periodu Općina Fažana 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.

Fažana, 20.03. 2018.

Načelnik Općine Fažana

Radomir Korać





REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SV. LOVREČ
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-02/18-02/3

URBROJ: 2167/04-03-18-1

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sv. Lovreč za 2017. godinu

- ožujak 2017. -

1. UVOD

Člankom 20. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13 i 73/17) (u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sv. Lovreč (u daljnjem tekstu: Plan) donesen je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 20.07.2017. godine, te je objavljen u „Službenim novinama Općine Sv. Lovreč“ broj 2/17). Plan je donesen za razdoblje 2017. - 2021. godine.

Za prethodnu 2016. godinu Općina Sv. Lovreč nije jedinici područne (regionalne) samouprave dostavila godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jer do 2017. godine Općina nije imala donesen Plan

Izvješće o provedbi Plana za 2017. godinu podnosi općinski načelnik Općine Sv. Lovreč (u daljnjem tekstu: općinski načelnik) Općinskom vijeću Općine Sv. Lovreč (u daljnjem tekstu: Općinsko vijeće), a ono se odnosi na provedbu utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera tijekom 2017. godine.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

Načelo onečišćivač plaća
Načelo blizine
Načelo samodostatnosti i
Načelo sljedivosti

Prema Zakonu jedinice lokalne samouprave dužne su 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,
Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
Provedbu Plana,
Donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Općina Sv. Lovreč nema uspostavljeno sporazumno zajedničko rješenje poslovanja sa drugim jedinicama lokalne samouprave za gore navedene obveze.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE SV. LOVREČ

Prostorni plan uređenja Općine Sv. Lovreč donesen je 2007. godine, te izmjene i dopune Prostornog plana donijete su 2017. godine međutim radilo se o ciljanim izmjenama kojima se izvršilo usklađenje građevinskih područja sa Zakonom o prostoru uređenju, te usklađenje površina sportsko rekreacijske namjene sa Prostornim planom Istarske županije.

U postojećem Prostornom planu vrlo je šturo prikazano stanje postupanja s otpadom, stoga je Općina Sv. Lovreč pokrenula postupak izrade novog prostornog plana koji je postupak radi sufinanciranja kandidirala na mjeru 07, Operacija 7.1.1. „Sastavljanje i ažuriranje planova za razvoj jedinica lokalne samouprave,,

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SV. LOVREČ

Sadržaj i način izrade ovog Plana temelji se na Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Plan je donijet u 2017. godini, a sadrži sljedeće:

KLJUČNI POJMOVI

1. UVOD
2. ZAKONODAVSTVO RH ZA PODRUČJE GOSPODARENJA OTPADOM I ZAŠTITE OKOLIŠA
3. ZAKONODAVSTVO EU ZA PODRUČJE GOSPODARENJA OTPADOM I ZAŠTITU OKOLIŠA
4. OPĆI PODACI O OPĆINI
5. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI LOVREČ
 - 5.1 Porijeklo, sastav, kategorije i vrste otpada
 - 5.2 Ukupne količine otpada
 - 5.3 Postojeći sustav gospodarenje otpadom na području Općine
 - 5.4 Lokacije onečišćene otpadom – „crne točke“
6. OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM
7. PROCJENA RAZVOJA TIJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA
 - 7.1 Gospodarenje komunalnim otpadom i biorazgradivim komunalnim otpadom
 - 7.2 Gospodarenje građevnim otpadom

U 2017. godini nije provedena edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom na području Općine, ali se edukacije namjeravaju provoditi za građanstvo te školsku i predškolsku djecu.

8. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I POSTROJENJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

8.1 Postojeće stanje

8.2. Planirane građevine

9. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM

10. MJERE ZA PROVEDBU PLANA

10.1 Mjere za unaprjeđenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

10.2 Mjere za unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom

10.5 Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

10.6 Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom

10.7 Mjere za ispunjavanje obveza Općine određene ZOGO-om

11. PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

12. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

12.1 Postojeće stanje na sprječavanju nastanka otpada, ciljevi i prioriteti

12.2 Mjere sprječavanja nastanka otpada

13. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA

14. ZAKLJUČAK

15. PRILOZI

- Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati
- Mjere, nositelji i rokovi za postizanje zadanih ciljeva

5. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA NA PODRUČJU OPĆINE SV. LOVREČ

Na području Općine uslugu javnog prikupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada pruža trgovačko društvo „USLUGA POREČ“ d.o.o., Mlinska 1, Poreč. Prikupljeni otpad odlaže se na odlagalište „Košambra“. Važeću dozvolu sukladno kojoj se predmetna djelatnost provodi posjeduje koncesionar.

Na području Općine nije planirana izgradnja nikakvih građevina za gospodarenjem otpadom. Što se tiče reciklažnog dvorišta, komunalna tvrtka USLUGA POREČ d.o.o. će osposobiti mobilno reciklažno dvorište na području Općine Sv. Lovreč najvjerojatnije krajem 2018. godine.

Na području Općine Sv. Lovreč nije određena lokacija za odlaganje građevinskog otpada.

U 2017. godini nije provedena edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom na području Općine, ali se edukacije namjeravaju provoditi za građanstvo te školsku i predškolsku djecu od 2018. godine u suradnji s komunalnom tvrtkom USLUGA POREČ d.o.o.

Na području Općine postavljeno je 7 zelenih otoka sa spremnicima u koje se može izdvojeno odlagati papir, staklo, plastika i tekstil.

5.1. Podaci o vrstama i količinama sakupljenog otpada

U Planu gospodarenja otpadom na području Općine Sv. Lovreč za razdoblje od 2017. do 2022. godine, objavljenom u Službenim novinama Općine Sv. Lovreč 2/2017 objavljeno je da organizirano skupljanje i odvoz otpada na području Općine vrši poduzeće „USLUGA POREČ“ d.o.o., Mlinska 1, Poreč.

Tablica br.1. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i svih posebnih izdvojenih vrsta otpada na području Općine Sv. Lovreč

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanov. obuhvaćen skupljanjem	Tvrtka koja sakuplja otpad	Ukupno sakupljenog otpada 2017 (kilograma / godišnje)
20 03 01	Miješani komunalni i otpad	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	377.300
20 02 01	Biorazgradivi otpad	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	72.680
20 01 01	Papir i karton	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	11.730
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	14.940
15 01 02	Ambalaža od plastika	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	3.170
20 01 39	Plastika	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	1.680
15 01 07	Ambalažno staklo	Općina Sv. Lovreč	100 %	Usluga Poreč d.o.o.	5.070
Sveukupno sakupljen otpad u kilogramima					486.570

Komunalni otpad iz kućanstava koji se odlaže u spremnike zapremine 120 l odnosno 240 l koji se nalaze na javnih površinama odvozi poduzeće „USLUGA POREČ“ jednom tjedno a tijekom turističke sezone dvaput tjedno.

Na području Općine postavljeno je 7 zelenih otoka, sa spremnicima na kojima se može izdvojeno odlagati papir, staklo, plastika i tekstil. Otpad iz predmetnih spremnika odvozi poduzeće „USLUGA POREČ“ prema potrebi, dok tekstilni otpad odvozi tvrtka Ekran Medija d.o.o. Podstrana, također prema potrebi.

Sakupljanje glomaznog otpada provodi se na način da USLUGA POREČ navedeni otpad odvozi po pozivu posjednika otpada, odnosno skupljanje glomaznog otpada provodi se i putem proljetih eko-akcija.

5.2. Podaci o količinama odlaganja otpada na odlagalištu i prikaz rada odlagališta

Na području Općine Sv. Lovreč nema odlagališta otpada, ali tijekom ranijih godina postojale su lokacija divljih odlagališta koja su tijekom 2017. godine sanirane.

Lokacije divljih odlagališta i to:

1. Kamenolom Lakovići
2. Kamenolom Vošteni I
3. Kamenolom Vošteni II
4. Kamenolom Tri jezera
5. Orbani- kod društvenog doma
6. Sv. Lovreč – šumsko područje Pini
7. Privatno zemljište uz cestu Sv. Lovreč -Zgrabljici

Predmetne lokacije redovito se prate te su sada uredne.

Tijekom 2017. godine Općina nije imala uspostavljen sustav informiranja o lokacijama divljih odlagališta ali su stanovnici putem općinskog telefona obavještavali o eventualnim onečišćenjima. Isto tako, komunalni radnici su tijekom obilaska terena kontroliraju potencijalna mjesta na kojima postoji opasnost od odbacivanja otpada

6. REALIZACIJA AKTIVNOSTI I PROVEDENIH MJERA SUKLADNO PLANU GOSPODARENJA OTPADOM U 2017 GODINI

U cilju smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada provodi se redoviti nadzor lokacija na kojima je u prethodnim godinama evidentirano postojanje odbačenog otpada, a na svim lokacijama na kojima je provedeno uklanjanje otpada postavljene su table s natpisom o zabrani odlaganja otpada.

Uspostavljen je sustav organiziranog, odvojenog skupljanja otpada postavljanjem odgovarajućih spremnika za odvojeno skupljanje osnovnih skupina otpada putem zelenih otoka. A tijekom 2017. godine povećan je broj zelenih otoka sa 5 na 7, te je u sklopu zelenog otoka u naselju Sv. Lovreč nabavljen i postavljen spremnik za otpadni tekstil.

Tijekom 2017. godine Općina Sv. Lovreč nije provodila izobrazno – informativne aktivnosti u vezi s gospodarenjem otpadom, ali se tijekom 2018. godine namjerava u suradnji s USLUGA POREČ d.o.o. provesti edukacija građana te školske i predškolske djece.

7. ZAKLJUČAK

Na području Općine Sv. Lovreč se donošenjem Plana gospodarenja otpadom 2017. godine započinje s provođenjem aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, s time da se tijekom 2018. godine planira napraviti najveći dio posla, odnosno započeti s provođenjem izobrazno – informativne aktivnosti u vezi s gospodarenjem otpadom, uspostaviti odvojeno sakupljanje otpada od vrata do vrata, revidirati cjenik javne usluge prikupljanja otpada, osposobiti mobilno reciklažno dvorište

OPĆINSKI NAČELNIK
Marko Ljubešić



Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17) i članka 33. Statuta Općine Kanfanar (Službeni glasnik Općine Kanfanar 02/09.), Općinsko vijeće Općine Kanfanar na sjednici održanoj 26.ožujka 2018. godine donosi

IZVJEŠĆE **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kanfanar** **za 2017. godinu**

1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom za područje Općine Kanfanar prihvaćen je 05. studenog 2010. godine, a u skladu je sa bivšim Zakonom o otpadu, odnosno s novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Plan je prihvatilo Općinsko Vijeće, a sukladno Zakonu o održivom gospodarenjem otpadom jednom godišnje (do 31. ožujka tekuće godine) jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave.

2. OPĆINA KANFANAR

Na području Općine Kanfanar prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.543. stanovnika (562 domaćinstva) u naseljima:

Barat, Brajkovići, Bubani, Burići, Červari, Dubravci, Jural, Kanfanar, Korenići, Kurili, Ladići, Marići, Maružini, Matohanci, Mrgani, Okreti, Putini, Sošići, Šorići i Žuntići.

3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području općine Kanfanar vrši Komunalni servis d.o.o. Rovinj. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada pod nazivom „Lokva Vidotto“, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po naseljima su postavljeni kontejneri kapaciteta 1100 litara (1 kontejner na tri domaćinstva, pravna osoba), postavljena su 4 zelena otoka za odvojeno prikupljanje otpada (papir, staklo, plastika), glomazni otpad se privremeno odlaže na dva „privremena reciklažna dvorišta“ u 6 kontejnera kapaciteta 5 m³ (željezo, namještaj i plastika), 3 kontejnera kapaciteta 5 m³ postavljena na grobljima (Kanfanar, Ladići i Brajkovići)

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno u svim naseljima osim Kanfanara gdje se prikuplja dvaput tjedno, a veliki kontejneri kapaciteta 5m³ odvoze se po pozivu. Skupljanje

izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovo koriste.

Općina Kanfanar zajedno sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila je komunalnu opremu u 2013. godini. za odvojeno prikupljanje otpada po domaćinstvima odnosno, dva spremnika od 120 lit po domaćinstvu za odvajanje papirnate i plastične ambalaže. Sveukupno je u 2014. godini podijeljeno 420 kompleta spremnika (plava i žuta).

U 2018. će se kroz Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabaviti spremnici za staklo i komposter.

4. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA

Općina Kanfanar je u 2013. nabavila spremnika za odvojeno prikupljanje otpada koje je podijelila po domaćinstvima i pravnim osobama u 2014. godini. Pismenim pozivom, obavještanjem putem službenih Web stranica te oglašavanjem na oglasnim pločama izvršila se edukacija domaćinstava i pravnih osoba Općine Kanfanar u pogledu odvojenog prikupljanja otpada.

Na svakom spremniku je naznačeno naljepnicom koji otpad se prikuplja a koji otpad ne ide u spremnik te je naznačeno kada se kupi. Pražnjenje spremnika je organizirano jednom tjedno ovisno o vrsti otpada.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Kanfanar nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već Komunalni servis d.o.o. sakupljeni komunalni otpad odvozi na odlagalište „Lokva Vidoto“ u Rovinju.

6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

Na području Općine Kanfanar nisu utvrđena veća divlja odlagališta otpada. Manja divlja odlagališta otpada odmah su sanirana sa strane komunalnog poduzeća Općine Kanfanar Limska Draga d.o.o.

7. KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA U 2016. GODINI

Temeljem Statističkog pregleda Komunalnog servisa d.o.o., o odloženim količinama komunalnog otpada i broja samih stanovnika obuhvaćen odvoz komunalnog otpada procjenjuje se za 2017. godinu kako slijedi:

specifična količina otpada po stanovniku:

Sk = 3,87 kg/kuća / dnevno

tj. da u prosjeku dnevno svaki mještalin proizvede

Sk = 1,41 kg / stanovnik dnevno

Primjećuje se povećanje u odnosu na 2016. godinu a i sve prethodne godine.

U 2016. je Sk bio 3,39 kg/kuća / dnevno i 1,23 kg / stanovnik dnevno, u 2017. godini je povećanje za 14%.

Procijenjena količina otpada skupljena tijekom 2017. godine, kao miješani komunalni otpad iznosi 794 tona. 2016. godine je bila 696 tona.

Godišnja količina komunalnog otpada u 2017. po domaćinstvu iznosi cca 1412 kg, a po stanovniku cca 514 kg.

Povećanje miješanog komunalnog otpada je došlo zbog povećanog unosa otpada na privremenim odlagalištima i grobljima.

8. KOLIČINE ODVOJENO PRIKUPLJENOG OTPADA (ZELENI OTOCI)

U Općini Kanfanar se u 2017. godini kroz zelene otoke (zeleni otok = tri kontejnera „zvona“ papir, plastika i staklo) prikupilo 8.200 kg odnosno 3.683 kg papira i 4.517 kg stakla. Spremnike plastike se nije praznilo jer se nije niti jedan napunio do kraja.

U odnosu na 2016. u 2017. se kroz zelene otoke povećao prikupljeni otpad za cca 300%.

9. KOLIČINE ODVOJENO PRIKUPLJENOG OTPADA (kućni spremnici)

U Općini Kanfanar su se u 2017. godini kroz sustav door-to-door prikupile slijedeće količine otpada:

Žuti spremnik (plastika) 12.527 kg.

Plavi spremnik (papir) 32.660 kg

U odnosu na 2016. kada je prikupljeno 13.634 kg plastike i 27.181 kg papira vidi se da je prikupljeno 1,2% manje plastike i 17% više papira.

Povećanje udjela odvojenog prikupljanog otpada zadovoljavamo uvjet iz Plana gospodarenja otpadom.

10. OSTVARENJE CILJEVA PGO OPĆINE KANFANAR

Planom selektivnog odvajanja pojedinih vrsta komunalnog otpada količine otpada kroz spremnike za domaćinstva i pravne osobe nastojat će se smanjiti na godišnjoj razini za 10 – 15 %, odnosno u ukupnoj količini otpada smanjiti komunalni otpad a povećati odvojeni otpad za reciklažu.

Uvođenjem selektivnog prikupljanja otpada približili smo se glavnom cilju Plana gospodarenja otpada IŽ do 2015 godine (prema kojem se minimalno mora odvojeno skupljati i reciklirati 23% otpada iz komunalnog otpada); a s time će biti zadovoljen uvjet iz Strategije gospodarenjem otpadom RH (NN 130/05) prema kojem se do 2018. godine mora povećati postotak odvojeno skupljenog i recikliranoga komunalnog.

U 2018. godini će se donijet novi Plan gospodarenja otpadom Općine Kanfanar za razdoblje od 2017-2020. godine koji će biti usuglašen sa PGO Istarske županije.

Planira se uvođenje kompostera za građane kako bi smanjili količinu biorazgradivog komunalnog otpada.

Planira se uvođenje u sustav door-to-door nabaviti i spremnike za odvojeno prikupljanje staklene ambalaže.

U 2017. godini nismo uredili odlagalište za građevinski otpad te nismo bili u mogućnosti ponovo upotrijebiti isti otpad. Planira se u 2018. godini putem Fondova regulirati pitanje reciklažnih dvorišta i odlagališta za građevinski otpad.

Sve navedeno u ostvarenju ciljeva u 2017. godini temeljem Plana gospodarenja otpadom na području Općine Kanfanar direktno je utjecalo na postizanje podciljeva:

- Promocija smanjivanja nastanka otpada u domaćinstvima i proizvodnim procesima u skladu s najboljom dostupnom tehnologijom u pogledu troškovne i ekološke prihvatljivosti;
- Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada;
- Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu
- Smanjivanje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima.

OPĆINA KANFANAR
OPĆINSKO VIJEĆE

Klasa: 021-01/18-01/15
Urbroj:2171/03-01-18-1
Kanfanar, 26.03.2018.

Predsjednik Općinskog vijeća

Marko Jelenić





**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA**



OPĆINA FUNTANA - FONTANE

Općinski načelnik

☎ 052/445-442, ☎ 052/445-188

✉ funtana@funtana.hr

KLASA: 363-01/18-01/35

URBROJ: 2167/07-03/11-18-1

Funtana – Fontane, 30. ožujka 2018. godine

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) i Statuta Općine Funtana – Fontane („Službeni glasnik Općine Funtana“, broj 2/13 i 4/15) Općinski načelnik Općine Funtana – Fontane donosi slijedeće

**Izvjешće o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Funtana – Fontane u 2017. godini**

Temeljem članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) Općinsko vijeće Općine Funtana – Fontane je dana 26. rujna 2017. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine. Obzirom na kašnjenje u donošenju Plana gospodarenja otpadom RH i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, broj 50/17), aktivnosti koje su Planom predviđene za 2017. godinu nisu u potpunosti izvršene.

Osnovni cilj cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, utvrđen Planom gospodarenja otpadom Općine Funtana – Fontane za razdoblje 2017. – 2021. godine, je smanjiti količine proizvedenog otpada koji se odlaže na odlagalište.

Da bi se smanjila količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište, sukladno Planu, na javnim površinama Općine Funtana – Fontane postavljeno je ukupno 6 eko otoka s po 3 spremnika, putem kojih građani odvojeno odlažu reciklabilni otpad. Postojeće reciklažno dvorište koje je dano na upravljanje trgovačkom društvu u vlasništvo Općine Funtana – Fontane, „Puntica“ d.o.o., upisano je u upisnik reciklažnih dvorišta a sve sukladno odredbi članka 116. Zakona. Reciklažno dvorište bilo je otvoreno za građane jedan dan u tjednu a ostale dane po zahtjevu.

Planom predviđeno provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o pravilnom postupanju s otpadom u 2017. godini, nije provedeno jer se čekalo na raspisivanje natječaja od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike na koji bi se moglo prijaviti.

Općina Funtana – Fontane je u 2017. godini utrošila ukupno 381.872,83 kuna za sanaciju službenog odlagališta komunalnog otpada „Košambra“, čije je zatvaranje prijašnjim Planom gospodarenja otpadom bilo predviđeno do 2015. godine, kada je s radom trebao započeti Županijski centar za gospodarenje otpadom „Kaštijun“.

Za sufinanciranje izgradnje ŽCGO „Kaštijun“ Općina Funtana – Fontane je u 2017. godini izdvojila ukupno 50.276,37 kuna temeljem Ugovoru o načinu i uvjetima povrata sredstava u proračun Istarske županije za izgradnju ŽCGO Kaštijun, KLASA: 351-01/16-01/6; URBROJ: 2167/07-03/31-16-5 i Aneksu Ugovoru o načinu i uvjetima povrata sredstava

u proračun Istarske županije za izgradnju ŽCGO Kaštijun, KLASA: 351-01/16-01/6;
URBROJ: 2167/07-03/31-16-14).



OPĆINSKI NAČELNIK

Mladen Grgeta

DOSTAVITI:

- ① Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj Odsjek za zaštitu prirode i okoliša,
Flanatička 29, 52100 Pula,
2. Pismohrana, ovdje.

Na temelju članka 22. Statuta Grada Pazina („Službene novine Grada Pazina“ broj 17/09., 04/13., 23/14. i 1/18.), a u skladu s Planom gospodarenja otpadom za Grad Pazin za razdoblje 2017. – 2022. godine („Službene novine Grada Pazina“ broj 34/17.), na prijedlog Gradonačelnika Grada Pazina, Gradsko vijeće Grada Pazina, na sjednici održanoj 28. ožujka 2018. godine, usvojilo je

IZVJEŠTAJ **o gospodarenju otpadom za Grad Pazin** **u 2017. godini**

U skladu s obvezom propisanom Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13.), na temelju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne novine“ broj 03/17.), Gradsko vijeće Grada Pazina na sjednici održanoj 19. rujna 2017. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom za Grad Pazin za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Na temelju članka 33. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13.) Gradsko vijeće Grada Pazina na sjednici održanoj 14. prosinca 2017. godine donijelo je Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom za Grad Pazin za 2018. godinu, a Grad Pazin je u 2017. godini glede gospodarenja otpadom provodio sljedeće aktivnosti:

SANACIJA I ZATVARANJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „JELENČIĆI V“

Sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – Faza 1.

Izrađen je Glavni projekt za Sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – Faza 1. i Elaborat usklađenja za Fazu 1. U ožujku 2018. proveden je tehnički pregled za Fazu 1. i ishoda na uporabna dozvola.

Reciklažno dvorište

Pripremljena je dokumentacija za prijavu izgradnje reciklažnog dvorišta na Javni poziv za dostavu projektnih prijedloga za izgradnju reciklažnih dvorišta u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020, Prijava je dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 6. veljače 2018. godine. Do sada je dobivena potvrda 2 stupnja provjere dokumentacije i aktivnosti za prijavljeni projekt.

SANACIJA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „JELENČIĆI V – STARO ODLAGALIŠTE“

Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V - staro odlagalište“- dio odlagališta „Jelenčići V“ koji nije obuhvaćen dokumentacijom i projektom sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Jelenčići V“ Pazin.

U studenom 2016. godine, Fond i Grad Pazin sklopili su Ugovor broj 60414 o neposrednom sudjelovanju Fonda u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – staro odlagalište“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda davanjem pomoći (KLASA: 018-04/16-02/15, URBROJ: 563-02-2/146-16-5, od 07. studenog 2016.). Fond dokumentaciju financira u 100% iznosu, procjena vrijednosti dokumentacije je 543.750,00 kuna.

Od svibnja do rujna 2017. godine putem tvrtke GEO -5 d.o.o. izvedeni su geotehnički istražni radovi na lokaciji odlagališta na temelju kojih je izrađen Geotehnički elaborat GEO 685/2017 za geotehničke istražne radove na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – Staro odlagalište“ Vrijednost izvedenih istražnih radova i izrade predmetnog elaborata iznosi 110.000,00 kuna s PDV – om.

U studenom 2017. godine izrađeno je Idejno rješenje – Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V- staro odlagalište“, od tvrtke H-PROJEKT d.o.o., vrijednost izrade Idejnog rješenja iznosi 12.500,00 kn s PDV – om.

U prosincu 2017. godine izrađen je Elabotrat zaštite okoliša za zahvat Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – staro odlagalište“. Elaborat zaštite okoliša je 26. siječnja 2018. godine dostavljen u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Trenutno se čeka rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

IZVJEŠTAJ O LOKACIJAMA, KOLIČINAMA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA NA PODRUČJU GRADA PAZINA

Provode se redoviti obilasci terena i nadzor saniranih divljih odlagališta, o čemu se vodi evidencija. Građanima je omogućeno da putem obrazaca na mrežnoj stranici Grada Pazina prijave i označe lokacije nepropisno odloženog otpada.

U 2017. godini nije bilo prijava nepropisnog odlaganja otpada. niti uočenih javnih površina na kojima se nepropisno odložilo otpad.

Grad Pazin se u 2017. godini uključio u međunarodnu ekološku akciju Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš. Akcija se održala 22. travnja 2017. godine, na akciju su se odazvali mještani Mjesnog odbora Zabrežani i čistilo se divlje odlagalište kod sela Drndići. Iz prirode je uklonjeno oko 3 tone nepropisno odloženog otpada, pretežno glomaznog i građevinskog te u manjem djelu komunalnog otpada i plastike, koji je zbrinut putem komunalnog poduzeća Usluga d.o.o. Pazin.

IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Međunarodna akcija Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš, pored samog čišćenja okoliša ima za cilj edukaciju i osvješćivanje građana vezano za problem divljih odlagališta i nepropisnog odlaganja otpada. Akcija u koju se uključio i Grad Pazin bila je popraćena u lokalnim medijima.

Grad Pazin i Usluga d.o.o. Pazin podijelili su 500 setova kanti za odvojeno prikupljanje otpada u domaćinstvu. Uz podjelu kanti provodilo se usmeno savjetovanje i dijelilo prospekte s uputama o odvojenom sakupljanju otpada.

Komunalna tvrtka Usluga d.o.o. Pazin u 2017. godini redovito je dijelila besplatne kompostere svim zainteresiranim građanima, a sve u cilju smanjenja odlaganja biootpada na odlagalište i osvješćivanja građana o vrijednosti i iskoristivosti biootpada. U 2017. godini podijeljeno je 50 kompostera tako da je sada sveukupno podijeljeno 328 kompostera na području Grada Pazina.

ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA („ZELENI OTOCI“)

Na području Grada Pazina postavljeno je 105 „zelenih otoka“, 70 kontejnera za papir i 10 kontejnera za odvojeno prikupljanje tekstila.

Odvojeno se sakuplja papir, staklo, PVC, ALU ambalaža i tekstil. Prema podacima iz komunalnog poduzeća „Usluga“ d.o.o. putem „zelenih otoka“ najviše se sakupi papira, pa stakla, te metala i plastike. Sav odvojeno sakupljeni otpad odvozi se u poduzeće METIS d.o.o. koje je koncesionar za sakupljanje otpada za područje Istarske županije.

Količina odvojeno sakupljenog otpada na području Grada Pazina u 2017. godini je 18,95 t stakla, 17,35 t PET I MET ambalaže, 63,75 t papira i kartona i 13,10 t tekstila, sveukupno je odvojeno sakupljeno 113,15 tona otpada što je za 25 tona više u odnosu na 2016. godinu. Naglašavamo da su to količine odvojeno sakupljenog otpada na području Grada Pazina putem „zelenih otoka“, odnosno kontejnera, a kada bi se pridodale količine odvojeno sakupljene ambalaže u trgovinama Plodine, Konzum i Lidl tada bi količine bile bitno veće, no točni podaci o količini otpada sakupljenoj od strane navedenih trgovačkih lanaca nisu nam dostupni.

Na web stranicu Grada Pazina objavljene su upute za odvojeno prikupljanje otpada i popis s lokacijama „zelenih otoka“ na području Grada Pazina.

DONOŠENJE ODLUKA NA TEMELJU ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM

Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17.) koja je stupila na snagu 1. studenog 2017. godine. Rok za donošenje odluka po navedenoj Uredbi bio je 3 mjeseca od stupanja iste na snagu.

Na sjednici Gradskog vijeća održanoj 31. siječnja 2018. godine, Gradsko vijeće Grada Pazina donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pazina („Službene novine Grada Pazina“ broj 1/18.), Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada („Službene novine Grada Pazina“ broj 1/18.) i Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pazina („Službene novine Grada Pazina“ broj 1/18.).

ZAKLJUČNO

Nakon opisanih intenzivnih aktivnosti u području gospodarenja otpadom provedenih tijekom 2017. godine, glavne aktivnosti planirane za 2018. godinu su izgradnja reciklažnog dvorišta, ishođenje akata za gradnju za sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V- staro odlagalište“ i prijava sanacije istog na natječaj za sufinanciranje putem Kohezijskog fonda EU, ishođenje akata za sanaciju i zatvaranje odlagališta „Jelenčići V“ – Faza 4. i prijava sanacije Faze 4. na sufinanciranje putem Kohezijskog fonda EU, poduzimanje aktivnosti s ciljem sanacije što većeg broja divljih odlagališta, provođenje edukacije stanovništva te drugih mjera za uspostavu i unaprjeđenje sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada.

KLASA: 351-04/18-01/11

URBROJ: 2163/01-03-02-18-4

Pazin, 28. ožujka 2018.

GRADSKO VIJEĆE GRADA PAZINA



1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing a sense of responsibility and a sense of civic duty.

2. The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing a sense of responsibility and a sense of civic duty.

APPENDIX A

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing a sense of responsibility and a sense of civic duty.



REPUBLIKA HRVATSKA – REPUBBLICA DI CROAZIA
ISTARSKA ŽUPANIJA – REGIONE ISTRIANA
GRAD VODNJAN-DIGNANO – CITTÀ DI VODNJAN-DIGNANO
GRADONAČELNIK - SINDACO

Primljeno: 5.4.2018.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
351-02/18-01/43	08
Pril. broj	Pril. broj
2168/04-18-13	1

KLASA: 351-02/18-01/02

URBROJ: 2168-04-01-18-1

Vodnjan-Dignano, 29. ožujka 2017. godine

IZVJEŠĆE IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA
VODNJAN – DIGNANO

1. UVOD

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) prestaje važiti Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09), što dovodi do izmjena propisanih obveza županija, gradova, općina te proizvođača otpada vezano za planove gospodarenja otpadom.

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

Plan gospodarenja otpadom Grada Vodnjan – Dignano za razdoblje od 2013. do 2021. godine (u daljnjem tekstu Plan) donesen je na sjednici Gradskog Vijeća Grada Vodnjan – Dignano (u daljnjem tekstu Grad) dana 13. prosinca 2012. godine. Naknadno su izvršene i dvije revizije istog. Nakon donošenja Plana gospodarenja otpadom RH, na 4. sjednici Gradskog Vijeća dana 30. listopada 2017. godine donesen je novi Plan za razdoblje od 2017. do 2022. godine kako bi se uskladili s regulativom nacionalnog plana.

2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

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

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada mogu obavljati trgovačka društva koje osniva jedinica lokalne samouprave i u kojem ima većinski udio.

Do 2013. godine aktivnosti vezane za sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada obavljao je Vlastiti pogon Grada dok su komunalno poduzeće Pula Herculanea d.o.o. uz ostale ovlaštene tvrtke sa sjedištem izvan područja Grada prevozili i zbrinjavali otpad nastao tehnološkim procesima vodnjanske privrede. Od 1. siječnja 2014. godine umjesto Vlastitog pogona djelatnost odvojenog prikupljanja selektivnog otpada, prikupljanja i odvoz glomaznog otpada, čišćenja divljih odlagališta te odlaganja komunalnog otpada na odlagalište organizira i obavlja trgovačko društvo Contrada d.o.o. koje je u 100% - tnom vlasništvu Grada.

Na području Grada nalaze se 2.256 kućanstva te se proizvedeni miješani komunalni i glomazni otpad odlaže na odlagalište "Kaštijun - Pula Herculanea d.o.o."

Za potrebe sakupljanja miješanog i glomaznog otpada koriste se 550 komada namjenskih posuda i kontejnera slijedećih zapremnina: 770, 240 i 120 litara. Također na cijelom području prisutno je 90 zelenih otoka na kojima su postavljeni kontejneri za odvojeno prikupljanje stakla (1 komad od 770 litara i 51 komada od 240 litara), papira (23 komada od 770 litara i 30 komada od 240 litara), plastike (5 komada od 770 litara i 47 komada od 240 litara) i metala (1 komad od 770 litara i 51 komada od 240 litara).

Contrada d.o.o. trenutno raspolaže voznim parkom od 5 vozila.

Za postizanje visoke stope odvojeno prikupljenog otpada na cijelom području Grada u fazi je uspostavljanja novi sustav naplate proizvedenog otpada prema volumenu, odnosno prema količini stvorenog otpada.

Osnovica budućeg novog obračuna biti će zaduženi volumen spremnika i broj odvoza istog. Obračun usluge prema volumenu preuzetog otpada potaknuti će korisnike na odvajanje otpada što će utjecati na manje količine predanog otpada na obradu u ŽCGO Kaštijun što će direktno utjecati na cijenu usluge korisnika.

Za učinkovito funkcioniranje ovog sustava potrebna je aktivna participacija građana.

U 2015. godini izrađena je projektna dokumentacija za gradnju reciklažnog dvorišta u poslovnoj zoni Vodnjan sjever. Za ovu neophodnu građevinu u novom sustavu gospodarenja otpadom izdana je pravomoćna građevinska dozvola te će se isti graditi na k.č.br. 39861 i 39871 obje k.o. Vodnjan. Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Ovdje će građani moći donositi otpadne materijale, kao što su : papir i karton, drvo (ambalaža i sl.), ambalažno staklo, limenke od pića i napitaka, bezbojno ravno staklo, crne metale, obojene metale, plastičnu ambalažu, kućanske aparate (bijela tehnika), opasni otpad u količinama koje nastaju u kućanstvu.

U listopadu 2016. godine Grad Vodnjan – Dignano uvršten je u popis jedinica lokalne samouprave koje su ishodile građevinsku dozvolu za gradnju reciklažnog dvorišta putem Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014 -2020 te shodno tome planirali smo sredstva za gradnju u gradskom proračunu.

U drugom semestru 2017. godine kandidiran je i projekt izgradnje reciklažnog dvorišta u sklopu Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014 – 2020. Na koncu godine dobivena je i odluka o financiranju projekta izgradnje. Početkom 2018. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava a visina dodijeljenih bespovratnih sredstava iznosi 3.118.319,35 kuna dok ukupna investicija iznosi 3.668.611,00 kuna. Trenutno raspisana je Javna nabava za izgradnju reciklažnog dvorišta te u lipnju planiran je početak radova. Reciklažno dvorište započet će svoju operativnu fazu u veljači 2019. godine.

Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta osim izgradnje objekta predviđa i ciklus od 12 informativnih – obrazovnih radionica usmjerene građanstvu koje će obuhvatiti sve dobne skupine a cilj istih je podići razinu svijesti o važnosti primarnog odvajanja otpada.

Količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Grada u 2017. godini povećala se za 276,37 tona u odnosu na 2016. godinu (3089,26 tona u odnosu na 2812,89 tona iz prethodne godine).

Međutim kao što je prikazano u tablici vidljivo je povećanje ukupnog udjela odvojenog prikupljenog otpada u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu i to za 43,62 tona ili 27,32 % više.

Vrsta otpada	2016.	2017.
PAPIR	91,25 t	109,45 t

PLASTIKA	33,25 t	56,96 t
STAKLO	30,69 t	34,05 t
AL-METAL	4,46 t	2,81 t
UKUPNO	159,65 t	203,27 t

3. REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREMA PLANU U 2017. GODINI

- Dodijeljeno je 750 komada HDPE spremnika od 120 litara za miješani komunalni otpad kućanstvima kako bi se postigli uvjeti za prikupljanje komunalnog otpada od vrata do vrata po rasporedu koji će se naknadno odrediti. Spremnici za kućanstva "čipirani" su te pomoću informatičkog sustava biti ćemo u mogućnosti obračunati troškove prema volumenu i broju odvoza što je u skladu s važećom zakonskom regulativom.

- Na cijelom području Grada postavljene su oznake i table na kritičnim mjestima gdje su u prošlosti nastajali manji divlji deponiji koje upozoravaju na zabranu odlaganja otpada. Na predmetnim lokacijama postavili smo i skrivene kamere kako bi identificirali onečišćivače

- Izrađeni letci namijenjeni kućanstvima koji ističu važnost primarnog odvajanja u domaćinstvu i koji sadrže sve upute za pravilno odvajanje otpada u kućanstvu.

- Raspisan Javni poziv za zamjenu pokrova koji sadrže azbest. Građanima sufinancirala se zamjena pokrova sa 100 kn po m² zbrinutog azbesta. Tijekom akcije prikupljeno je više od 100 tona azbesta.

4. ZAKLJUČAK

U 2017. godini nije bilo većih odstupanja u realizaciji planiranih aktivnosti predviđenih Planom. U narednom periodu nastojati ćemo ostvariti sve zacrtane aktivnosti Plana kako bismo uspostavili što kvalitetnije i učinkovitije gospodarenje otpadom na području Grada. Cilj nam je u 2018. godini dovršiti izgradnju reciklažnog dvorišta, provesti informativne edukativne radionice za stanovništvo te nabaviti putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kompostere i kontejnere za primarno razvrstavanje otpada koji će biti podijeljeni kućanstvima.

GRADONAČELNIK – SINDACO

Klaudio Vitasović





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 oporabitelju.....	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.

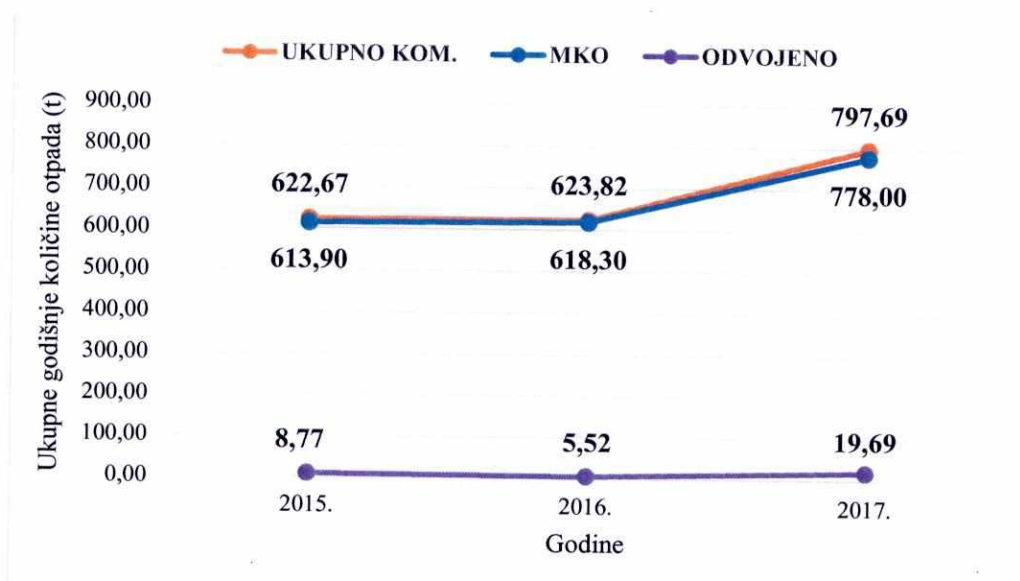
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine Bale

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.

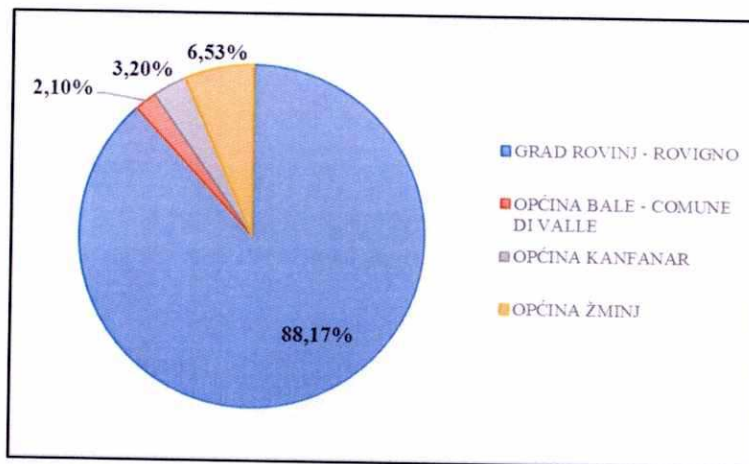




Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju 2015.-2017.

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

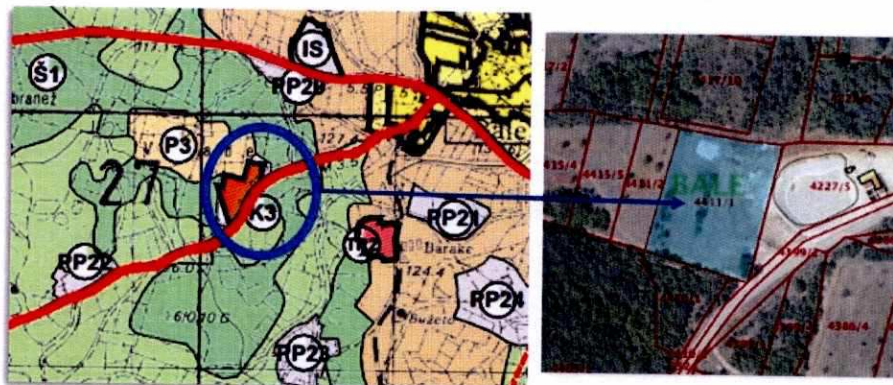
2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

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.



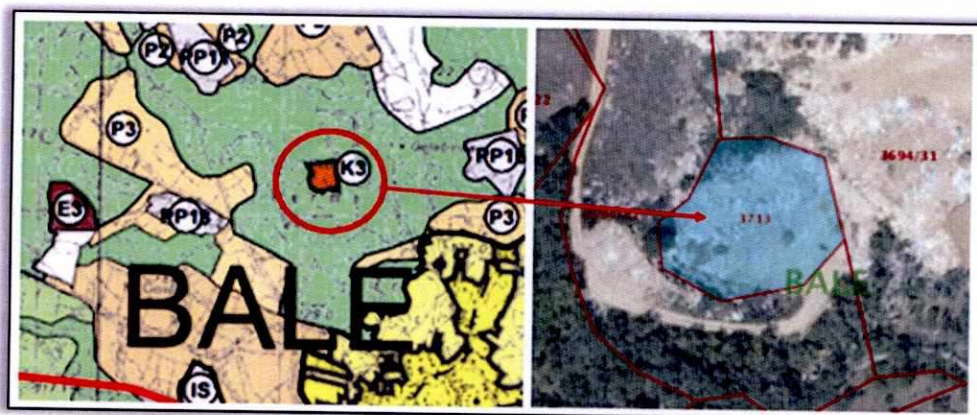
Slika 2. Lokacija reciklažnog dvorišta prema prostorno-planskoj dokumentaciji Općine

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	- cilj do 2022. godine 373,6 t - stanje 2017. godina: 19,69 t <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>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<i>U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine Bale će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 155,67 t - stanje 2017. godina: 778 t <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>
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	<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>



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 razdoblje 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

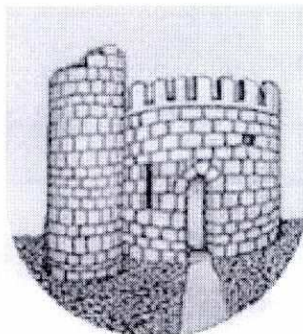
Urbroj : 2171/02-18-1

Bale-Valle, 19.03. 2018.

Načelnik Općine Bale-Valle

Edi Pastroyicchio





Općina

KAŠTELIR LABINCI –

CASTELLIERE S. DOMENICA

Kaštelir 113

52464 Kaštelir

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

Ožujak 2018. godine



SADRŽAJ

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



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

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine

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

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

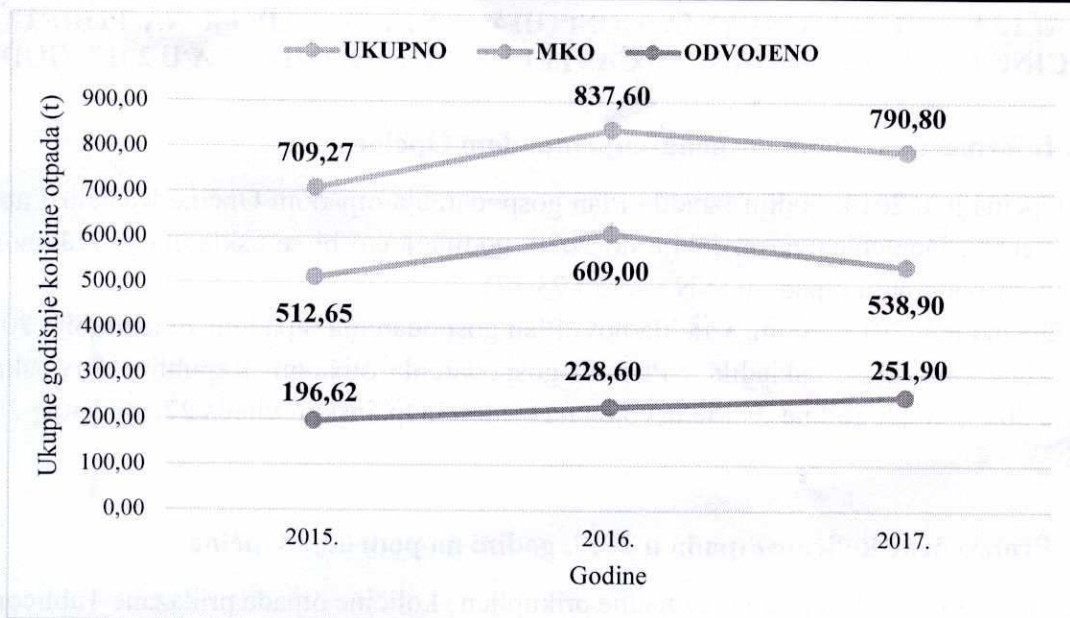
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine

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

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

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

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

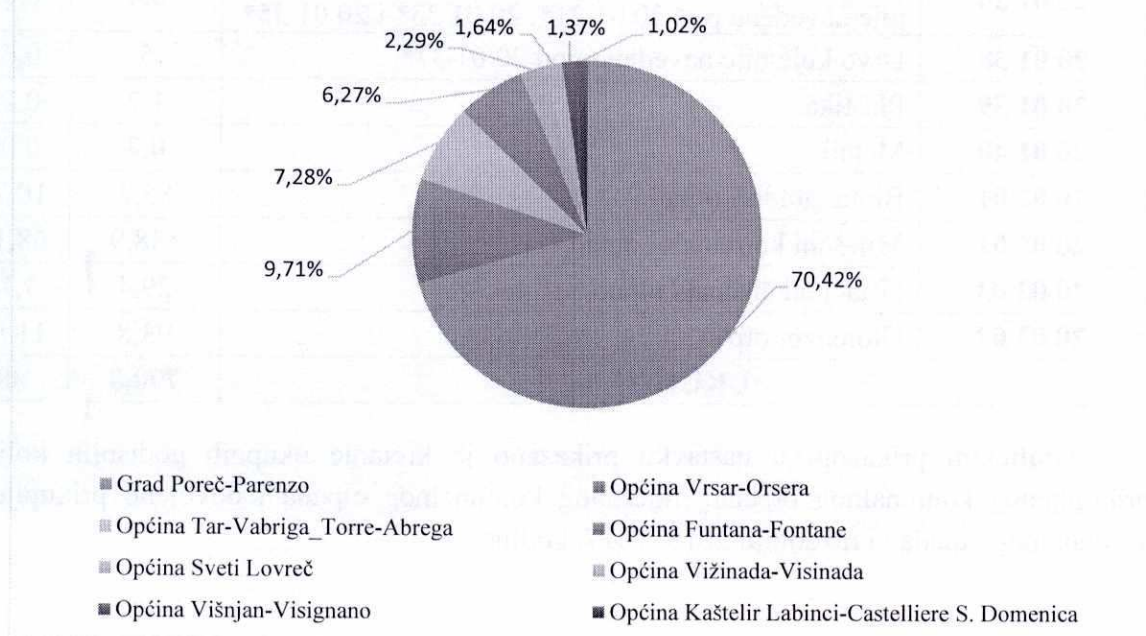


Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju 2015.-2017.

1.3. Sakupljanje otpada na području Općine

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

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



Slika 1. Vlasnička struktura Komunalne tvrtke



Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Usluga Poreč d.o.o.

Mlinska 1, 52440 Poreč

OIB: 31073587765

MBS: 040028058

Tel: 00385 (0)52 431 - 003

Fax: 00385 (0)52 451 -050

E-mail: usluga@usluga.hr

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

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

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

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

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

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

Tablica 2. Popis vozila Komunalne tvrtke

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



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

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

Tablica 3. Broj i lokacija zelenih otoka

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

1.4. Odložena količina otpada

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

1.5. Količina otpada s područja Općine upućenog oporabitelju

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

1.6. Proizvodni otpad s područja Općine

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

1.7. Građevni otpad s područja Općine

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



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

2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

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

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

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

2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)

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

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

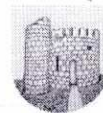
Na području Općine nije planirana izgradnja pretovarne stanice.

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

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

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

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



3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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

6. ZAKLJUČAK

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

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

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

Kaštelir- Castelliere 30. ožujak 2018.

Načelnik
Općine Kaštelir-Labinci
Castelliere S. Domenica

Enio Jugovac



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13. i 73/17.) i članka 30. Statuta Općine Karojba („Službene novine Grada Pazina“ broj: 09/13.) Općinski načelnik Općine Karojba podnosi

I Z V J E Š T A J **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Karojba za 2017. godinu**

I. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Tijekom 2017. godine Općina Karojba pristupila je izradi Plana gospodarenja otpadom za nadolazeće razdoblje. Plan se dovršio i uskladio sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne Novine“, broj: 3/17.).

Općina Karojba u Prostornom planu nema planirane lokacije za odlaganje komunalnog otpada na svom području, već se komunalni otpad odlaže na odlagalištu „Jelenčići V“, na području Grada Pazina.

Općina Karojba je za 2017. godinu uvrstila u proračun stavku „Nabava opreme za selektivno prikupljanje otpada“ za nabavu kontejnera za prikupljanje selektivnog otpada u iznosu od 52.300,00 kuna, ali se investicija prebacila u 2018. godinu zbog najave sufinanciranja nabavke kontejnera preko Fonda za zaštitu okoliša u iznosu od 85% nabavne vrijednosti.

II. AKTIVNOSTI U 2017. GODINI

Na području Općine Karojba tijekom 2017. godine prikupljeno je ukupno 167,46 tona miješanog komunalnog otpada, 2,71 tona biorazgradivog otpada te 2,41 tona ostalog otpada koji nije biorazgradiv, te kod zelenih otoka 7,15 tona papira i kartona, 2,28 tona plastike i 2,82 tona stakla.

U suradnji sa komunalnom tvrtkom Usluga d.o.o. Pazin, izvršene su zamjene starih i oštećenih kontejnera na području Općine Karojba.

Na saniranim divljim odlagalištima na kojima su postavljeni natpisi o zabrani odlaganja otpada nisu primijećena nova odlaganja otpada, a nova divlja odlagališta na području Općine Karojba nisu uočena.

Plan gospodarenja otpadom Općine Karojba za razdoblje 2017. god. – 2022. god. je donesen i objavljen u glasilu Službene novine Grada Pazin broj: 47/17 od dana 14. prosinca 2017. godine, uz prethodnu suglasnost Istarske županije Upravnog odjela za održivi razvoj.

KLASA: 351-01/18-01/03
URBROJ: 2163/08-01-01-18-1
Karojba, 21. ožujka 2018.



Općinski načelnik
Alen Rosić, v.r.

Na temelju članka 16. Statuta Općine Karojba („Službene novine Grada Pazina“ broj 09/13), a na prijedlog Općinskog načelnika Općine Karojba, Općinsko vijeće Općine Karojba, na sjednici održanoj dana 28. ožujka godine, donijelo je

ZAKLJUČAK
o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Karojba za 2017. godinu

1. Općinsko vijeće Općine Karojba usvaja Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Karojba za 2017. godinu u tekstu kako ga je dostavio Općinski načelnik Općine Karojba, KLASA: 351-01/18-01/03, URBROJ: 2163/08-02-02-18-1 od 21. ožujka 2018. godine.

2. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Karojba za 2017. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.

3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun i Sveti Petar u Šumi.

KLASA: 351-01/18-01/03
URBROJ: 2163/08-02-02-18-2
Karojba, 28. ožujka 2018.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAROJBA



Predsjednica Općinskog vijeća
Sanja Mališa, v.r.

OPĆINA TINJAN



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Tinjan za 2017. godinu

(ožujak, 2018.)

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), Općinski načelnik Općine Tinjan podnosi Općinskom vijeću Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i to posebice izvješće o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

1. UVOD

Općina Tinjan smještena je u zapadnom djelu središnje Istre, a nastala je novim teritorijalnim ustrojem Republike Hrvatske cijepanjem bivše općine Pazin. Graniči s Gradom Pazinom i Porečom te Općinama Sv.Petar u Šumi, Žminj, Kanfanar, Lovreč, Višnjan, Karojba, sve u sklopu Istarske županije. U sastavu Općine nalazi se 8 naselja- Brčići, Brečevići, Kringa, Jakovici, Muntrilj, Radetići, Tinjan i Žužići, te šetdeset i dva podnaselja. Općina Tinjan zauzima 54 km². Općina broji 1684 stanovnika iz popisa iz 2011.god. Prosječna gustoća stanovništva je 31 st/km².

Općinsko vijeće Općine Tinjan na sjednici održanoj 25.02.2010.godine donijelo je Odluku o obveznom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Tinjan, Odluka je objavljena u "Službenim novinama Općine Tinjan" broj 04/10. Po navedenoj Odluci, komunalnu djelatnost održavanja čistoće, u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada, obavljalo je trgovačko društvo Usluga d.o.o. sa sjedištem u Pazinu, Šime Kurelića 22.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave prema važećim zakonskim odredbama dužna je 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,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više navedenih obveza.

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Provedbu navedenih obveza jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TINJAN

Djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada sa područja Općine Tinjan, koje čine 8 većih statističkih naselja i to: Brčići, Brečevići, Jakovici, Kringa, Muntrilj, Radetići, Tinjan, Žužići te ukupno 60-ak podnaselja obavlja trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin.

Na cjelokupnom području Općine Tinjan ima 1684 stanovnika, a tijekom cijele 2017. godine zabilježen je i veliki broj dolazaka turista te je evidentirano ukupno 70.000 noćenja.

Na cjelokupnom području površine 54 km² je osiguran odvoz komunalnog otpada s cijelog područja te se otpad odlaže na odlagalište Jelenčići Grada Pazina.

Otpad se odvozi na način :tijekom zimskim mjeseci jednom tjedno sva naselja te tijekom ljetne sezone dva puta tjedno sva naselja.

U važećem Prostornom planu uređenja Općine Tinjan ("Službene novine Grada Pazina" broj 08/04, "Službene novine Općine Tinjan" broj 09/11, 1/16 i 2/16) određene su tekstualno i grafički lokacije reciklažnih dvorišta i to:

1. fiksno reciklažno dvorište i/ili mobilno reciklažno dvorište –Tinjan
2. mobilno reciklažno dvorište –Kringa
3. mobilno reciklažno dvorište –Muntrilj.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TINJAN

Plan gospodarenja otpadom Općine Tinjan za razdoblje 2017. god. – 2022. god. je donesen i objavljen u glasilu Službene novine Općine Tinjan broj 7/17 dana 14.07.2017. godine.

Prethodna suglasnost Istarske županije Upravnog odjela za održivi razvoj na Plan gospodarenja otpadom dana je 09.06.2017. godine.

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA ZA 2016. NA PODRUČJU OPĆINE TINJAN

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) TONA
Usluga d.o.o.	Općina Tinjan	1684	200301	Miješani komunalni otpad	560,93
Usluga d.o.o.	Općina Tinjan	1684	200302	Otpad s tržnica	0
Usluga d.o.o.	Općina Tinjan	1684	200303	Ostaci od čišćenja ulica	0

Usluga d.o.o.	Općina Tinjan	1684	200201	Biorazgradivi otpad	3,04
Usluga d.o.o.	Općina Tinjan	1684	200203	Bionerazgradivi otpad	2,54
UKUPNO					566,51

6. PREGLED PRIKUPLJENOG AMBALAŽNOG OTPADA TIJEKOM 2017.GOD

ZELENI OTOCI ZA OPĆINU TINJAN

POSUDA	UKUPNO	STAKLO	PLASTIKA	PAPIR I KARTON
		200102	200139	200101
kom	litara	TONA	TONA	TONA
8	8.800,00	2,25	1,83	5,72

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Tinjan saniraju se eventualne lokacije divljih odlagališta od strane onečišćivača po pozivu Općine ili od strane Općine.

Općina je uspostavila sustav zaprimanja obavijesti o lokacijama divljih odlagališta putem web stranice www.tinjan.hr gdje je objavljen obrazac pa prijavu podataka o onečišćenim lokacijama. Također je uspostavljen sustav evidentiranja lokacija divljih odlagališta za područje Općine Tinjan, a komunalni radnici redovito prate stanje na terenu.

8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Tinjan teži uporabi otpada recikliranjem, ponovnom uporabom ili obnovom, odnosno drugim postupkom koji omogućava izdvajanje sekundarnih sirovina ili uporabu otpada u energetske svrhe, te sanaciju otpadom onečišćenog okoliša.

U tu svrhu je zajedno sa Općinama Motovun, Karojba, Lupoglav, Cerovlje, Sveti Petar u Šumi, Gračišće te Gradom Pazinom, temeljem sufinanciranja sa FZOEU, nabavljena zajednička mobilna jedinica za odvojeno prikupljanje otpada, te je probni rad uspostave mobilnog reciklažnog dvorišta bio tijekom studenog 2017. godine.

Na području Općine Tinjan provodi se edukacija o važnosti zaštite okoliša dostupna svim skupinama stanovništva putem web stranice Općine Tinjan www.tinjan.hr, putem osam

Oglasnih ploča raspoređenih po Općini, a isto tako osnovna škola i dječji vrtić u tu svrhu održavaju eko radionice za djecu. Također se Općina uključuje u eko akcije zelena čistaka koje se jedanput godišnje održavaju na području RH. Također je intencija Općine Tinjan uključivati se u europske projekte na temu zaštite okoliša.

9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Miješani komunalni otpad prikuplja trgovačko društvo Usluga d.o.o., a isti se odlaže na području Grada Pazina, gdje je pretovarna stanica za županijsko odlagalište otpada Kaštijun.

Naime, Istarska županija je uspostavlja integralni sustava gospodarenja otpadom s ključnom građevinom Županijskim centrom za gospodarenje otpadom „Kaštijun“. U cilju osiguranja ostatnog komunalnog otpada za rad ŽCGO „Kaštijun“ izgrađena je pretovarna stanica Pazin-Jelenčići V u kojoj gospodari trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin. Navedeno se provodi sufinanciranjem temeljem sporazuma Istarske županije i gradova i općina te sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Na području Općine Tinjan provodi se odvojeno prikupljanje otpada na način da je cijelom području općine osigurano ukupno osam zelenih otoka na osam različitih lokacija (Tinjan-Kalvarija, Jakovici, Muntrilj-parkiralište, Kringa-igralište, Radetići, Milohanići, Mofardini i Rajki) na kojima su postavljeni po tri spremnika za odvojeno prikupljanje metala, plastike i papira, zapremine po 1100 litara te jedna lokacija (Tinjan) za prikupljanje tekstila.

Otpad se odvozi na način da se tijekom zimskih mjeseci preuzima jednom tjedno u svim naseljima, a tijekom ljetnih mjeseci, radi povećanja broja stanovnika uslijed dolazaka turista, otpad se preuzima dva puta tjedno u svim naseljima.

Prikupljanje otpada organizira se u svim dijelovima naselja i u svim izdvojenim zonama na području Općine.

Putem mobilnog reciklažnog dvorišta osigurava se odvojeno prikupljanje korisnog otpada (odgovarajući standardni kontejneri grupirani za više vrsta korisnog otpada) npr. stakla, papira, metalnog otpada, plastike, bio otpada, baterija i slično. Prikupljanje također provodi trgovačko društvo Usluga d.o.o. putem svojih djelatnika.

Glomazni otpad prikuplja se od strane trgovačkog društva Usluga d.o.o. na način da se osigurava veliki otvoreni kontejner zapremine 8m³ u naselju Tinjan konstantno tijekom cijele godine te dodatni veliki kontejneri u određenim periodima sukladno potrebama stanovnika.

Za gospodarenje građevinskim otpadom koriti se lokacija odlagališta Lakota na području Grada Pazina.

10. ZAKLJUČAK

Općina Tinjan je tijekom 2017. godine ostvarila gotovo sve ciljeve i akcije planirane Planom gospodarenja otpadom, te u skladu sa financijskim mogućnostima i potrebama stanovništva nastoji redovno ispunjavati svoje zakonske obveze kao i pratiti standarde trendove u području zaštite okoliša. Tako je na području Općine uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja otpada, stavljeno je u funkciju mobilno reciklažno dvorište, saniraju se lokacije divljih deponija, provode se mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada, vrši se izobrazba i podizanje svijesti stanovništva o potrebi odvajanja otpada i zaštiti okoliša.

Tijekom 2018. uspostaviti će se novi sustav javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike te krupnog (glomaznog) otpada sukladno važećim zakonskim odredbama. Nabaviti će se novi spremnici za miješani otpad kao i za selektivno prikupljanje otpada te kroz edukacije i informiranje građana podizati svijest stanovništva o zaštiti okoliša.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE TINJAN
PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Darko Banko v.r.

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PULE ZA 2017. GODINU**

Sadržaj

1. UVOD.....	2
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM ZA PODRUČJE GRADA PULE.....	3
2.1. Prikupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada grada Pule	3
Prikupljanje otpada	3
Zbrinjavanje otpada.....	4
Organizacija selektivnog prikupljanje otpada na području grada Pule.....	5
Sanacija odlagališta „Kaštijun“ u 2017. godini	6
2.2. Izgradnja ŽCGO „Kaštijun“	7
2.3. Izgradnja reciklažnog dvorišta.....	10
2.4. Količine proizvedenog komunalnog otpada	11
Komunalni otpad.....	11
Količine otpada prikupljenog primarnom reciklažom na području grada Pule u 2017. godini	12
2.5. Lokacije odbačenog otpada	16
3. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA.....	20
4. ZAKLJUČAK.....	21

1. UVOD

Gospodarenje otpadom je zakonska obaveza jedinice lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom a koje se odnose na ovo Izvješće u izvještajnom razdoblju sadržane su u:

- Zakonu o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15)
- Zakonu o održivom gospodarenju otpadom – ZOGO (NN 94/13 i 73/17)
- Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)
- Planu gospodarenja otpadom u Istarskoj županiji (SN Istarske županije 14/08)
- Strategiji gospodarenja otpadom RH (NN RH 130/05).

Sukladno navedenim zakonskim odredbama, a u svrhu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja komunalnim otpadom, na sjednici Gradskog vijeća Grada Pule, održanoj 15. prosinca 2010. godine, usvojen je Plan gospodarenja otpadom Grada Pule (u nastavku: PGO) do 2015. godine. Sukladno članku 174. ZOGO-om, postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu novog ZOGO, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ZOGO-om i Plana gospodarenja otpadom RH.

Plan gospodarenja otpadom Grada Pule za razdoblje 2017. – 2022. godine u završnoj je fazi izrade. PGO, osim općih podataka o jedinici lokalne samouprave i pregleda postojećeg stanja gospodarenja otpadom za područje grada, sadrži i mjere gospodarenja otpadom i odvojenog sakupljanja komunalnog otpada, mjere za upravljanje i nadzor odlagališta komunalnog otpada, popis lokacija otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta, redoslijed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta, otpadom onečišćenog okoliša i ostalih aktivnosti, te izvore i visinu financijskih sredstava potrebnih za realizaciju plana.

Mjere gospodarenja otpadom Grada Pule proizašle su iz zakonske regulative koja sukladno tehničkim i ekonomskim polazištima uključuje sljedeće hijerarhijske postavke:

- izbjegavanje nastanka otpada,
- smanjenje količina i vrsta otpada,
- ponovna upotreba otpada za istu namjenu uz obradu,
- ponovna upotreba bez obrade,
- recikliranje otpada, iskorištavanje uz obradu,
- obrada otpada,
- odlaganje otpada.

Navedene postavke čine IVO koncept (Izbjegavanje-Vrednovanje-Odlaganje) koji je opće prihvaćena univerzalna koncepcija za postupanje sa svim vrstama otpada, a određena je Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Vrijeme potrebno za razvoj sustava gospodarenja otpadom temelji se na dva osnovna elementa:

- razvoj potrebne infrastrukture za prikupljanje otpada i definiranje načina prikupljanja otpada,
- edukacija javnosti i popularizacija selektivnog odlaganja otpada.

2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM ZA PODRUČJE GRADA PULE

2.1. Prikupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada grada Pule

Prikupljanje otpada

Poslovi prikupljanja komunalnog otpada za područje grada Pule povjereni su gradskoj tvrtki Pula Herculanea d.o.o. koja se, uz druge djelatnosti, bavi i poslovima gospodarenja komunalnim otpadom te kao koncesionar provodi navedene poslove za nekoliko jedinica lokalne samouprave na području Istarske županije. Također upravlja odlagalištem komunalnog otpada „Kaštijun“, na kojoj se odlaže otpad s područja Grada Pule i nekoliko okolnih jedinica lokalne samouprave (Ližnjan, Marčana, Barban, Svetvinčenat i Fažana).

Uspostavom novog sustava gospodarenja otpadom postojeće odlagalište na lokaciji „Kaštijun“ sanirat će se i zatvoriti, a zbrinjavanje otpada odvijati će se u sklopu ŽCGO „Kaštijun“.

U 2015. godini provedena je javna nabava za tri kamiona za odvoz otpada, 500 komada kanti volumena 360 litara, 500 kompostera, pet setova podzemnih kontejnera sa po tri posude za selektivno prikupljanje te nabava pet komada sustava za očitavanje čipova na kantama i 13.000 čipova za kante za preostali otpad.

Tijekom 2016. godine nabavljena su tri nova kamiona za odvoz otpada s podizačem posude i sustavom za identifikaciju spremnika za otpad, jedno vozilo za odvoz sitnog otpada i jedno manje vozilo za skupljanje komunalnog otpada (3m³). Za sakupljanje i odvoz otpada (zajedno s novo nabavljenim vozilima) na području grada Pule koristilo se 22 specijalizirana vozila: 12 autosmečara i 4 autopodizača koji sakupljaju komunalni otpad. Dva kamiona od 2 tone i vozilo od 7 tona koristili su se za prikupljanje glomaznog otpada. Također su u 2016. godini bila aktivna 3 mala komunalna vozila za odvoz sitnog otpada (APE-CAR).

Tijekom 2017. godine:

1. Uvedeno je prikupljanje otpada putem podzemnih otoka u centru grada Pule (lokacije podzemnih spremnika su: Kapitolinski trg, Park grada Graza, Trg Sv.Tome, Ciscutijeva ulica, Danteov trg). S tim u vezi izrađeni su leci za podjelu elektronskih ključeva domaćinstvima i malim poslovnim korisnicima koji žive u središtu grada te su podijeljeni ključevi podzemnih otoka. Izrađene su prigodne brošure u kojima se nalaze Upute o korištenju podzemnih spremnika.
2. Izrađene su i podijeljene brošure za poslovne korisnike u središtu grada za koje je u ljetnom periodu organiziran odvoz otpada "od vrata do vrata" više puta dnevno.
3. Radilo se na individualizaciji sustava prikupljanja otpada u obiteljskim kućama i manjim zgradama do 10 stambenih jedinica te su tako uvedeni u novi način prikupljanja otpada MO Gregovica II dio, MO Kaštanjer, MO Vidikovac, MO Stoja, MO Monvidal, MO Šijana.
4. Podijeljeni su komposter za 388 domaćinstava MO Veli Vrh, Valdebek, Busoler i Stoja

5. Novi način skupljanja otpada uveden je za ulicu Castropola (specifična ulica u centru grada, nepogodna za postavljanje podzemnih otoka). U navedenoj ulici podijeljene su 942 čipirane posude zapremine od 120,240,360 l.
6. Vezano za edukaciju građana održane su razne emisije na radio Maestralu i Tv Novoj, objavljeni su brojni članci za Glas Istre.

Od vozila nabavljeno je specijalno dvokomorno vozilo za odvoz dvije različite vrste otpada odjednom (22 m³), manje vozilo za podizanje i pražnjenje kanti, jedno vozilo smečar za miješani komunalni otpad od 12 m³ i 2 vozila za prijevoz miješanog komunalnog otpada od 7 m³.

Zbrinjavanje otpada

Na području Grada Pule provodi se organizirani način prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada. Lokacija sadašnjeg odlagališta nalazi se unutar administrativnih granica grada Pule, u njegovom jugoistočnom dijelu i to u priobalnom ravnom predjelu, s prevladavajućim poljoprivrednim zemljištem u okolini. Promatrana lokacija smještena je na uzvisini od 47 metara nadmorske visine. Udaljenost odlagališta od centra Pule iznosi 5 km, od Banjola 2 km, a od Medulina 4 km. Do lokacije vodi asfaltirana cesta RC Pula – Premantura. Postojeće neusklađeno odlagalište je u završnoj fazi sanacije. Otpad se na odlagalištu redovno sabija i prekriva inertnim materijalom.

Odlaganje otpada, na odlagalištu „Kaštijun“ vrši se u skladu s mjerama propisanim glavnim projektom, a nakon otvaranja ŽCGO, neusklađeno odlagalište će se zatvoriti prema Planu zatvaranja odlagališta, uz potrebno provođenje nadzora nad odlagalištem, što je propisano Studijom o utjecaju na okoliš ŽCGO „Kaštijun“, Pula (Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, listopad 2007.).

Prilikom prihvata, otpad se evidentira i važe, a odlaganje se provodi po pravilima stručnog odlaganja i zbijanja otpada na tijelu odlagališta, uz obradu procjednih voda, kao i obradu oborinskih voda s perilišta vozila i drugih radnih ploha putem separatora ulja i taložnika.

Nadalje, provode se mjere zaštite od požara i eksplozija osiguranjem čuvarske službe i protupožarnog pojasa i dr., te mjere zaštite zraka prskanjem transportnih putova vodom radi smanjenja prašine.

Na odlagalište „Kaštijun“ se odlaže komunalni otpad iz kućanstava, komunalni i otpad sličan komunalnom iz gospodarskih i komercijalnih subjekata i uslužne djelatnosti (trgovine, gospodarske tvrtke i zanatske radionice, škole, zdravstvene ustanove, uredi, turistički i ugostiteljski objekti i dr.), neopasni proizvodni i intertni otpad s područja grada Pule i okolice, otpad s javnih površina (ulice, parkovi, šetališta) te glomazni otpad. Sve navedene vrste otpada koje se odlažu na odlagalištu „Kaštijun“ definirane su u dozvoli za gospodarenje otpadom koju je izdao Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije.

Odlaganje građevinskog otpada omogućeno je građanima i pravnim osobama na lokaciji Vidrijan kojom upravlja Cesta d.o.o. Kao i u proteklom periodu, građani su mogli odlagati jednu prikolicu, odnosno par kubika besplatno, a pravne osobe uz naknadu.

Organizacija selektivnog prikupljanje otpada na području grada Pule

Sa sustavom selektivnog prikupljanja otpada na području grada Pule započelo se još prije desetak godina, kada se postavilo cca 130 zelenih otoka sa po tri različita spremnika. Spremnici su jasno uočljivi, a međusobno se razlikuju bojom poklopca i velikom naljepnicom u pripadajućoj boji na prednjoj strani kontejnera: plavom - spremnici za papir, zeleni za staklo, a žuti za plastiku i metal.

U periodu od 2009. do 2016. godine postavljeni su zeleni otoci u krugu svih osnovnih škola na području grada Pule, u svim vrtićima postavljene su edukativne posude za selektivno prikupljanje otpada koje su u obliku životinje i veselo obojene pa su zapravo primamljive maloj djeci, na 16 lokacija u gradu Puli postavljeni su kontejneri za prikupljanje tekstila koji se redovito održavaju i prazne. Na dvije lokacije u gradu nalaze se spremnici za prihvrat otpadnog motornog ulja, kao i u svim marinama i lučicama, dok se stare baterije sakupljaju putem pojedinih trgovina, škola, učilišta i sl. Nadalje:

- na području mjesnih odbora Šijana i Nova Veruda proveden je novi projekt „EKO OTOK / BOX“ prilagođen sakupljanju otpada u naseljima gdje prevladavaju stambene zgrade kako bi se postigli bolji rezultati u selektiranju otpada;
- uveden je sustav selektivnog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ na području skoro svih mjesnih odbora;
- nabavljena je nova oprema (posude za otpad, podzemne posude i komposter) i izvršena je edukacija uz sufinanciranje FZOEU;
- postavljene su podzemne posude za otpad sa po četiri posude u užem gradskom središtu, na lokaciji parka Grada Graza uz Ulicu Benediktantske opatije u blizini Hrvatskog zavoda za zapošljavanje;
- podijeljeno je 4.758 posuda s ugrađenim čipovima, zapremnine 120, 240, 360 litara za preostali otpad za obiteljske kuće u mjesnim odborima Šijana, Monvidal, Vidikovac, Gregovica, Kaštenjer, Busoler, Stoja, Štinjan, Valdebek te su podijeljene posude za preostali otpad višestambenim objektima. O novom načinu sakupljanja građani su bili obaviješteni putem letaka i brošura;
- poslovnim korisnicima usluga Grada Pule u užem centru grada također su podijeljene posude za preostali otpad (ugostiteljski objekti i trgovine),
- donešena je Odluka o načinu prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz prodajnih i ugostiteljskih objekata kojom se uređuje način prikupljanja miješanog komunalnog otpada, te način i mjere za osiguranje uvjeta i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom za poslovne subjekte koji stvaraju takav otpad obavljanjem svoje djelatnosti na području užeg gradskog središta. Naime, provedenom anketom utvrđeno je da preko 70 posto komunalnog otpada stvaraju upravo poslovni subjekti u užem gradskom središtu te je stoga potrebno odvojiti način prikupljanja komunalnog otpada poslovnih subjekata i otpada iz domaćinstava kako bi se mogla provesti adekvatna naplata usluge prikupljanja komunalnog otpada (po principu plati koliko odlažeš) te kako bi se izbjegle ružne slike prenatrpanih posuda za otpad na javnim površinama, a koje su isključivo namijenjene domaćinstvima. Ovom Odlukom poslovni subjekti dužni su zadužiti posudu odgovarajućeg volumena koju će se prema režimu odvoza prazniti dva puta dnevno. Osim ugostiteljskih objekata, posudu moraju zadužiti i ostali poslovni subjekti u užem gradskom središtu. Osim komunalnog otpada, poslovnim subjektima dana je i mogućnost odvoza selektivno prikupljenih sirovina. Tijekom ljetne turističke

sezona kontinuirano su se vršile kontrole o pridržavanju uvedenog režima odvoza otpada, s naglaskom da je svaka posuda čipirana i vezana za taj poslovni subjekt, te će se po kontroli lako moći utvrditi pridržava li se poslovni subjekt novog režima prikupljanja i pražnjenja otpada.

Tijekom 2017. godine započeto je s nabavkom podzemnih posuda. Podzemni otoci nalaze se na šest lokacija (Tablica 1). Prema planiranom, predviđa se postaviti i urediti još dodatnih lokacija podzemnih posuda u narednim godinama. Na svakoj lokaciji podzemnog otoka nalaze se po četiri podzemne posude: 1 za miješani komunalni otpad (zapremine 5 m³) te 3 za selektivno prikupljanje korisnih sirovina plastike, stakla i papira i kartona (zapremine 3 m³). Za odlaganje otpada građani koriste tagove-ključeve koji omogućuju otvaranje poklopaca na podzemnim posudama za odlaganje otpada. Po ugradnji podzemnih posuda prijašnje posude na javnim površinama su uklonjene.

Tablica 1. *Pregled lokacija na kojima su postavljeni podzemni i polupodzemni spremnici za komunalni otpad i pregled adresa za koje je osiguran individualni pristup sakupljanju komunalnog otpada na navedenim lokacijama*

Lokacija	Adrese
Trg Sv. Tome	Kandlerova ulica, Riva, Uspon Pavla Đakona, Uspon Sv. Roka, Rasparaganov uspon
Kapitolinski trg	Kapitolinski trg, Forum, Flaciusova ulica, Augustov prolaz, Porta Stovagnana, Uspon konzula Istranina
Danteov trg	Ulica Sergijevaca: kbr. 24, kbr. 32, kbr. 34, kbr. 35, kbr. 37, kbr. 39, kbr. 41, kbr. 43, kbr. 45, kbr. 51, kbr. 53, kbr. 55, kbr. 57, Maksimilijanova ulica, De Villeov uspon, Prolaz kod zdenca, Vicolo Della Bisa, Piazzetta Lacea, prolaz kod kazališta, Clerisseauova ulica, Hermana Dalmatina, Danteov trg, Držićeva ulica, Arsenalska ulica, Cvečićev uspon, Anticova ulica
Park Grada Graza	Ulica Sergijevaca: kbr. 1, kbr. 1b, kbr. 3, kbr. 5, kbr. 10, kbr. 13, kbr. 14, kbr. 16, kbr. 17, kbr. 18, kbr. 19, kbr. 21, kbr. 23, kbr. 25, kbr. 27, kbr. 29, Benediktinske opatije, Uspon Vincet od Kastva, Uspon sv. Franje Asiškog, Stara tržnica
Ciscuttijeva ulica	Ciscuttijeva ulica, Trg Portarata, Laginjina ulica, Smareglina ulica, Dobrilina ulica, Uspon Sv. Stjepana, Veronska ulica, Sergijevaca: kbr. 36, kbr. 46, kbr. 59, kbr. 65, Giardini: kbr. 15, kbr. 16, kbr. 18, kbr. 19, Flanatička: kbr. 1, kbr. 2, kbr. 3, kbr. 5, kbr. 8, kbr. 9, kbr. 13, kbr. 15, kbr. 16, kbr. 18, kbr. 19
Koparska ulica (parkiralište)	Polupodzemni spremnici za odvojeno sakupljanje papira i kartona, plastike i stakla (zajedničko prikupljanje – nije individualizirano)

Tijekom 2017. godine nabavljena je sjeckalica za drvenu masu te će se ta vrsta otpada mljeti i poslije ponovno koristiti čime će se još više doprinijeti izdvajanju korisnih sirovina iz otpada.

Sanacija odlagališta „Kaštijun“ u 2017. godini

Temeljem glavnog projekta 2. etape Odlagališta „Kaštijun“, u 2017. godini ishodovana je građevinska dozvola za Etapu 2, odnosno odnosno Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/17-01/67, URBROJ: 2168/01-03-05-0388-17-2 od 12.04.2017. pravomoćno od 18.04.2017. godine, kojim je gradnja građevine gospodarske namjene – djelatnost gospodarenja otpadom – gradnja građevine u svrhu sanacije i sanacija s konačnim zatvaranjem Odlagališta neopasnog otpada KAŠTIJUN u Puli, na k.č.br. 3337/3 u k.o. Pula, a

koja je odobrena Građevinskom dozvolom KLASA: UP/I-361-03/04-01/750, URBROJ: 2163-04-03-06-17 od 24.11.2006. godine, za koju je izdana Izmjena građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/08-01/76, URBROJ: 2168/01-03-04-0374-08-18 od dana 13.11.2008. godine i Izmjena i dopuna potvrde glavnog projekta KLASA: 361-03/12-01/30, URBROJ: 2168/01-03-04-0374-12-7 od dana 29.06.2012. godine, izmijenjena na način da se investitoru odobrava gradnja 2. Etape opisane građevine (koja predstavlja gradnju građevine na ulazno izlaznoj zoni – platoa za pranje vozila, dva objekta porte, kolne vage, objekt za zaposlene, sabirni bazen za skupljanje sanitarnih otpadnih voda, kućice za smještaj opreme za pranje vozila, parkiralište za vozila, prometno manipulativne površine, krajobrazno uređenje ulazno izlazne zone), u skladu s glavnim projektom zajedničke oznake 1704 iz prosinca 2016. godine, koji je sastavni dio rješenja o izmjeni i dopuni građevinske dozvole, za koji je glavni projektant Danko Fundurulja, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G315.

Dana 08.06.2017. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavilo je prvi javni poziv za sufinanciranje sanacija odlagališta otpada EU sredstvima. Saniraju se odlagališta koja su prestala s radom, odnosno aktivnim korištenjem, a nakon sanacije i zatvaranja na njima se više ne planira odlagati otpad. Poziv će biti otvoren do iskorištenja sredstava, odnosno najkasnije do kraja 2018. Sufinancira se 85% ukupnih troškova, odnosno minimalno 1.875.000 kuna a maksimalno 30.000.000 kuna po projektu. Ovim pozivom prvi puta do sada koriste se sredstva iz OPKK (Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020) za sanaciju odlagališta.

U 2017. godini za aktivnosti vezane uz sanaciju Odlagališta „Kaštijun“ iz Proračuna Grad Pula-Pola izdvojen je ukupan iznos od 33.229,37 kn, od čega se 25.000,00 kn odnosi na glavne projekte 2. Etape, te 8.229,37 kn na 11. obrok zasnovanog prava građenja.

2.2. Izgradnja ŽCGO „Kaštijun“

Svrha projekta izgradnje županijskog centra za gospodarenje otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u županiji koji u osnovi čine Županijski centar za gospodarenje otpadom Kaštijun (Centar) i šest pretovarnih stanica (Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Rovinj i Umag).

FINANCIRANJE PROJEKTA

EUROPSKA UNIJA	25.045.992 EUR (71,42%)
FOND za zaštitu okoliša	1.853.157 EUR (5,28%)
LOKALNO (kredit EIB-a)	8.171.743 EUR (23,3%)

U prosincu 2012 g. Europska Komisija donijela je odluku o povećanju EU udjela u sufinanciranju na 25.045.992 EUR (MU 3/2013). Za obveze lokalne zajednice u financiranju Projekta za korištenje sredstava Europske investicijske banke (EIB) sklopljen je Ugovor o zajmu na iznos do 10.378.368,00 EUR i njegova dopuna u svibnju 2013. godine (Istarska županija sa Ministarstvom financija). Udio Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Fond) je 1.853.160 EUR.

Financiranje gradnje pretovarnih stanica nije obuhvaćeno gornjim iznosom. Pripremu projektne dokumentacije financira Fond u 100% iznosu, a građenje Fond financira 80% i

lokalna zajednica 20% o čemu je sklopljen zaseban Sporazum između Fonda i jedinica lokalne samouprave. Sve pretovarne stanice u Istarskoj županiji su izgrađene i imaju uporabnu dozvolu (Poreč, Labin, Buzet, Umag, Rovinj i Pazin).

Za potrebe implementacije Projekta Fond je s izvođačem/izvršiteljima usluge sklopio ugovore kako slijedi:

1. Ugovor za radove za gradnju ŽCGO

Ugovor je sklopljen dana 19. prosinca 2011. godine s HELECTOR S.A., GREECE u konzorciju sa GP KRK d.d., Hrvatska na iznos 29.209.153,26 EUR.

Ugovor obuhvaća:

- izradu glavnih i ishoda građevinskih dozvola za svih 7 faza
- izradu izvedbenih projekata za faze 1,2,3,4,5 i 7
- izvođenje radova po fazama 1,2,3 i 4
- ishoda uporabnih dozvola za faze 1,2,3 i 4,

ugovorena sredstva ukupno: 26.718.469,34 EUR + contingencies 2.490.683,92 EUR.

Status ugovora:

- Izrađeni glavni projekti za faze 1,2,3,4,5, 6 i 7 i ishoda sve građevinske dozvole,
- U rujnu 2017. godine obavljeni su tehnički pregledi za sve četiri faze za koje su izvedeni radovi, a u prosincu 2017. godine ishoda je uporabna dozvola za fazu 1, a za ostale faze izdavanje uporabnih dozvola bilo je u tijeku (ishoda početkom 2018.).

2. Ugovor za nadzor nad radovima

Ugovor je sklopljen dana 30. ožujka 2012. godine RAMBOLL DANMARK u konzorciju sa HART PEROVIĆ d.o.o. iz Hrvatske, na iznos 1.395.375 EUR.

Trajanje ugovora predviđeno je za vrijeme ugovora za izvođenje radova i dodatna 24 mjeseca nakon toga (period uočavanja nedostataka - DNP). Zbog produžetka izvođenja radova, sklopljen je Dodatak ugovora za nadzor na ukupni iznos 2.092.525,00 EUR i trajanje Ugovora produženo je na 46 mjeseci.

3. Ugovori za nabavu opreme

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za nabavu opreme sklopio je ugovore kako slijedi:

LOT 1 - Grupa Br. 1 -Transportna oprema

- Tegljača - kom. 7;
- Poluprikolica - kom. 20;
- Podizač rolo kontejnera - kom. 1;
- Upuštena prikolica - labudica kom .1.

Ugovor je potpisan dana 28.04.2014. godine sa tvrtkom PK d.o.o. Rijeka. Vrijednost ugovora je 1.991.750,00 EUR bez PDV - a.

Prema programu implementacije Ugovora, prihvrat robe izvršen je 23.12.2014. godine, a završetak Ugovora bio je 22.12.2017. godine.

LOT 2 - Grupa Br. 2 - Kompaktor za odlagalište

- Kompaktor - kom. 1

Ugovor potpisan dana 28.04.2014 sa tvrtkom O-K-TEH d.o.o. Zagreb.

Vrijednost ugovora je 291.700,00 EUR bez PDV - a.

Prema programu implementacije Ugovora prihvrat kompaktora izvršen je 23.12.2014. godine, a završetak ugovora je 22.12.2017. godine.

LOT 5 - Grupa Br.5 - Ostala oprema

- Automatska balirka - kom. 1;
- Viljuškar - kom. 1;
- Čistilica - kom. 1;
- Alati.

Ugovor potpisan dana 28.04.2014. sa tvrtkom O-K-TEH d.o.o. Zagreb.
Vrijednost ugovora je 130.900,00 EUR bez PDV - a.

Prema programu implementacije Ugovora prihvrat robe izvršen je 23.12.2014. godine, a završetak ugovora bio je 22.12.2017. godine.

Za LOT 3 i LOT 4 raspisan je ponovni natječaj, ali prema Zakonu o javnoj nabavi za sljedeću opremu:

LOT 3 - Grupa Br. 1 – Radni strojevi

- Dozer gusjeničar – kom. 1;
- bager utovarivač – kom. 1;
- Hidraulični bager – kom. 1.

Ugovor je potpisan dana 29.6.2016 sa tvrtkom KOMOP d.o.o. Zagreb.

Vrijednost ugovora je 3.794.323,15 KN bez PDV - a.

Isporučeno krajem rujna 2016. godine.

LOT 4 - Grupa Br. 2 – mobilna drobilica

- Mobilna drobilica – kom. 1

Ugovor je potpisan dana 08.06.2016. sa tvrtkom O-K-TEH d.o.o. Zagreb.

Vrijednost ugovora je 1.961.777,00 KN bez PDV - a.

Isporučeno krajem kolovoza 2016. godine.

4. Ugovor za informiranje i edukaciju javnosti

Ugovor je sklopljen dana 11. svibnja 2011. godine sa tvrtkom RAMBOLL DANMARK u konzorciju s tvrtkom BRIEFING KOMUNIKACIJE d.o.o. Zagreb na iznos 446.750 EUR.

Ispunjene su sve ugovorene aktivnosti i ugovor je završen u lipnju 2013.

5. Ugovor za tehničku pomoć

Ugovor je sklopljen 21. veljače 2011. godine s tvrtkom FICHTNER GmbH u konzorciju s tvrtkom MHM-INŽENJERING d.o.o. Osijek, na iznos 339.955 EUR.

Ispunjene su sve ugovorene aktivnosti i ugovor je završen u lipnju 2013.

Tijekom provedbe projekta izvršene su i ostale pripremne aktivnosti kao i aktivnosti na izgradnji infrastrukture (financirano iz sredstava kredita EIB-a)

- Izgrađena je pristupna prometnica do ŽCGO Kaštijun (u dužini oko 2000 m), s pripadajućom infrastrukturom i rekonstruirano raskrižje (kružni tok) na Medulinskoj cesti; za prometnicu s raskrižjem i svom pripadajućom infrastrukturom u travnju 2017. godine obavljen je tehnički pregled i u kolovozu 2017. godine izdane su uporabne dozvole;
- Izveden je elektroenergetski priključak od 3 MW (Ugovor s HEP-om) do granice parcele i priključena je trafostanica unutar ŽCGO;
- Izveden je priključak ŽCGO Kaštijun na vodoopskrbnu mrežu;
- U prosincu 2017. godine pokrenut je postupak izdavanja dozvole za gospodarenje otpadom na lokaciji ŽCGO Kaštijun.

2.3. Izgradnja reciklažnog dvorišta

Reciklažna dvorišta imaju značajnu ulogu u novom sustavu prikupljanja komunalnog otpada. Tijekom 2017. godine završena je izgradnja reciklažnog dvorišta „Valmade“. Nakon izrađene dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta „Valmade“, koju je u potpunosti (100%) financirana od strane FZOEU, po objavljenom natječaju FZOEU za sufinanciranje izgradnje reciklažnog dvorišta, odobrena su sredstva za sufinanciranje građenja (radova i opreme) uz sufinanciranje 80% troškova. Radovi izgradnje započeti su u 2016. godini. Uvođenjem u posao izvođača radova, tvrtku „CESTA d.o.o.“, dana, 26. listopada 2016. godine, službeno je započela izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u Valmadama. Investiciju vrijednu 2.800.000,00 kuna s PDV-om, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, sufinancirao je s 1.740.000,00 kuna dok je ostatak vrijednosti osigurao Grad Pula – Pola. Izgradnja reciklažnog dvorišta „Valmade“ završena je u 2017. godini, a njegovo otvaranje planira se tijekom 2018. godine.

U reciklažnom dvorištu na Valmadama, moći će se odlagati otpadni papir, metal, staklo, plastika, tekstil, jestiva ulja i boje, baterije, elektronička oprema, automobilske gume, biorazgradivi otpad s javnih površina i okućnica, azbest, glomazni metalni i nemetalni otpad te građevinski otpad. Reciklažno dvorište imat će osim mogućnosti odlaganja raznih korisnih sirovina i mogućnost zbrinjavanja manjih količina zelenog otpada (iz vrta) što danas građanima predstavlja problem zbog udaljenosti odlagališta „Kaštijun“.

Uz već postojeće reciklažno dvorište u Metisu, izgradnjom reciklažnog dvorišta u Valmadama te Županijskog centra za gospodarenje otpadom na „Kaštijunu“, Pula će imati ukupno tri reciklažna dvorišta na kojima se osigurava građanima besplatno odlaganje otpada. Time se zadovoljava uvjet iz članka 35. stavka 1. točke 1. ZOGO temeljem kojeg su jedinice lokalne samouprave dužne osigurati jedno ili više reciklažnih dvorišta na svom području, odnosno, temeljem stavka 2. točke 2. ZOGO-a kojim je definirano da je jedinica lokalne samouprave dužna osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

2.4. Količine proizvedenog komunalnog otpada

Komunalni otpad

Otpad koji se odlaže na gradskom odlagalištu komunalnog otpada „Kaštijun“ se pri ulasku na deponij važe. O količini odnosno volumenu odloženog otpada vodi se dnevna, mjesečna i godišnja evidencija. Evidencija količina otpada provodi se za miješani komunalni otpad, glomazni otpad, ostatke od čišćenja grada, zemlju s odlagališta te biorazgradivi otpad (iz djelatnosti hortikulture).

Tablica 2. *Komunalni otpad sakupljen s područja grada Pule od strane tvrtke Pula Herculanea koji je odložen na odlagalište „Kaštijun“ d.o.o. u 2017.g.*

GRAD PULA		UKUPNO (t)
20 03 01	mješani komunalni otpad	23.018,80
20 03 07	glomazni otpad	1.695,89
20 03 03	ostaci od čišćenja grada	552,22
UKUPNO ODLOŽENO OTPADA		25.266,91

Tablica 3. *Ukupna količina otpada odložena na odlagalištu „Kaštijun“ u 2017. godini.*

VRSTA OTPADA	KOLIČINA (t)
GRAD PULA	25.266,91
OKOLICA	6.976,79
OSTALI SKUPLJAČI	7.708,35
UKUPNO KOMUNALNI	39.952,05
NEOPASNI PROZVODNI	965,72
SVEUKUPNO ODLOŽENO	40.918

Količina odloženog komunalnog otpada s područja grada Pule (od građana) iznosila je u 2017. godini 25.266,91 tona. Ukoliko ovim količinama pridodamo otpad iz okolice grada Pule te otpad prikupljen od strane ostalih sakupljača, ukupno odložena količina otpada za grad Pulu iznosi 40.918 tona, koliko je i odloženo na odlagalište „Kaštijun“ u 2017. godini (Tablica 3.).

Obzirom na obvezu plaćanja naknade Gradu Puli susjednih jedinica lokalne samouprave za odlaganje komunalnog otpada na odlagalište „Kaštijun“, prate se podatci i ažurira baza o odloženim količinama.

Količine otpada prikupljenog primarnom reciklažom na području grada Pule u 2017. godini

U narednim tablicama prikazane su količine primarno recikliranog otpada prema podacima tvrtki Pula Herculanea d.o.o., Tekstil vlakno d.o.o., Unija nova d.o.o. i Metis d.d. na području grada Pule tijekom 2017. godine.

Tablica 4. *Količine primarno recikliranog otpada na području grada Pule u 2017. godini sakupljene od strane komunalne tvrtke Pula Herculanea d.o.o. u usporedbi s podacima iz prethodne dvije godine*

VRSTA OTPADA (ključni broj)	NAZIV OTPADA	KOLIČINA (t)		
		2015.	2016.	2017.
20 01 01	papir i karton (ZO i OVDV)	199,28	296,48	372
15 01 01	ambalaža od papira i kartona (trgovine)	104,77	158	225
20 01 39	plastična ambalaža (ZO i OVDV)	49,62	69,58	46
20 01 02	staklena ambalaža (ZO I OVDV)	63,43	35,81	18
20 01 35*	elektronička oprema	1,57	1,95	8,4
15 01 05	višeslojna kartonska ambalaža	1,84	3,42	2,2
15 01 04	metalna ambalaža	2,65	3,21	1,8
Ukupno predano Metisu /t		423,16	568,45	673,4

Iz Tablice 4. vidljivo je da je ukupna količina primarno recikliranog otpada na području grada Pule sakupljena od strane tvrtke Pula Herculanea d.o.o. u 2017. godini porasla u odnosu na prethodne dvije godine. Ovaj otpad predan je dioničkom društvu za skupljanje, reciklažu i trgovinu ostataka i otpadaka Metis d.d. pa su navedene količine otpada dalje u tekstu uračunate u količine otpada sakupljenje od strane Metis d.d.

Sakupljanjem tekstilne frakcije tijekom 2017. godine prikupljeno je 54.6 tona tekstila (vidljivo iz Tablice 5.) što je 2,1 tonu tekstila više u odnosu na 2016. godinu (52,5 t).

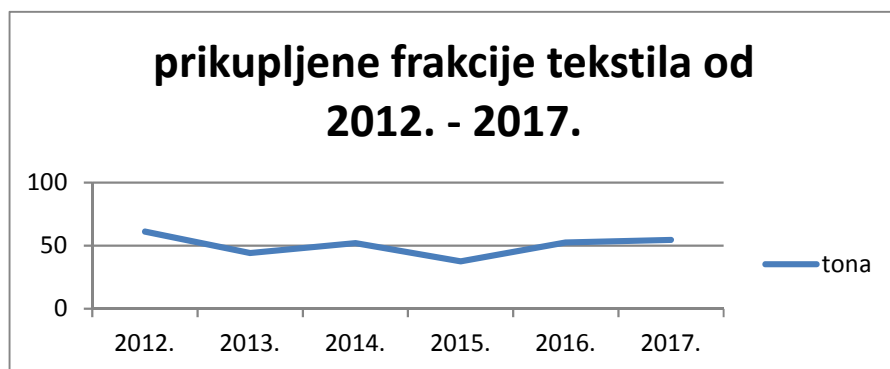
Tablica 5. *Količine tekstila prikupljene na području grada Pule u 2017. godini*

količine tekstila	2017. / kg
Siječanj	4500
Veljača	4400
Ožujak	4100
Travanj	4600
Svibanj	4800
Lipanj	4900
Srpanj	4500
Kolovoz	4100
Rujan	4400
Listopad	4900
Studen	4800
Prosinac	4600
UKUPNO:	54.600

Tablica 6. *Količine tekstila prikupljene na području grada Pule u periodu od 2012. – 2017. godine*

količine tekstila	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
tona	61,2	44,3	52,1	37,6	52,5	54,6

Graf 1. *Prikaz kretanja količina selektivno prikupljenog tekstila od 2012. do 2017. godine*



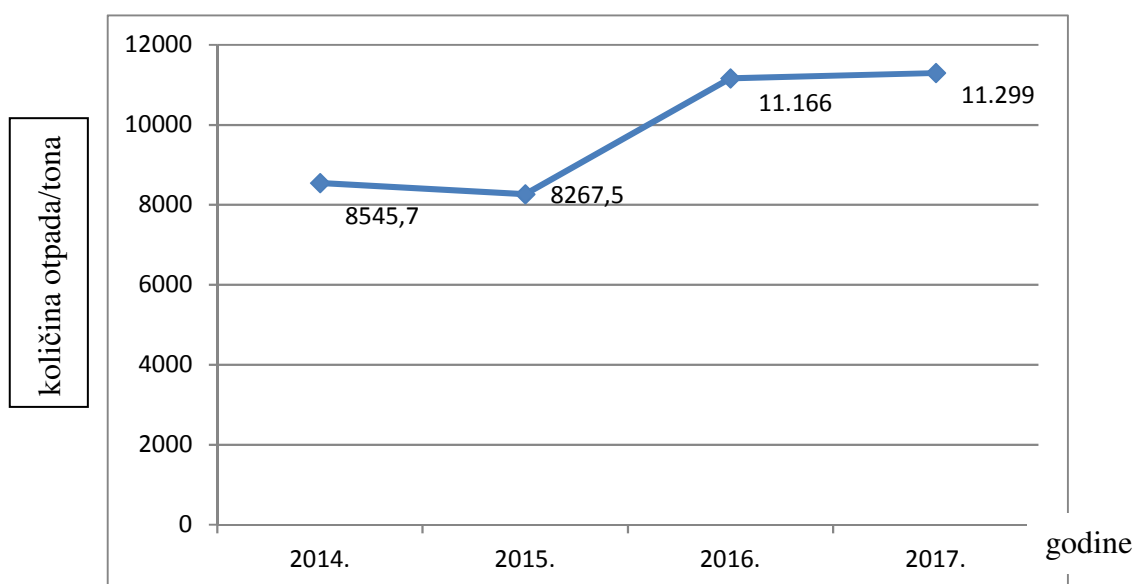
Ukupne količine otpada i sekundarnih sirovina prikupljene od poslovnih i privatnih subjekata na području Grada Pule od strane tvrtke Metis d.d. u 2017. godini prikazane su u Tablici 7. Niže navedene količine su razvrstane po navedenim vrstama.

Tablica 7. *Količine selektivnog otpada sakupljene na području grada Pule od poslovnih subjekata i privatnih osoba putem reciklažnog dvorišta u Metis d.d. u 2017. godini u usporedbi s prethodnim godinama*

vrsta otpada	podvrsta otpada	količina/tona			
		2014.	2015.	2016.	2017.
papir i karton	neambalažni karton	1.020	1.510	2.490	2.200
	ambalažni kartona			850	870
	ukupno:	1.020	1.510	3.340	3.070
otpadna PVC folija	ukupno:	43	45	56	45
PET ambalaža	u sustavu povratne naknade	535	610	320	325
	izvan sustava povratne naknade			350	145
	ukupno:	535	610	670	470
staklo i staklena ambalaža	u sustavu povratne naknade	530	550	315	305
	izvan sustava povratne naknade			270	160
	ukupno:	530	550	585	465
limenke (AL/Fe ambalaža)	u sustavu povratne naknade	36	40	33	39
	izvan sustava povratne naknade			25	18
	ukupno:	36	40	58	57
željezo i čelik	ukupno:	6.180	5.200	6.100	6.900
otpadna plastika	ukupno:	200	310	350	280
višeslojna ambalaža (tetrapak)	ukupno:	1,7	2,5	7	12
ukupno sirovina:		8.546	8.268	11.166	11.299

Ukupno je od strane tvrtke Metis d.d. u 2017. godini prikupljeno 11.299 tona otpada i sekundarnih sirovina kao potencijalne sirovine što iznosi 133 tona u odnosu na 2016. godinu. Ukoliko se izuzmu količine otpada koje su u sustavu povratne naknade, količine otpada po kategorijama su sljedeće: papir i karton 3.070 t, otpadna PVC folija 45 tona, PET ambalaža 145 t, staklo i ambalaža 160 t, limenke 18 t, željezo i čelik 6.900 t, otpadna plastika 280 tona te višeslojna ambalaža (tetrapak) 12 t.

Graf 2. Prikaz kretanja količina selektivno prikupljenog otpada na području grada Pule od poslovnih subjekata i privatnih osoba putem reciklažnog dvorišta u Metis d.d. u 2017. godini u usporedbi s prethodnim godinama



Ukupne količine sekundarnih sirovina prikupljene na području Grada Pule od strane tvrtke Unija nova d.o.o. za reciklažu otpadaka u 2017. godini prikazane su u Tablici 8.

Tablica 8. Ukupne količine sekundarnih sirovina prikupljene na području Grada Pule od strane tvrtke Unija nova d.o.o. za reciklažu otpadaka u 2017. godini

ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	KOLIČINA/t
15 01 02	ambalaža od plastike	33,105
15 01 04	ambalaža od metala	5,089
15 01 07	staklena ambalaža	75,55
UKUPNO UNIJA NOVA		113,744

Tablica 9. *Ukupne količine selektivno odvojenog otpada s područja grada Pule u 2017. godini izražene u tonama*

ukupno selektirano u 2017. godini	staklo	otpadna plastika i folija	papir i karton	limenke AL/Fe	višeslojna ambalaža	PET ambalaža	tekstil	željezo i čelik
Metis d.o.o.	465	45+280	3070	57	12	470		6900
Unija nova d.o.o.	75,55	33,105		5,089				
Tekstil vlakno d.o.o.							54,6	
prikupljene količine:	540,55	358,105	3070	62,089	12	470	54,6	6900
Ukupno selektirani otpad / t	11.467,344							

Na osnovi dostupnih podataka, prikazanih u ovom izvješću proizlazi da je na području grada Pule u 2017. godini ukupno proizvedeno 36.734,25 t miješanog komunalnog otpada, od čega je 25.266,91 t miješanog komunalnog otpada odloženo na odlagalište „Kaštijun“, a 11.467,344 t je izdvojeno u proces daljnje uporabe ili reciklaže putem više tvrtki koje se bave prikupljanjem i obradom selektivnih sirovina na području Pule (Tablica 9.). Postignut postotak selektiranja u 2017. godini za grad Pulu iznosi 31,22% .

Promjenom zakonske regulative u Izvješće nije moguće unijeti podatke o količinama sakupljeniog ambalažnog otpada građana od strane trgovačkih lanaca na području grada Pule što bi vjerojatno doprinijelo povećanju psototka selektiranja.

2.5. Lokacije odbačenog otpada

Na području grada Pule sanacija lokacija odbačenog otpada vrši se kontinuirano već niz godina. U 2017. godini sanirano je 27 lokacija, za što je utrošeno 821.933,28 kuna iz namjenskih sredstava Proračuna grada Pule, odnosno, a sanacijom je prikupljeno 7.751 m³ raznovrsnog otpadnog materijala.

U Tablici 10. dan je prikaz utroška sredstava tijekom posljednje tri godine za sanaciju lokacija odbačenog otpada na području grada Pule.

Tablica 10. *Prikaz utroška sredstava za sanaciju lokacija odbačenog otpada na području grada Pule*

godine	2015.	2016.	2017.
utrošak/kn	118.978,92	177.641,20	821.933,28

Graf 3. Prikaz utroška sredstava za sanaciju lokacija odbačenog otpada na području grada Pule u periodu od 2015. do 2017. godine



Tablica 11. Lokacije odbačenog otpada sanirane u 2017. godini, s količinom i vrstom otpada te iznosom utrošenih sredstava

R.br.	Lokacija	Datum sanacije	Vrsta otpada	Količina otpada (m ³)	Iznos bez PDV-a	Iznos sa PDV-om
1	sanacija lokacije kod tvrđave Punta Cristo	01.04.2017.		4	1.739,64	2.174,55
2	Sanacija lokacije kod tvrđave San Giorgio	01.04.2017.		2	869,82	1.087,28
3	Sanacija lokacije kod Mornaričke crkve	01.04.2017.		2	799,90	999,88
4	Sanacija lokacije u Rašporskoj ulici	01.04.2017.		5	857,10	1.071,38
5	Sanacija lokacije u ulici Proštinske bune	01.04.2017.		5	857,10	1.071,38
6	Sanacija lokacije u ulici Orbanin	01.04.2017.		2	328,60	410,75
7	Sanacija lokacije ispred ex vojarne Vallelunga	03.04.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	4	784,22	980,28
8	Sanacije lokacije na dijelu prometnic Sv. Polikarp	03.04.2017.	glomazni		78,55	98,19

R.br.	Lokacija	Datum sanacije	Vrsta otpada	Količina otpada (m ³)	Iznos bez PDV-a	Iznos sa PDV-om
9	Sanacija lokacije na brdu Turulu	03.04.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	100	16.776,20	20.970,25
10	Sanacija lokacije odbačenog otpada uz Premantursku cestu	06.04.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	50	9.982,20	12.477,75
11	Sanacija lokacije na raskrižju Proštinske bunei Rašporske ulice	13.04.2017.		6	1.469,25	1.836,56
12	Akcija čišćenja podmorja Puntizela - Hidrobaza	26.04.2017.			5.000,00	5.000,00
13	Sanacija lokacije u šumici Valdebek	25.04.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	40	7.985,76	9.982,20
14	Sanacija lokacije u Vodovodnoj ulici	25.04.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	10	1.996,44	2.495,55
15	Sanacija lokacije na prostoru MO Nova Veruda - Gervaisova ulica	15.05.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	60	8.490,86	10.613,58
16	Sanacija lokacije na prostoru MO Nova Veruda - Gervaisova ulica	15.05.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	60	8.491,86	10.614,83
17	Sanacija lokacije na adresi Vidikovac 7	24.05.2017.	miješani	5	552,28	690,35
18	Sanacija lokacije u bivšem kampu Valovine	24.05.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	100	16.776,20	20.970,25
19	Sanacija lokacije odbačenog otpada na Monumentima (ex kamenolom)	06.06.2017.	biootpad. Opasni, tehnološki neopasan (PVC, metal i ostalo)	1100	67.500,00	84.375,00
20	Odvoz otpada kod vodocrpilišta Valdragon	16.06.2017.	miješani komunalni		181,18	226,48
21	Odvoz otpada s bijelog puta - šumica Rizzijeva	20.06.2017.	miješani komunalni		181,18	226,48
22	Odvoz otpada iz šumice pokraj ulice Veruda	11.08.2017.	glomazni		181,18	226,48

R.br.	Lokacija	Datum sanacije	Vrsta otpada	Količina otpada (m ³)	Iznos bez PDV-a	Iznos sa PDV-om
23	Odvoz otpada na neasfaltiranom dijelu Premanturske ceste	17.10.2017.	miješani komunalni, miješani građevinski	96	13.385,92	16.732,40
24	Utovar, odvoz i zbrinjavanje usitnjene drvene mase s primjesama građevinskog i drugog otpada s lokacije Monumenti (ex kamenolom)	07.11.2017.	biooptad, građevinski i dr.	1100	89.100,00	111.375,00
25	Odvoz otpada koji se nalazi na putu prema crpilištu Vodovoda u Dukićevoj ulici	07.12.2017.			181,18	226,48
26	Snimanje iz zraka površine 4,5ha - za izračun kubature materijala na Monumentima - ex kamenolom	10.11.2017.			4.000,00	5.000,00
27	Utovar, odvoz i zbrinjavanje usitnjene drvene mase s primjesama građevinskog i drugog otpada s lokacije Monumenti (ex kamenolom)	21.12.2017.	biooptad, građevinski i dr.	5000	400.000,00	500.000,00
UKUPNO:				7.751m³	658.546,62	821.933,28

Kao što je vidljivo iz Tablice 11. uglavnom se nepropisno odbacuje miješani i građevinski otpad i to na lokacijama izvan prometnih i pješačkih puteva, najčešće na zelene površine i u šume. U cilju smanjenja odbacivanja i očuvanja neposrednog okoliša, poduzete su sljedeće mjere: postavljene su tabele zabrane odlaganja otpada, pojačane su ophodnje komunalnih redara i organizirano češće prikupljanje odbačenog otpada od strane komunalne tvrtke Pula Herculanea. Također, u slučajevima kada se glomazni otpad nepropisno odlaže neposredno uz posude za otpad na javnim površinama, građanima je omogućen besplatan odvoz na poziv Pula Herculanei.

Dosadašnja iskustva pokazala su da je primjenom navedenih mjera znatno smanjeno nepropisno odlaganje otpada na predmetnim lokacijama, ali i da istovremeno nastaju nove lokacije na kojima se otpad odbacuje. Npr. na lokaciji Labinske ceste, duž koje se, do početka implementacije EU projekta „DIVA“ (Sanacija ilegalnih odlagališta otpada i podizanje svijesti o njihovoj štetnosti), konstantno odbacivala velika količina raznih vrsta otpada, postavom nadzornih kamera, unatrag nekoliko godina, otpad se više ne nalazi.

Osim navedenih mjera, građanima je omogućeno prijavljivanje lokacija odbačenog otpada i putem web stanice: www.smartpula.com putem koje se ažurno rješavaju prijave građana i vodi evidencija o istome.

Također, sve je manja količina otpada koja se nalazi u podmorju, obzirom da se već više od dvadeset godina kontinuirano održava edukativna akcija čišćenja podmorja gradskog akvatorija, u suradnji s Turističkom zajednicom Grada Pula-Pola, zajednicom Tehničke kulture, ronilačkim udrugama i učenicima osnovnih škola.

3. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA

Tijekom posljednjih deset godina, u cilju edukacije stanovništva, provedeno je niz aktivnosti, vršeno je intenzivno informiranje i edukacija stanovništva. U više navrata korištena su sredstva pomoći, uglavnom FZOEU, u svrhu izobrazbe i informiranja građana u svezi gospodarenja otpadom.

Prilikom uvođenja novog načina prikupljanja otpada po mjesnim odborima, upućivali su se građani o novom sustavu prikupljanje otpada i izrađeni su letci i brošure o načinu prikupljanja otpada.

Tijekom 2017. godine sukladno Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest putem medija, interneta te uz račune za odvoz smeća Pula Herculanee d.o.o. svim građanima upućen je poziv o obvezi vlasnika odnosno korisnika građevina na području grada Pule u kojima se nalazi azbest da Gradu dostave podatke o lokacijama, količinama vrsti i statusu materijala u kojima se nalazi azbest. Također, ovim putem, organizirano je javno predavanje „Zamjena azbestnih krovova i fasada“ koju je održala udruga „Moj otok“ u suradnji s Gradom Pula. Na predavanju su se mogle dobiti detaljne informacije o utjecaju azbesta na zdravlje i okoliš, o zakonskim obvezama, o kvalitetnijim zamjenskim materijalima kao i mogućnosti smanjenja nabavne cijene istih.

Prilikom podjele posuda za otpad od strane komunalnog poduzeća, građanima su podijeljeni letci i brošure o novom načinu prikupljanja otpada za građane.

Tijekom godine, Grad Pula je putem natječaja za financiranje rada udruga, financirao projekt u organizaciji udruge Zelena Istra, održan je odgojno-obrazovni projekt „Reciklirajmo u školi“ o važnosti odvojenog prikupljanja otpada i recikliranja, usmjeren na učenike i školsko osoblje 12 osnovnih škola. Kroz sustav natjecanja u prikupljanju starog papira projekt educira i osvještava o važnosti zaštite prirode i okoliša te pridonosi popularizaciji odvojenog prikupljanja otpada. Projekt je medijski popraćen, a učenici su gostovali u TV i radio emisijama.

U 2017. godini izrađen je informativni letak kojim se upućuje građane na mogućnost selektivnog odlaganja otpada u novom reciklažnom dvorištu Valmade.

Također, već više od dvadeset godina provode se i edukativne akcije čišćenja podmorja gradskog akvatorija u suradnji s Turističkom zajednicom Grada Pula-Pola, zajednicom Tehničke kulture, ronilačkim udrugama i osnovnim školama. Rezultat akcija je znatno čišće podmorje i jačanje svijesti javnosti o potrebi očuvanja okoliša i nastavka puta održivog razvoja (Tablica 9.). Uz brojne gradove u Hrvatskoj i Grad Pula-Pola učestvovao je u projektu „Bijela zastava „ – čišćenja i očuvanja podmorja.

Kao i prethodnih godina, u 2017. godini provedene su i edukativne akcije uređenja i čišćenja gradskih šumica od otpada.

Uspostava elektronske baze podataka

U listopadu 2016. godine uspostavljena je i aplikacija „Smart Pula“, pametan IT sustav koji omogućuje građanima da se putem maila obrate Gradu Pula-Pola sa prijavama određene problematike, među ostalim i da prijave lokacijame odbačenog otpada na temelju kojeg se vrše sanacije lokacija i administrira baza podataka.

4. ZAKLJUČAK

Grad Pula provodi već duži niz godina brojne aktivnosti vezane za uspostavu integriranog održivog sustava gospodarenja otpadom što je dovelo do znatnog napretka u gospodarenju otpadom.

Danas može se reći da Pula ima u znatnoj mjeri izgrađen infrastrukturni sustav za gospodarenje otpadom, premda i dalje postoji potreba za njegovom nadogradnjom. Tu infrastrukturu čini razvijena mreža zelenih otoka, kao i efikasan sustav selekcije od vrata do vrata, uspostava i izgradnja reciklažnih dvorišta, kao i razvijen sustav odvoza i razvrstavanja glomaznog otpada te predaja u sustav sekundarne reciklaže.

Također, tijekom izvještajnog perioda nastavljene su aktivnosti u cilju sanacije odlagališta komunalnog otpada „Kaštijun“ i aktivnosti oko početka rada ŽCGO „Kaštijun“.

Poslovi prikupljanja komunalnog otpada za područje grada Pule povjereni su gradskoj tvrtki Pula Herculanea d.o.o. koja se, uz druge djelatnosti, bavi i poslovima gospodarenja komunalnim otpadom te kao koncesionar provodi navedene poslove za nekoliko jedinica lokalne samouprave na području Istarske županije. Također, upravlja odlagalištem komunalnog otpada „Kaštijun“, na kojoj se odlaže otpad s područja Grada Pule i nekoliko okolnih jedinica lokalne samouprave.

Na odlagalište komunalnog otpada „Kaštijun“ odlaže se komunalni otpad iz kućanstava, komunalni i otpad sličan komunalnom iz gospodarskih i komercijalnih subjekata i uslužne djelatnosti (trgovine, gospodarske tvrtke i zanatske radionice, škole, zdravstvene ustanove, uredi, turistički i ugostiteljski objekti i dr.), neopasni proizvodni i intertni otpad s područja grada Pule i okolice, otpad s javnih površina (ulice, parkovi, šetališta) te glomazni otpad. Sve navedene vrste otpada koje se odlažu na odlagalištu „Kaštijun“ definirane su u dozvoli za gospodarenje otpadom koju je izdao Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije.

Ukupna količina komunalnog otpada u 2017. godini s područja grada Pule, prikupljena od strane tvrtke Pula Herculanea d.o.o. te odložena na odlagalište „Kaštijun“, a koji je prikupila od građana (miješani komunalni i glomazni otpad, djelatnost čistoća iznosila je 25.266,910 tona, dok je ukupno odložena količina otpada (uključujući okolne općine) u 2017. iznosila 40.918 tona.

Prikupljanjem selektivno odvojenog otpada od građana i pravnih osoba na području grada, osim Pula Herculanee d.o.o. bave se i druge tvrtke te su i od njih pribavljeni podatci za izradu Izvješća PGO-a. Na osnovi dostupnih podataka, prikazanih u ovom izvješću proizlazi da je na području grada Pule u 2017. godini ukupno proizvedeno 36.409,25 t miješanog komunalnog otpada, od čega je 25.266,91 t miješanog komunalnog otpada odloženo na odlagalište „Kaštijun“, a 11.467,34 t je izdvojeno u proces daljnje uporabe ili reciklaže putem više tvrtki koje se bave prikupljanjem i obradom selektivnih sirovina na području Pule (Tablica 8.). Postignut postotak selektiranja u 2017. godini za grad Pulu iznosi 31,22% .

Uz već postojeće reciklažno dvorište u Metisu, tijekom 2017. godine izgrađeno je reciklažno dvorište u Valmadama, a planira se i otvaranje reciklažnog dvorišta u sklopu Županijskog centra za gospodarenje otpadom „Kaštijun“, te će Pula u konačnici imati ukupno tri reciklažna dvorišta na kojima se osigurava građanima besplatno odlaganje problematičnog otpada.

Odlaganje građevinskog otpada omogućeno je građanima i pravnim osobama na lokaciji Vidrijan u sklopu odlagališta građevinskog otpada „Vidrijan“ kojom upravlja Cesta d.o.o.

Građanima je omogućeno besplatno odlaganje cca 2m³ otpada mjesečno, dok pravne osobe odlažu građevinski otpad uz naknadu.

Na području grada Pule postoji problem nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš. Lokacije manjih dimenzija saniraju se redovno. Obzirom da se na području grada, na nekoliko lokacija učestalo odbacuje otpad u okoliš, u cilju smanjenja opetovanog odbacivanja i očuvanja neposrednog okoliša, na tim lokacijama poduzete su sljedeće mjere: postavljene tabele zabrane odlaganja otpada, pojačane su ophodnje komunalnih redara i organizirano češće prikupljanje od strane komunalne tvrtke Pula Herculanea kada se glomazni otpad odlaže neposredno uz posude, u kojim je situacijama građanima omogućen besplatan odvoz na poziv.

Uz pomoć građana, jačajući svijest o važnosti zdravog okoliša izvršene su i edukativne akcije čišćenja podmorja i gradskih šumica od otpada. Uz brojne gradove u Hrvatskoj i Grad Pula-Pola učestvovao je u projektu „Bijela zastava“ – čišćenje i očuvanje podmorja.

Prilikom uvođenja novog načina prikupljanja otpada po mjesnim odborima, upućivali su se građani o novom sustavu prikupljanje otpada i izrađeni su letci i brošure o načinu prikupljanja otpada.

Tijekom 2017. godine svim građanima upućen je poziv o obvezi vlasnika odnosno korisnika građevina na području grada Pule u kojima se nalazi azbest da Gradu dostave podatke o lokacijama, količinama vrsti i statusu materijala u kojima se nalazi azbest. Također, organizirano je javno predavanje „Zamjena azbestnih krovova i fasada“ koju je održala udruga „Moj otok“ u suradnji s Gradom Pula.

Tijekom godine, Grad Pula je putem natječaja za financiranje rada udruga, financirao projekt u organizaciji udruge Zelena Istra, održan je odgojno-obrazovni projekt „Reciklirajmo u školi“ o važnosti odvojenog prikupljanja otpada i recikliranja, usmjeren na učenike i školsko osoblje 12 osnovnih škola. Kroz sustav natjecanja u prikupljanju starog papira projekt educira i osvještava o važnosti zaštite prirode i okoliša te pridonosi popularizaciji odvojenog prikupljanja otpada. Projekt je medijski popraćen, a učenici su gostovali u TV i radio emisijama.

U 2017. godini izrađen je informativni letak kojim se upućuje građane na mogućnost selektivnog odlaganja otpada u novom reciklažnom dvorištu Valmade.

Također, već niz godina, više od dvadeset, provodi se i edukativa akcija čišćenja podmorja gradskog akvatorija, u suradnji s Turističkom zajednicom Grada Pula-Pola, zajednicom Tehničke kulture, ronilačkim udrugama i osnovnim školama. Rezultat akcija je znatno čišće podmorje i jačanje svijesti javnosti o potrebi očuvanja okoliša i nastavka puta održivog razvoja. Uz brojne gradove u Hrvatskoj i Grad Pula-Pola učestvovao je u projektu „Bijela zastava „ – čišćenja i očuvanja podmorja.

Kao i prethodnih godina, u 2017. godini provedene su i edukativne akcije uređenja i čišćenja gradskih šumica od otpada.

Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13.), Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav i članka 30. Statuta Općine Lupoglav («Službene novine Grada Pazina broj» 18/09. i 3/13.), dan 26. ožujka 2017. godine podnosim

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LUPOGLAV

Tijekom 2017. godine pokrenut je postupak za donošenje Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine. Nakon završenog postupka javne rasprave i suglasnosti Istarske županije, Plan je usvojen na sjednici Općinskog vijeća Općine Lupoglav održane dana 30. siječnja 2018. godine.

Krajem 2017. godine kupljeno je 320 kompleta kanti od 40 L za kućno odvajanje otpada, te će biti podijeljena kućanstvima paralelno sa kantama koje će dijeliti komunalna tvrtka Usluga d.o.o. iz Pazina.,

Reciklažno mobilno dvorište je bilo postavljeno tijekom ljeta, U Lupoglavu i Vranji u trajanju od 7 dana za potrebe naših mještana.

Obilaskom općine prati se stanje na lokacijama koje su sanirane, te nema novih divljih deponija.

Uz ovo Izvješće nalazi se i tablica sa podacima za Općine Lupoglav o količinama u 2017. godini, koji nam je dostavila komunalna tvrtka.

KLASA: 351-01/18-01/02
URBROJ: 2163/07-01-01-18-1
Lupoglav, 26. ožujka 2018.



Općinski načelnik
Franko Baxa

OPĆINA LUPOGLAV

Podaci miješani komunalni otpad

LUPOGLAV	2017		TONA
smećari	200301	miješani komunalni otpad	248,34
autopodizač			
autopodizač	200302	otpad s tržnica	0
autopodizač	200303	ostaci od čišćenja ulica	0
autopodizač	200201	biorazgradivi	10,2
autopodizač	200203	bionerazgradivi	8,44
UKUPNO			266,98

Podaci - „Zeleni otoci“

LUPOGLAV	2017		TONA
autopodizač	200101	Papir i karton	11,44
autopodizač	200139	Plastika	3,67
autopodizač	200102	Staklo	4,51

Na temelju članka 28. stavka 1. točka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadu ("Narodne novine", br. 94/13), i članka 46. Statuta Općine Svetvinčenat («Službene novine» Općine Svetvinčenat br. 2/13), Općinski načelnik Općine Svetvinčenat podnosi

IZVJEŠĆE **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom** **Općine Svetvinčenat za 2017. godinu**

I.

Na području Općine Svetvinčenat prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 2202 stanovnika u 784 kućanstva u naseljima Svetvinčenat, Bibići, Bokordići, Boškari, Bričanci, Čabrunići, Foli, Krančići, Pajkovići, Peresiji, Pusti, Rapanji, Režanci, Salambati, Smoljanci, Štokovci, Ferlini, Krase, Vidulini, Šikuti, Pekici, Kersani, Pustijanci, Bijažići, Brhanići, Juršići, Butkovići, Cukrići, Sveti Kirin, Dokići, Klarići, Mandelići, St.Mićini, Muškovići, Orlići, Paradiž, Cirka, Stancija Grgur, Bankovići, Bonašini, Bršćići, Gilešići, Škicini, Stancija Čipuli, Tići i Pačići.

U svim općinskim naseljima postavljene su posude za skupljanje i odvajanje komunalnog, odnosno kućnog otpada. Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u kućanstvima na području Općine Svetvinčenat vrši tvrtka Pula Herculanea d.o.o. iz Pule.

Prihvat, obrada, zbrinjavanje i odlaganje komunalnog i neopasnog otpada vrši se na odlagalištu Kaštijun kraj Pule.

Postupanje s komunalnim otpadom sastoji se od više faza:

- sakupljanje na mjestu nastajanja otpada (u kućanstvima odlaganjem u kante),
- transport od područja sakupljanja do mjesta za tretman/odlaganje,
- odlaganje,
- postoji sustav prikupljanja u plavim spremnicima za prikupljanje papira i kartona, novinski i uredski papir, časopisi, katalozi, prospekti, bilježnice, papirnata ambalaža,
- postoji sustav prikupljanja u zelenim spremnicima za prikupljanje staklene ambalaže, staklenih boca i staklenki, staklenih čaša,
- postoji sustav prikupljanja u žutim spremnicima za prikupljanje plastične ambalaže, ambalaže deterdženata, šanpona, prehrambenih proizvoda, tetrapak ambalaže,
- postoji sustav prikupljanja glomaznog otpada.

Sve je veća prisutnost kompostiranja biorazgradivog otpada u domaćinstvima.

II.

Izvrštem o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Svetvinčenat za 2017. godinu (u daljnjem tekstu: Izvrštem), obuhvaćena je provedba utvrđenih obveza i učinkovitost poduzetih mjera u 2017. godini vezanih uz Plan gospodarenja otpadom Općine Svetvinčenat za 2017. godinu (u daljnjem tekstu: Plan).

III.

Plan za razdoblje od 2017.-2022. godine izrađen je od t.d. EKO Adria d.o.o. Pula, donesen je 13. travnja 2017. godine i objavljen u „Službenim novinama Općine Svetvinčenat“ br. 2/17.

Plan osobito sadrži:

- mjere odvojenog sakupljanja komunalnog otpada,
- mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad,
- popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta,
- redoslijed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša,
- izvore i visinu potrebnih sredstava za sanaciju,
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

IV.

U tijeku 2017. godine iz Plana je planirano i ostvareno:

- u odlagalištu građevnog otpada na području industrijske zone Bibići jedan put mjesečno vršilo se odguravanje navezenog građevnog otpada i zatrpavanje navezenog građevnog otpada zemljom za što je utrošeno 30.000,00 kuna,
- u odlagalištu građevnog otpada na lokaciji Voldarine dozvoljava se dovoz građevinskog otpada uz najavu jer je odlagalište zatvoreno rampom. Isto je odlagalište sanirano dva puta godišnje u sklopu održavanja divljih odlagališta otpada na način da se navoženi materijal odguravao u prirodnu depresiju i zatrpavao zemljom. Odlagalište se nalazi pod nadzorom Općine Svetvinčenat, ograđeno je i zatvoreno protuprovalnom rampom,
- u dva općinska naselja (Smoljanci, Čabrunići) nalaze se postavljeni kontejneri za metalni i glomazni otpad. U ostala naselja na području Općine Svetvinčenat postavljaju se kontejneri za glomazni otpad po dogovoru i potrebi, te je za njihovo odvoženje i pražnjenje utvrđen ugovorni odnos s t.d. Pula Herculanea d.o.o.,
- metalni otpad po šumarcima i zapuštenim mjestima zbrinjavaju i sakupljači sekundarnih sirovina,
- cijelo područje Općine Svetvinčenat pokriveno je organiziranim odvozom komunalnog otpada,
- odvoz komunalnog otpada obračunava se po 1 litri zaduženog spremnika za fizičke osobe po cijeni od 0,2326 kuna, za pravne osobe 0,6304 kuna, te za dječji vrtić i osnovnu školu 0,2337 kuna,
- odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se dva puta tjedno, a kontejneri zapremnine 5 ccm odvoze se po pozivu, sukladno ugovornom odnosu s t.d. Pula Herculanea d.o.o.,
- proveden je redovni inspekcijski nadzor od strane inspektorata Uprave za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i prirode, tijekom kojih je utvrđena lokacija na kojoj je nelegalno odložen glomazni otpad, te je nakon donošenja Rješenja o uklanjanju i zbrinjavanju otpada isti uklonjen i deponiran na odlagalištu poduzeća METIS d.d. u Puli,

- glede uspostave sustava selektivnog sakupljanja otpada postavljeni su tzv. „zeleni otoci“ u kojima se izdvojeno odlaže papir, karton, plastika, staklo, a isti su postavljeni u naseljima Svetvinčenat, Juršići, Smoljanci, Krančići, Pusti, Režanci, Butkovići, Cukrići, Sv. Kirin.
- Predviđeno je da se u Svetvinčentu i Juršićima postavi kontejner za sakupljanje otpadnog tekstila.

V.

Općinski načelnik Općine Svetvinčenat Izvješće podnosi Općinskom vijeću Općine Svetvinčenat na usvajanje.

OPĆINSKI NAČELNIK
OPĆINE SVETVINČENAT
Dalibor Macan

KLASA: 351-01/18-01/02
URBROJ: 2168/07-02-1-18-1
Svetvinčenat, 06.03.2018.

REPUBLIKA HRVATSKA
ŽUPANIJA ISTARSKA



REPUBBLICA DI CROAZIA
REGIONE ISTRIANA

OPĆINA OPRTALJ
Jedinstveni upravni odjel



COMUNE DI PORTOLE
Assessorato unificato

Matka Laginje 21
52428 Oprtalj
tel: 052/644-077, fax:052/644-150
e-mail: opcina@oprtalj.hr

Klasa: 351-01/18-01/03
Urbroj: 2105-02/18-02-2
Oprtalj, 18. svibnja 2018. godine

ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi razvoj
P U L A

Predmet: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom
- dostavlja se

Na temelju Vašeg dopisa od 11. svibnja 2018. godine, KLASA: 351-01/18-01/73, URBROJ: 2163/1-08-02/4-18-21 dostavljamo slijedeće izvješće sakupljanja otpada za 2017. godinu:

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| • Mješani komunalni otpad | količina: 413 t |
| • Mješana ambalaža | količina: 33,17 t |
| • Papir i karton | količina: 29,13 t |

Isto tako Vas izvješćujemo kako prema dostupnim podacima na području Općine Oprtalj nema lokacija onečišćenih otpadom kaon i lokacija odbačenog otpada.

Sa štovanjem.



IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga za 2017. godinu

1. UVOD

Održivo gospodarenje otpadom obaveza je svih jedinica lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom definirane su Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN RH 130/05), Planom gospodarenja otpadom RH 2007-2015 (NN br. 85/07, 126/10 i 31/11), Planom gospodarenja otpadom RH 2017-2022 (NN RH br.03/17) Planom gospodarenja otpadom u Istarskoj županiji (SN Istarske županije 14/08), Zakonom o održivom gospodarenju otpadu (NN RH 94/13, 73/17) te ostalim zakonima.

Sukladno zakonskim obvezama, a u cilju uspostave održivog gospodarenja otpadom usvojen je dana 05. travnja 2012. godine na 28. sjednici Gradskog vijeća Grada Umaga Plan gospodarenja otpadom Grada Umaga, a u skladu je sa tada važećim Zakonom o otpadu (NN RH 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08, 87/09).

Zakonom o održivom gospodarenju otpadu (NN RH 94/13, 73/17) čl. 20. utvrđena je obveza redovitog godišnjeg izvješćivanja o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Osnovni cilj PGO Grada Umaga je postignuti učinkovito i održivo postupanje s pojedinim vrstama otpada na području Grada Umaga.

Gospodarenje otpadom obuhvaća mjere za sprječavanje nastanka i smanjivanje količina otpada bez uporabe postupaka koji predstavljaju rizik za okoliš te mjere za sprječavanje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš. Smanjenje nastanka otpada je prioritetna aktivnost u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom kako je to predviđeno u Strategiji gospodarenja otpadom RH.

Aktivnosti namijenjene unapređivanju gospodarenja otpadom usmjerene su na osiguravanje tehničkih preduvjeta za smanjivanje proizvodnje otpada i njegovih štetnih učinaka na okoliš; obradu uporabljivih vrsta otpada; smanjenje emisija stakleničkih plinova i uspostavu cjelovitog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom.

Provođenje održivog sustava gospodarenja otpadom prioritetno je pitanje u pogledu zaštite okoliša kao i ljudskog zdravlja. Gospodarenje otpadom znači uspostaviti, provoditi i nadzirati cijeli niz aktivnosti, mjera i odluka koje su usmjerene na povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada, recikliranje i ponovnu uporabu otpada, prethodnu obradu prije konačnog odlaganja, smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu, smanjenje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima, smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš te samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom.

PGO Grada Umaga kao cilj ima 5 različitih ali komplementarnih točaka koje su usklađene sa ciljevima PGO Istarske županije za razdoblje od 2007. do 2015. godine.

1. Količina odvojeno sakupljenog i recikliranoga komunalnog otpada do 2015. godine povećana na 25%.

2. Količina odloženog komunalnog otpada na odlagalištu do 2015. godine smanjena na 50%.
3. Količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada smanjena za 40% do 2015. godine.
4. Količina ponovno upotrijebljenog građevinskog otpada iznosi 85% do 2015. godine.
5. Uređen sistem za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom.

PGO Grada Umaga za razdoblje poslije 2015 godine donesen je početkom 2018 godine, (koje ovo izvješće ne obuhvaća), iz razloga što je Plan gospodarenja otpadom RH 2017-2022 donesen u 2017. godini (NN RH br.03/17), te su se svi PGO-i nižih razina morali izraditi sukladno osnovnom PGO RH.

2. OBAVLJANJE KOMUNALNE DJELATNOSTI

Na području Grada Umaga komunalni se otpad skuplja i odvozi organizirano. Komunalno poduzeće 6. maj d.o.o. Umag obavlja komunalnu djelatnost skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada na području Grada Umaga.

Komunalno poduzeće 6. maj d.o.o. je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću, u vlasništvu svih gradova i općina na području bivše Općine Buje. Gradovi vlasnici i korisnici usluga komunalnog poduzeća su Umag, Novigrad, Buje te općine Brtonigla, Grožnjan i Opatlj.

Predmet poslovanja društva sastoji se u obavljanju komunalnih djelatnosti prema propisima o komunalnom gospodarstvu, a odnosi se na prikupljanje, odlaganje i zbrinjavanje komunalnog otpada.

Referentna procijenjena količina otpada u 2010. pohranjena na deponiji Donji Picudo s područja Grada Umaga iznosi 8.420,630 tona (točka 5.1.1.1. PGO). Ukupnu količinu otpada u 2010. godini proizvelo je 18.654 stanovnika (12.901 procjena na osnovu popisa stanovništva iz 2001. te 5.753 ekvivalent stanovnika prema noćenju turista).

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Grad Umag ima 13.467 stanovnika u 23 naselja. Taj broj stanovnika u Planu gospodarenja otpadom predviđen je dosegnuti tek 2015. godine. Prema podacima Turističke zajednice Grada Umaga u 2017. godini ostvareno je kumulativno 2.633.617 noćenja turista. Iz tih podataka vidljivo je da je broj turističkih noćenja u blagom porastu te da je u procjeni stanja prilikom izrada PGO Grada Umaga relativno dobro procijenjeno buduće kretanje turističkih noćenja.

Količina miješanog komunalnog otpada u 2017. pohranjena na deponiji Donji Picudo s područja Grada Umaga iznosi 8.135,00 tona.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom za područje Grada Umaga, Grad Umag je u 2016. godini sanirao dio odlagališta Donji Picudo. Sanirano je Odlagalište komunalnog otpada Donji Picudo koje je u Planu gospodarenja definirano kako napušteno odlagalište, te se ono prije početka sanacije nije koristilo veći broj godina, odnosno na njega se ništa nije odlagalo. Sanirana je ukupna površina od 3,7 ha na kojoj je prikupljeno i odloženo oko 341.000 tona komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada.

Sukladno ugovoru o sufinanciranju projekta sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Donji Picudo -istok, korisnik - Grad Umag, u obvezi je tri godine po završetku projekta provoditi mjere održavanja i provedbu programa praćenja stanja okoliša dok je sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine", br. 114/15) obvezan provoditi mjere održavanja i provedbu programa praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta te se u svrhu dokaza o ispunjenju navedenog izradilo Godišnje izvješće o stanju i provedbi propisanih mjera za 2017.godinu.

Program praćenja obuhvaćao je prikupljanje podataka i ispitivanje parametara kako slijedi:

- Kontrolu meteoroloških parametara,
- Kontrolu emisija tvari u zrak,
- Kontrolu procjedne vode,
- Kontrolu oborinske vode,
- Kontrolu podzemne vode.

Sva mjerenja i ispitivanja provele su ovlaštene tvrtke i laboratoriji. Monitoring je proveden u skladu s propisanom učestalosti.

3. SELEKTIVNO SAKUPLJANJE OTPADA

Po usvajanju PGO Grada Umaga u travnju 2012. krenulo se sa operacionalizacijom ciljeva i provedbom mjera izvršenja Plana za razdoblje do 2015. godine.

Sustav selektivnog sakupljanja otpada organiziran je putem "zelenih otoka" gdje se izdvajaju papir, karton, tetrapak, plastika i staklo. Također, u komunalno servisnoj zoni Finida nalazi se reciklažno dvorište gdje se mogu odložiti pojedine komponente pogodne za reciklažu. Korisni otpad dalje se predaje ovlaštenim sakupljačima ili oporabiteljima, uz odgovarajuću dokumentaciju.

Količine skupljenog otpada na području JLS Umag kojeg je prikupilo i zbrinulo komunalno poduzeće 6 maj d.o.o. u 2017. godini su sljedeće:

k.b.	opis	tona
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema	39,54
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	15,045
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,548
20 01 27*	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	0,184
20 01 38	drvo	24,11
13 02 05*	maziva ulja za motore i zupčanike	0,42
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,044
20 01 11	tekstil	1,74
20 01 02	staklo	30,88
20 01 40	metali	25,36
17 01 03	crijep/pločice i keramika	7,94
20 01 39	plastika	11,96
20 03 07	glomazni otpad	18,93
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,639
20 01 34	baterije i akumulatori	0,0495

16 01 03	otpadne gume	2,67
20 01 01	otpadni papir i karton	483,3
150101	papirna i kartonska ambalaža	26,62
150104	metalna ambalaža	3,63
150106	miješana ambalaža	557,35
170605	Građevinski materijal koji sadrži azbest	45,31
200201	Biorazgradivi otpad	677,25
150107	staklena ambalaža	180,89

4. GRAĐEVINSKI OTPAD

Na području Grada Umaga ne postoji legalna deponija građevinskog materijala. Planskom dokumentacijom predviđene su dvije lokacije za deponiju građevinskog materijala. U toku 2016. godine, Grad Umag je izgradio pristupnu prometnicu do ulaza u buduću deponiju građevinskog materijala. Trenutno se za deponiju rješavaju imovinsko pravni odnosi sa RH.

5. SANACIJA ILEGALNIH ODLAGALIŠTA

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

U toku godine izvršeno je više akcija čišćenja pojedinih divljih deponija. Komunalno redarstvo Grada Umaga zaduženo je za utvrđivanje lokacija divljih deponija te prema proceduri utvrđuje vlasnika ili korisnika koji su dužni o svome trošku očistiti lokaciju. U slučaju da je vlasnik Grad, Grad je o svome trošku izvršio čišćenje. Ovisno o tipu zatečenog otpada Grad je zbrinjavao otpad putem ovlaštenih osoba sukladno propisima o gospodarenju posebnim vrstama otpada.

6. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM DO 2015

Istekom 2015. godine završilo je razdoblje provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga za razdoblje do 2015. godine. Provedba Plana je bila otežana te nisu ostvareni ciljevi koji su zacrtani samim Planom. Više je razloga takvih rezultata. Bitna okolnost koja je utjecala na izvedbu samoga Plana je kašnjenje otvaranja Županijskog centra za odlaganje komunalnog otpada Kaštijun, koji još nije otvoren u trenutku pisanja izvješća. Otvaranjem županijskog centra moglo bi se pristupiti potpunoj sanaciji postojeće deponije komunalnog otpada na lokaciji Donji Picudo. Reciklažnim dvorištem i uspostavom gospodarenja zelenim otocima u bitnome se pridonijelo povećanju sortiranja i reciklaže otpada. Plan gospodarenja otpadom do 2015. godine predvidio je otvaranje deponije građevinskog materijala što nije učinjeno. Neriješeni imovinsko pravni problemi sa RH nisu omogućili realizaciju istog.

7. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM 2017-2022

Istekom 2015. godine završilo je razdoblje realizacije Plana donesenog 2012. Novi Plan gospodarenja otpadom Grada Umaga nije donesen te je pred usvajanjem (usvojen je početkom 2018. godine što ovo izvješće ne obuhvaća). Plan će se odnositi na razdoblje od 2017 do 2022 godine. Razlog nedonošenja Plana je novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine koji je usvojen početkom 2017. godine (NN 3/17). Shodno novome Planu RH pristupilo se izradi Plana gospodarenja otpadom za Grad Umag.

8. ZAKLJUČAK

Usvajanjem Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017-2022, Grad Umag će dobiti strateški dokument kojim će se dobiti smjernice za postupanje i razvoj učinkovitog i kvalitetno ustrojenog sustava prikupljanja, uporabe i deponiranja otpada svih vrsta. Paralelno sa uspostavom cjelovitog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom izgradilo se pretovarnu stanicu definiranu PGO Istarske županije putem koje će se prikupljeni otpad prevoziti u županijski centar za gospodarenje otpadom na lokaciji Kaštijun koji je u izgradnji i čije se otvaranje predviđa u 2018. godini. Po otvaranju Županijskog centra prići će se sanaciji i zatvaranju komunalne deponije na lokaciji Donji Picudo. Osim pretovarne stanice bitan segment gospodarenja otpadom odnosi se na sortirnicu koja će se nalaziti u istom objektu kao i pretovarna stanica. Sortirnicom će se omogućiti kvalitetnije sortiranje prikupljenog reciklažnog materijala te ambalažiranje i otpremanje ovlaštenim oporabateljima. Nabava opreme sortirnice planirana je iz sredstava fondova Europske unije i Fonda za zaštitu okoliša i energetske efikasnost.

Otvaranjem građevinske deponije u slijedećem razdoblju ostvarit će se pretpostavke za kvalitetnije zbrinjavanje i sanaciju ilegalnih deponija građevinskog otpada na području Grada. Time će se u većoj mjeri ostvariti zadani ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom za proteklo razdoblje.

GRADONAČELNIK

Vili Bassanese





Republika Hrvatska
Istarska županija



Općina Barban
Općinski načelnik

KLASA: 351-01/18-01/09
URBROJ: 2168/06-18-01-2

Barban, 30. ožujka 2018.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17) i članka 34. Statuta Općine Barban („Službene novine Općine Barban 22/213, 12/18) Općinski načelnik Općine Barban, 30. ožujka 2018. godine podnosi

IZVJEŠĆE **o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Barban** **za 2017. godinu**

1. UVOD

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) Općinsko vijeće Općine Barban donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Barban za razdoblje 2017. – 2022. godine (Službene novine Općine Barban 2/17) te sukladno navedenom Zakonu izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Barban za 2017. godinu.

U Izvješću se daje pregled stanja gospodarenja otpadom na području Općine Barban te provedene aktivnosti iz područja održivog gospodarenja otpadom tijekom 2017. godine s posebnim naglaskom na provedbu mjera propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Barban za 2017. godinu.

2. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BARBAN

Komunalno poduzeće zaduženo za sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Barban je Pula Herculanea d.o.o. iz Pule čiji suosnivač je Općina Barban sa suvlasničkim udjelom od 1%.

Na području Općine Barban, ukupne površine oko 94 km² i 2721 stanovnika (Popis stanovništva iz 2011. godine), nalazi se 70-ak sela i zaseoka obuhvaćenih u 23 naselja.

Sva naselja pokrivena su spremnicima za mješani komunalni otpad, a odvoz smeća se vrši jedan ili dva puta tjedno, ovisno o veličini naselja te razdoblju sezone.

Postojeći cjenik odvoza mješanog komunalnog otpada za domaćinstva baziran je na litri predanog otpada, a tijekom 2017. godine započete su radnje i dogovori sa komunalnim poduzećem zaduženim za sakupljanje otpada glede nove metode obračuna odvoza mješanog komunalnog otpada koja će se početi primjenjivati u 2018. godini.

Za odvojeno prikupljanje otpada na području Općine Barban nalazi se deset zelenih otoka, odnosno na području svakog mjesnog odbora po jedan zeleni otok te jedan kod adrenalinskog parka u Glavani.

Zeleni otoci uključuju: plavi spremnik za prikupljanje kartonske ambalaže, zeleni spremnik za prikupljanje staklene ambalaže te žuti spremnik za prikupljanje plastične i metalne ambalaže.

Glomazni otpad se prikuplja na zahtjev mještana putem mjesnih odbora, a spremnike (5m³) postavlja i odvozi Pula Herculanea.

Općina Barban uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici Općine Barban.

Tijekom 2017. godine evidentirano je nekoliko lokacija odbačenog otpada te su poduzete radnje glede sanacije lokacija u smislu izdavanja rješenja vlasnicima zemljišta odnosno preuzimanja obveze Općine Barban glede sanacije jednog odlagališta budući je vlasnik navedenog zemljišta Republika Hrvatska.

3. MJERE PROVEDENE TIJEKOM 2017. GODINE

3.1. Mjere za unaprijeđenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

U 2017. godini nastavilo se s postavljanjem spremnika za odvojeno prikupljanje otpada te je u konačnici postavljeno deset zelenih otoka sa plavim, zelenim i žutim spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, stakla i plastike.

Putem mjesnih odbora te općinskog glasila informirana je javnost o postavljanju zelenih otoka te mogućnosti odvojenog odlaganja otpada.

S komunalnim poduzećem pokrenuti su razgovori i radnje glede nove metode obračuna odvoza mješanog komunalnog otpada.

3.2. Mjere sanacije lokacija onečišćenih otpadom

Lokacije odbačenog otpada i poduzete radnje:

1. Zemljište uz cestu iz smjera Pule prema Poduzetničkoj zoni Barban oko 1000 m prije Poduzetničke zone.

Na navedenoj lokaciji odbačena je veća količina miješanog komunalnog otpada, građevinskog otpada od rušenja, ambalaža od građevinskog materijala, stvrdnuti

otpadni beton, otpadni asfalt, zemlja od iskopa, glomazni otpad te zdrobljene azbestne ploče.

Zemljište na navedenoj lokaciji je u vlasništvu Republike Hrvatske, a Općina Barban krenula je u sanaciju lokacije te je dio otpada propisno zbrinut, a s nastavkom sanacije nastaviti će se tijekom 2018. godine,

2. Zemljište uz cestu iz smjera Pule kroz Poduzetničku zonu Barban, preko puta tvrtke A.B.S.

Na lokaciji su se nalazila otpadna vozila.

Općina Barban identificirala je vlasnika zemljišta te mu je Rješenjem naloženo uklanjanje otpadnih vozila o vlastitom trošku što je vlasnik i učinio.

3. Zemljište na izlazu ceste koja vodi kroz Poduzetničku zonu na cestu Barban – Žminj. Na lokaciji se nalazila velika količina otpada od rušenja (betonski blokovi, betonske grede, zdrobljene azbestne ploče, suho granje od uređenja okoliša).

Općina Barban identificirala je vlasnike zemljišta te im je Rješenjem naloženo uklanjanje građevinskog otpada o vlastitom trošku što su vlasnici i učinili.

4. Zemljište uz cestu Barban – Sutivanac kod table za skretanje prema Camlićima.

Na lokaciji se nalazio veći broj otpadnih vozila.

Općina Barban identificirala je vlasnika zemljišta te mu je Rješenjem naložila uklanjanje otpadnih vozila o vlastitom trošku što je vlasnik i učinio.

Na gore navedenim lokacijama provodile su se posebne mjere radi sprječavanja odbacivanja otpada i to učestala kontrola lokacija od strane ovlaštene osobe Općine Barban.

Evidentirane lokacije nepropisno odbačenog otpada sanirane su ili je započet postupak sanacije, odvojen je komunalni otpad od građevinskog te propisno zbrinut.

Kritične lokacije su se pojačano nadzirale.

Na nekim lokacijama postavljeni su natpisi zabrane odlaganja otpada te su postavljene prepreke koje onemogućuju odlaganje otpada.

3.3. Mjere za provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

Općina Barban je putem općinskog glasila informirala građane o aktivnostima koje provodi temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Građani su informirani o lokacijama postavljanja zelenih otoka te o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Barban za razdoblje 2017. – 2022. godine.

3.4. Mjere unaprijeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom

Općina Barban objavila je na web stranici upute i obrazac putem kojeg se može prijaviti lokacija nepropisno odbačenog otpada, a putem Vlastitog pogona provodi se nadzor čitavog područja općine s posebnim osvrtnom na lokacije na kojima je već uočavan problem odlaganja otpada.

4. ZAKLJUČAK

Plan gospodarenja otpadom Općine Barban za razdoblje 2017. – 2022. godine usvojen je sredinom 2017. godine te je Općina Barban u 2017. godini krenula s provođenjem mjera propisanih Planom.

Mjere planirane za provedbu u 2017. godini u većem su djelu provedene ili su pokrenute radnje za provedbu u sljedećoj godini.

Općinski načelnik:

Dalibor Paus





REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA VRSAR - ORSERA

Općinski načelnik

KLASA: 363-01/18-01/37

URBROJ: 2167/02-01-03/31-18-3

Vrsar - Orsera, 22.03.2018.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13), Općinski načelnik podnosi Općinskom Vijeću Općine Vrsar-Orsera ovo

Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera u 2017. godini

Analizom postojećeg stanja gospodarenja otpadom na području Općine Vrsar-Orsera, utvrđena je dominantna uloga turističke djelatnosti kao proizvođača otpada, stoga je količina proizvedenog otpada po stanovniku višestruko veća od prosjeka u RH. Promatrajući samo zimski period, količina sakupljenog komunalnog otpada po stanovniku niža je od prosjeka RH. Zbog sveg spomenutog, gospodarenje otpadom predstavlja kompleksan problem.

Smisao cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, te posredno Plana gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera za razdoblje 2017-2021. godine, je smanjiti količine proizvedenog otpada koji se odlaže na odlagalište

Iz **Plana gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera za razdoblje 2017-2021. godine**, prihvaćenim na sjednici Općinskog vijeća Općine Vrsar dana 26.09.2017. godine, KLASA: 363-01/15-01/0006, URBROJ: 2167/02-02-01-03-31-17-0014, razvidno je da sav komunalni i neopasni proizvodni otpad sa područja Općine Vrsar-Orsera skuplja komunalno poduzeće „Usluga Poreč“ d.o.o. i odlaže ga na službeno odlagalište otpada „Košambra“ u Poreču, sve do otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom „Kaštijun“.

Da bi se smanjila količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište, sukladno Planu, na javnim površinama Općine Vrsar –Orsera postavljeno je ukupno 10 eko otoka sa po 3 spremnika, putem kojih građani odvojeno odlažu reciklabilni otpad, planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta u Gradini, te edukacija stanovništva o pravilnom postupanju s otpadom.

Obzirom da je zbog kašnjenja u donošenju Plana gospodarenja otpadom RH i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, Plan gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera za razdoblje 2017-2021. godine izglasan na sjednici Vijeća tek u drugoj polovici godine, aktivnosti koje su Planom predviđene za 2017. godinu nisu u potpunosti izvršene.

U 2017. godini započelo se s izradom projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta na novoj lokaciji u Gradini, predviđenoj Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Vrsar-Orsera („Službene novine Općine Vrsar-Orsera“, broj 4/17).

Dana 29.12.2017. godine Upravnom odjelu za decentralizaciju, lokalnu i područnu samoupravu ...Istarske županije, Odsjeku za prostorno uređenje i gradnju Poreč predan je zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.

Također, sukladno Planu, uklonjen je odbačeni otpad s lokacije starog kamenoloma „Monte Ricco“.

U cilju stvaranja čistijeg okoliša i unapređenja sustava gospodarenja otpadom, Općina Vrsar-Orsera u 2017. godina utrošila je ukupno 426.309,14 kn za sanaciju službenog odlagališta komunalnog otpada „Košambra“, čije je zatvaranje prijašnjim Planom gospodarenja otpadom bilo predviđeno do 2015. godine, kada je s radom trebao započeti Županijski centar za gospodarenje otpadom „Kaštijun“, a za čiju je izgradnju Općina Vrsar-Orsera u 2017. godini izdvojila ukupno 68.911,21 kn (od ukupno predviđenih 184.552,42 EUR-a tijekom 20 godina, sukladno Ugovoru o načinu i uvjetima povrata sredstava u proračun Istarske županije za izgradnju ŽCGO Kaštijun, Klasa 363-01/16-01/0121, Urbroj 2167/02-03-01-03-31-17-0007 od 23.03.2017. godine).

**OPĆINSKI NAČELNIK
OPĆINE VRSAR-ORSERA**

Ivan Gerometta





REPUBLIKA HRVATSKA - REPUBBLICA DI CROAZIA
ISTARSKA ŽUPANIJA - REGIONE ISTRIANA
Općina Brtonigla-Verteneglio - Comune di Brtonigla- Verteneglio
OPĆINSKI NAČELNIK –IL SINDACO
52474 Brtonigla-Verteneglio , Trg Sv. Zenona / Piazza S. Zenone 1
Tel. & Fax: +385 (0)52 774-174
E-mail: info@brtonigla-verteneglio.hr
www.brtonigla-verteneglio.hr

ŽUPANIJA ISTARSKA-REGIONE ISTRIANA
općinski razvoj Pula
općinski razvoj Pula

22.08.2018 -

351-01/18-01/13

2105/04-18-23

Pril. Vrij.

KLASA:351-01/18-10/01

URBROJ:2105/04-02/01-18-3

Brtonigla-Verteneglio, 21.svibnja 2018.g

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom za Općinu Brtonigla-Verteneglio u 2017. godini

Izvješće se izrađuje na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Nar. nov. br. 94/13,73/17). Plan gospodarenja otpadom Općine Brtonigla-Verteneglio donesen je 30.studenog 2017. godine, za razdoblje od 2017. do 2022 godina, a objavljen je u Službenim novinama Općine Brtonigla – Verteneglio broj: 18/2017.

U Općini Brtonigla-Verteneglio je organizirano sakupljanje i odvoz otpada po principu „kućnog praga“, a obuhvaćena su sva naselja.

Djelatnost sakupljanja i odlaganja komunalnog otpada sa područja Općine Brtonigla-Verteneglio obavlja komunalno trgovačko društvo 6.maj d.o.o. iz Umaga, čiji osnivač je i Općina Brtonigla-Verteneglio.

Prema podacima davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, trgovačkog društva 6. maj d.o.o. Umag, u 2017. godini je prikupljeno:

Vrsta otpada	2017. (t)		
miješani komunalni otpad	1311 t		
miješana ambalaža	42,88 t		
staklena ambalaža	18,55 t		
papir i karton	49,84 t		
tekstil	0,43 t		

Na području Općine Brtonigla- Verteneglio evidentirana su tri divlja odlagališta otpada:

1. divlje odlagalište u blizini naselja Škrinjari , na k.č. br 886 i 887 k.o. Brtonigla gdje se nalazi cca 2000 m3 građevinskog i miješanog komunalnog otpada te je u postupku sanacije;
2. divlje odlagalište u blizini naselja Gornji Katunari, na kojem je odloženo cca 1000 m3 građevinskog i miješanog komunalnog otpada. Dio miješanog komunalnog otpada preuzelo je komunalno društvo u 6.maj d.o.o. Umag, a građevinski otpad je poravnat;.
3. divlje odlagalište blizu naselja Nova Vas, na kojem se nalazi oko 2000 m3 miješanog

komunalnog otpada i građevinskog otpada.

Kako bi se spriječilo nastajanje divljih deponija, a posebno kako bi se selektivno prikupljao otpad i smanjila ukupna količina miješanog komunalnog otpada, Planom gospodarenja otpadom predviđena je uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Prikupljanje glomaznog otpada organizira se u suradnji sa komunalnim društvom 6.maj d.o.o. Umag I to dva puta godišnje na određenim kontroliranim lokacijama .

U pogledu sanacije divljih odlagališta otpada, Općina Brtonigla-Verteneglio je uspostavila sustav zaprimanja obavijesti o divljim odlagalištima otpada putem web stranice te se sukladno tome organiziran i način evidentiranja divljih odlagališta. Putem komunalnog redarstva prati se stanje na lokacijama divljih odlagališta.

Putem eko-otoka uspostavljeno je skupljanje selektivnog otpada čime je smanjena količina miješanog komunalnog otpada.

Na području Općine Brtonigla-Verteneglio postavljeno je ukupno 47 eko-otoka putem kojih se prikuplja selektivni otpad.

Prostornoplanskom dokumentacijom Općine Brtonigla-Verteneglio predviđena je lokacija za deponiju građevinskog materijala.

Općina Brtonigla-Verteneglio utrošila je u 2017. godini ukupno 7.693,00 kn za provedbu mjera gospodarenja otpadom, i to za:

- izradu Plana gospodarenja otpadom 7.693,00 kn.

Prikazom stanja gospodarenja otpadom, vidljivo je da se poduzimaju aktivnosti u cilju provođenja odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom, i to:

- sprječavanje ili smanjenje štetnog utjecaja otpada na okoliš i ljudsko zdravlje,
- sustavno gospodarenje otpadom radi smanjenja količine otpada.

Plan gospodarenja otpadom Općine Brtonigla-Verteneglio za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesen je krajem 2017. godine odnosno 30.studenog 2017. godine, te će njegova puna provedba i praćenje aktivnosti biti u 2018. godini.

Izvješće će se objaviti u Službenim novinama Općine Brtonigla-Verteneglio, te će se dostaviti nadležnom uredu Istarske županije.

OPĆINA BRTONIGLA-VERTENEGlio

Načelnik

Paolo Klarić dipl.oec.



IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2017. GODINI

GRAD NOVIGRAD – CITTANOVA
VELIKI TRG 1, 52466 NOVIGRAD-CITTANOVA

SADRŽAJ

1. UVODNO OBRAZLOŽENJE	- 3 -
2. OPĆI PODACI O JEDINICI LOKALNE SAMOUPRAVE	- 6 -
3. OSTVARENE AKTIVNOSTI U 2017. GODINI	- 7 -
3.1. Pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada	- 7 -
3.2. Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	- 11 -
3.3. Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada.....	- 15 -
3.4. Provedba Plana	- 16 -
3.5. Donošenje i provedba Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave-	17 -
3.6. Provođenje izobrazno-informativne aktivnosti	- 17 -
3.7. Provedba akcija prikupljanja otpada	- 18 -

1. UVODNO OBRAZLOŽENJE

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17) (*u daljnjem tekstu: Plan*) jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/13) (*u daljnjem tekstu: ZoOGO*) jedinice lokalne samouprave dužne su:

- na svom području osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, sprječavati odbacivanja otpada te uklanjati nepopisano odbačen otpad, donijeti i provoditi plan gospodarenja otpadom, provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
- na svom području također sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana.

U tom kontekstu, ciljevi Plana koji se moraju dostići do 2022. godine, a koje je jedinica lokalne samouprave dužna osigurati/sudjelovati, navedeni su, tabelarno, u nastavku.

		CILJ	MJERA	
1	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini	1.1.1. PROVOĐENJE MJERA DEFINIRANIH PLANOM SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	1.1.2. KUĆNO KOMPOSTIRANJE
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biorazgradivog komunalnog otpada	1.2.1. NABAVA OPREME, VOZILA I PLOVILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA I TEKSTILA
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	1.2.2. IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	1.3.1. NABAVA OPREME I VOZILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOOTPADA
		Cilj 2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	1.3.2. IZGRADNJA POSTROJENJA ZA BIOLOŠKU OBRADU ODVOJENO PRIKUPLJENOG BIOOTPADA
3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom			1.4.1. PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU	
4.	Kontinuirano aktivnosti	provoditi izobrazno-informativne		2.1.1. IZGRADNJA I OPREMANJE RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA GRAĐEVNI OTPAD
				2.2.1. SUDJELOVANJE U IZRADI STUDIJE PROCJENE KOLIČINE OTPADA KOJI SADRŽI AZBEST PO ŽUPANIJAMA
				2.2.2. SUDJELOVANJE U IZGRADNJI ODLAGALIŠNIH PLOHA ZA ODLAGANJE GRAĐEVNOG OTPADA KOJI SADRŽI AZBEST
				3.1. IZRADA PLANA ZATVARANJA ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA
				3.2. SANACIJA ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA
				3.3. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM ODBAČENIM U OKOLIŠ
				4.1. PROVEDBA AKTIVNOSTI PREDVIĐENIH PROGRAMOM IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM

Preduvjeti za ostvarenje navedenih ciljeva definirani su čl. 28. ZoOGO kojim su propisane obveze jedinica lokalne samouprave:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada;
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada;
- osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZoOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada;
- osigurati provedbu Plana;
- osigurati donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave;
- osigurati provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području;

- *osigurati mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.*

U ovom se Izvješću obrađuju aktivnosti provedene u Gradu Novigradu-Cittanova u 2017. godini a sukladno obavezama propisanim čl. 28. ZoOGO.

2. OPĆI PODACI O JEDINICI LOKALNE SAMOUPRAVE

JLS	Grad Novigrad-Cittanova
ŽUPANIJA:	Istarska
ADRESA:	Veliki trg 1, 52466 Novigrad-Cittanova
OIB	53785741678

Grad Novigrad-Cittanova smješten je uz obalnu crte mora i rijeke Mirne, te pripada zapadnom priobalnom dijelu Istarske županije. Gradsko područje prostire se površinom od 27 km² (od Dajle na sjeveru do ušća rijeke Mirne na jugu) te službeno obuhvaća pet naselja: Antenal, Bužinija, Dajla, Mareda i Novigrad.

Gustoća naseljenosti stanovništva na području Grada Novigrada-Cittanova iznosi 160,30 stanovnika/km², što je značajno više od prosječne gustoće stanovništva Republike Hrvatske (78 st/km²) i Istarske županije (73,17 st/km²).

U nastavku su prikazani osnovni podaci o broju stanovnika i domaćinstava prema podacima iz *Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine (Statistička izvješća, Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb 2011.)*.

TABELA 1. BROJ STANOVNIKA I DOMAĆINSTAVA PO POJEDINOM NASELJU NA PODRUČJU GRADA NOVIGRADA-CITTANOVA

	UKUPAN BROJ STANOVNIKA	KUĆANSTVA UKUPNO	KUĆANSTVA PRIVATNA	STAMBENE JEDINICE UKUPNO	STAMBENE JEDINICE STANOVI ZA STALNO STANOVANJE
Antenal	152	64	64	98	76
Bužinija	936	331	331	623	460
Dajla	396	134	134	613	170
Mareda	239	99	99	1.023	134
Novigrad	2.622	1.026	1.025	3.032	1.518
GRAD NOVIGRAD- CITTANOVA	4.345	1.654	1.653	5.389	2.358

3. OSTVARENE AKTIVNOSTI U 2017. GODINI

3.1. PRUŽANJE JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA, I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

JLS dužna je osigurati provedbu navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom transparentnost rada. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada koja sadrži:

- kriterij obračuna količine otpada,
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,
- najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- područje pružanja javne usluge,
- odredbe propisane uredbom o načinu gospodarenja komunalnim otpadom,
- opće uvjete ugovora s korisnicima.

Na temelju članka 31. ZoOGO, određeno je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave može odlukom dodijeliti obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada trgovačkom društvu koje je osnovala jedinica lokalne samouprave i u kojem drži većinski dio dionica, odnosno udjela.

Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Novigrada-Cittanova¹ uređuje se način prikupljanja otpada te će se u skladu sa tom odlukom obavljati javna usluga prikupljanja otpada na području Grada Novigrada-Cittanova. Trgovačkom društvu 6. MAJ d.o.o., čiji je osnivač i Grad Novigrad-Cittanova dodjeljuje se javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog komunalnog otpada te krupnog (glomaznog) otpada.

¹ Odluka o dodijeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada trgovačkom društvu 6. MAJ-a d.o.o. na području Grada Novigrada-Cittanova, siječanj, 2018.

OSTVARENO U 2017. GODINI

Na području Grada Novigrada-Cittanova organizirano je provođenje komunalne djelatnosti prikupljanja i odvoza komunalnog otpada za 100% stanovništva Grada. Komunalnu djelatnost obavlja komunalna tvrtka 6. Maj d.o.o. Umag (*u daljnjem tekstu: 6. Maj*), a temeljem Odluke o komunalnim djelatnostima na području Grada Novigrada – Cittanova (Službene novine GN br.5/10) i Odluke o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada u Gradu Novigradu (Službene novine GN br. 7/04)².

U ovom trenutku 6. Maj raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno zbrinjavanje.

SUSTAV PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Miješani komunalni otpad iz kućanstava (MKO) prikuplja se u osobnim plastičnim spremnicima (kontejnerima) zapremine od 120 l, 240 l, 660 l i 1.100 l, sukladno potrebama građana, a koji su konstruirani tako da onemogućuje rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Na području Grada Novigrada-Cittanova postavljeno je:

- 1039 spremnika manje zapremine (od 120 do 660 l), te
- 9 spremnika od 1.100 l za miješani komunalni otpad iz kućanstava.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada iz kućanstava obavlja se specijalnim vozilima zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Odvoz miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, građanstvu se vrši jednom tjedno osim centra naselja Novigrad gdje se u turističkoj sezoni odvoz vrši 3 puta tjedno.

² Odluka o dodijeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada trgovačkom društvu 6. MAJ-a d.o.o. na području Grada Novigrada-Cittanova, stupila je na snagu 2018. godine, te se u 2017. godini gospodarenje komunalnim otpadom na području Grada provodilo temeljem navedenih akata.

TABELA 2. KOLIČINE PRIKUPLJENOG MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU GRADA NOVIGRADA-CITTANOVA U RAZDOBLJU OD 2013. – 2017. GODINE

VRSTA OTPADA	GODINA	KOLIČINA OTPADA (t)
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD 20 03 01	2013.	3.456
	2014.	3.641
	2015.	3.288
	2016.	3.174
	2017.	3.034

SUSTAV PRIKUPLJANJA BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

U 2014. godini građanima je omogućeno kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada na mjestu nastanka, na način da je prema potrebama pojedinaca, 6. Maj podijelio kućne kompostere s promotivnim info materijalima koje je u suradnji s tvrtkom 6. Maj osmislila i napisala udruga Zelena Istra.

Količine biorazgradivog komunalnog otpada prikupljene sustavom kućnog kompostiranja u ovom trenutku nije moguće procijeniti.

ODLAGANJE OTPADA**ODLAGALIŠTE DONJI PICUDO**

Na području Grada Novigrada-Cittanova ne postoji odlagalište komunalnog otpada. Na području Grada Novigrada-Cittanova u prostorno planskim dokumentima nije predviđena lokacija za gradnju odlagališta komunalnog otpada.

Sakupljeni komunalni otpad sa cijelog područja Grada Novigrada-Cittanova sukladno postojećim ugovornim odnosima s tvrtkom 6. Maj, odvozi se na postojeću lokaciju za zbrinjavanje otpada odlagalište Donji Picudo, izvan administrativnog područja Grada.

Istarska županija je svojim Planom gospodarenja otpadom za Istarsku županiju do 2015. godine definirala županijski koncept - jedan županijski centar za gospodarenje otpadom na lokaciji Kaštijun, gdje će se obrađivati i zbrinjavati otpad sa područja županije. Otvaranjem Centra za gospodarenje otpadom Kaštijun, odlagalište otpada Donji Picudo će se zatvoriti za daljnje odlaganje neopasnog otpada. Uz zatvoreno odlagalište, planira se izgradnja pretovarne stanice za neopasni otpad, preko koje će se obavljati transport neopasnog otpada, sakupljenog s područja Bujštine prema CGO Kaštijun.

ODLAGALIŠTE GRAĐEVNOG OTPADA SALVELA

U Gradu Novigradu-Cittanova, na području Salveta nalazi se neusklađeno odlagalište inertnog građevnog otpada (u daljnjem tekstu: *odlagalište Salveta*). Odlagalište Salveta prostire se na k.č. 3139/2, 3151, 3150, 3148/2, 3184/4, 3152/2, 3156/2, sve k.o. Novigrad, ukupne površine 37 033 m², te djelomično ulazi u čestice 3138/2, 3139/1 i 3156/1, također sve k.o. Novigrad.

3.2. ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Sukladno ZoOGO, jedinica lokalne samouprave obvezna je izvršavati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

OSTVARENO U 2017. GODINI

SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Napatkom o glomaznom otpadu („Narodne Novine“ br. 79/15). Glomazni otpad se, na području Grada organizirano prikuplja akcijama prikupljanja glomaznog otpada, prema potrebi, a u suradnji s tvrtkom 6. Maj. U 2017. godini navedeni se otpad u okviru akcije prikupljao na šest lokacija u pet gradskih naselja, kroz pet vikenda tijekom ožujka i travnja.

SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA NAMIJENJENOG RECIKLIRANJU

S uklanjanjem javnih spremnika, postavljeni su setovi spremnika na javnim površinama Grada, kojih danas ima 74 kompleta (papir, plastika i staklo). Volumeni su 1.100 l za papir i plastiku te 660 l za staklo. Od tih 74 kompleta, 11 je "malih" kompleta zapremine 120 l.

Od lipnja, 2016. godine korisnici usluge na području Grada Novigrada-Cittanova, imaju mogućnost korištenja mobilnog RD-a na području Salvela kojim upravlja 6 Maj. U 2017. godini djelomično je provedena nadogradnja odnosno nadopuna elemenata već instaliranog sustava prikupljanja otpada te se na području Grada u posebnim spremnicima prikupilo i 0,87 t tekstila.

Količine prikupljenog papira, stakla i plastike u periodu od 2013. do 2017. godine prikazane su u sljedećoj tabeli:

TABELA 3. KOLIČINE PRIKUPLJENOG OTPADNOG PAPIRA, METALA I STAKLA NA PODRUČJU GRADA NOVIGRADA-CITTANOVA U RAZDOBLJU OD 2013. DO 2017. GODINE

VRSTA OTPADA	GODINA	KOLIČINA OTPADA (t)
PAPIR I KARTON 20 01 01	2013.	38
	2014.	102
	2015.	205
	2016.	171
	2017.	173
STAKLO 20 01 02	2013.	7
	2014.	40
	2015.	69
	2016.	137
	2017.	65
PLASTIKA 20 01 39	2013.	10
	2014.	32
	2015.	75
	2016.	64
	2017.	149
TEKSTIL 20 01 11	2017.	0,87

POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

Grad Novigrad-Cittanova dužan je, također, na svom području također sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana.

Djelomično razrađeni sustav prikupljanja ovih kategorija otpada na području Grada sačinjavaju spremnici na javnim površinama (plastika, papir i staklo), kućni komposter (biootpad), odlagalište inertnog građevnog otpada (građevni otpad), mobilno RD te sustavno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem ovlaštenih sakupljača.

PROBLEMATIČNI OTPAD

Problematicni otpad je 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. Trenutno se na području Grada Novigrada-Cittanova ne prikuplja problematični (opasni) otpad. Ova vrsta otpada planira se prikupljati na lokaciji reciklažnog dvorišta po njegovom puštanju u rad.

**PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA, UREĐAJIMA I OPREMI ZA GOSPODARENJE
OTPADOM**

Na području Grada Novigrada-Cittanova, na lokaciji Salveta, unutar građevinskog područja komunalno servisne namjene - Salveta (K3)³, nalazi se neusklađeno odlagalište inertnog građevnog otpada Salveta. Za odlagalište građevnog otpada Salveta započet je proces sanacije uz provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš za zahvat, a potom i rekonstrukcije u skladu s važećim propisima o uvjetima za postupanje s otpadom i uvjetima za smanjenje negativnih utjecaja na sastavnice okoliša.

U okviru građevinskog područja komunalno servisne namjene planske oznake K3 planira se izgradnja:

- reciklažnog dvorišta,

- reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog građevnog otpada, te

- postrojenje za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostane) na lokaciji Salveta.

15. svibnja, 2017. godine izdana građevinska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta u Salveti, jednog od kapitalnih projekata u okviru Plana gospodarenja otpadom. Nakon izdane građevinske dozvole, i usvajanja Plana gospodarenja otpadom Grada Gradske vijeću, zadovoljeni su svi uvjeti za kandidiranje projekta izgradnje reciklažnog dvorišta na odgovarajući natječaj Ministarstva zaštite okoliša i energetike⁴.

Također planira se nadogradnja odnosno nadopuna elemenata već instaliranog sustava prikupljanja komunalnog otpada:

- nabavka dodatnih kućnih kompostera.

Po stavljanju u funkciju navedenih elemenata sustava održivog gospodarenja otpadom na području Grada planira se provesti Analiza postojećih i potrebnih kapaciteta za postupanje s pojedinačnim vrstama otpada, te prema dobivenim rezultatima analize dodatno instalirati i sljedeće jedinice:

- u suradnji s okolnim JLS, nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta.

³ Prostorni plan uređenja Grada Novigrada (Službene novine Grada Novigrada br. 01/08, 04/11, 04/12, -Ispravak 01/14 i 07/14, dopuna 08/15).

⁴ U veljači, 2018. godine, Gradu su odobrena sredstva za izgradnju i opremanju reciklažnog dvorišta na navedenoj lokaciji. Vrijednost projekta je oko 2,2 milijuna kuna od čega će blizu 85% biti financirano sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda.

3.3. SPRJEČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA

Jedinica lokalne samouprave mora osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZoOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada. Sukladno članku 36. mjere za provedbu uključuju:

- ✓ uspostavljanje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- ✓ uspostavljanje sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- ✓ provođenje redovnog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

OSTVARENO U 2017. GODINI

Na području Grada Novigrada-Cittanova nema lokacija onečišćenih otpadom kao ni lokacija odbačenog otpada. Nadležne Gradske službe komunalnog redarstva, provode nadzor te održavaju evidenciju o eventualnim lokacijama nepropisno odbačenog otpada.

3.4. PROVEDBA PLANA

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 3/17) određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpadom. Također, određuju se mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada na kopnenom i morskom prostoru RH.

Po donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, jedinice lokalne samouprave dužne su, u okvirima svojih ovlasti, organizirati provedbu mjera propisanih Planom.

O provedenim mjerama propisanih Planom, jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, te ga objavljuje ga u svom službenom glasilu.

OSTVARENO U 2017. GODINI

Sukladno čl. 55 ZoOGO, Grad Novigrad-Cittanova dužan je na svom području sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana.

U pogledu obveze osiguravanja odvojenog prikupljanja otpada, ZoOGO utvrđuje obvezu da se otpad koji se smatra posebnom kategorijom mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu sa načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. S tim u svezi, Republika Hrvatska, putem nadležnih tijela dužna je osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika, staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadne gume, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Također, do dana 01. siječnja, 2020. godine Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.

Djelomično razrađeni sustav prikupljanja ovih kategorija otpada na području Grada sačinjavaju spremnici na javnim površinama (tekstil, plastika, papir i staklo), kućni komposter (biootpad), odlagalište inertnog građevnog otpada (građevni otpad), mobilno RD te sustavno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem ovlaštenih sakupljača.

3.5. DONOŠENJE I PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Temeljem ZoOGO, članka 21., jedinice lokalne samouprave obvezne su donijeti svoje Planove gospodarenja otpadom. JLS je dužna za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Ukoliko je prijedlog Plana gospodarenja otpadom usklađen s odredbama ZoOGO, nadležno upravno tijelo izdaje prethodnu suglasnost.

OSTVARENO U 2017. GODINI

Grad Novigrad-Cittanova je, u suradnji s ovlaštenim stručnim suradnikom, u ožujku, 2017. godine izradilo Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Novigrada-Cittanova od 2017. do 2022. godine.

Gradsko vijeće Grada Novigrada – Cittanova, na sjednici održanoj 26. listopada, 2017. godine, donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Novigrada – Cittanova za razdoblje od 2017. do 2022. godine⁵.

3.6. PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

OSTVARENO U 2017. GODINI

Budući bitan segment uspješnog funkcioniranja sustava odvojenog skupljanja otpada čini razvoj ekološke svijesti. Sustavna edukacija građana svih dobnih skupina provodi se kontinuiranim održavanjem ekoloških akcija i radionica. Organizatori i koorganizatori radionica i aktivnosti redom su Grad Novigrada-Cittanova, Turistička zajednica Grada Novigrada-Cittanova, udruga Zelena Istra, 6. Maj te NVU s područja Grada.

6. Maj, izradom edukativnih letaka, oglasa, web stranica kontinuirano informira javnost o postupcima održivog gospodarenja otpadom.

⁵ KLASA: 351-01/17-01/4 URBROJ: 2105/03-06/01-17-10 Novigrad, 26. listopada, 2017. godine.

3.7. PROVEDBA AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području u HAOP do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

OSTVARENO U 2017. GODINI

Kako je navedeno, na području Grada Novigrada-Cittanova nema lokacija onečišćenih otpadom kao ni lokacija odbačenog otpada. Nadležne Gradske službe komunalnog redarstva, provode nadzor te održavaju evidenciju o eventualnim lokacijama nepropisno odbačenog otpada (u 2017. godini zabilježene su manje količine nepropisno odloženog glomaznog otpada na javnim površinama, te su iste otklonjene i predane ovlaštenim sakupljačima).



**OPĆINA GROŽNJAN –
COMUNE DI GRISIGNANA**

Umberta Gorjana 3

52429 Grožnjan - Grisignana

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM OPĆINE GROŽNJAN – COMUNE DI
GRISIGNANA ZA 2017. GODINU**

Svibanj 2018. godine



SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GROŽNJAN – COMUNE DI GRISIGNANA U 2017. GODINI.....	3
1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine	3
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine.....	3
1.3. Sakupljanje otpada na području Općine.....	4
1.4. Odložena količina otpada	7
1.5. Količina otpada s područja Općine upućenog oporabiteljju	9
1.6. Proizvodni otpad s područja Općine	9
1.7. Građevni otpad s područja Općine	9
2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA	9
2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada	9
2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)	9
2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)	9
2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju	10
3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI.....	10
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE.....	10
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 GROŽNJAN – COMUNE DI GRISIGNANA U 2017. GODINI

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine

Općina je u 2017. godini izradila novi Nacrt Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine (svibanj 2017. godine) kako bi se uskladila s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine. Međutim, isti je usvojen na sjednici Općinskog vijeća 26. travnja 2018. godine.

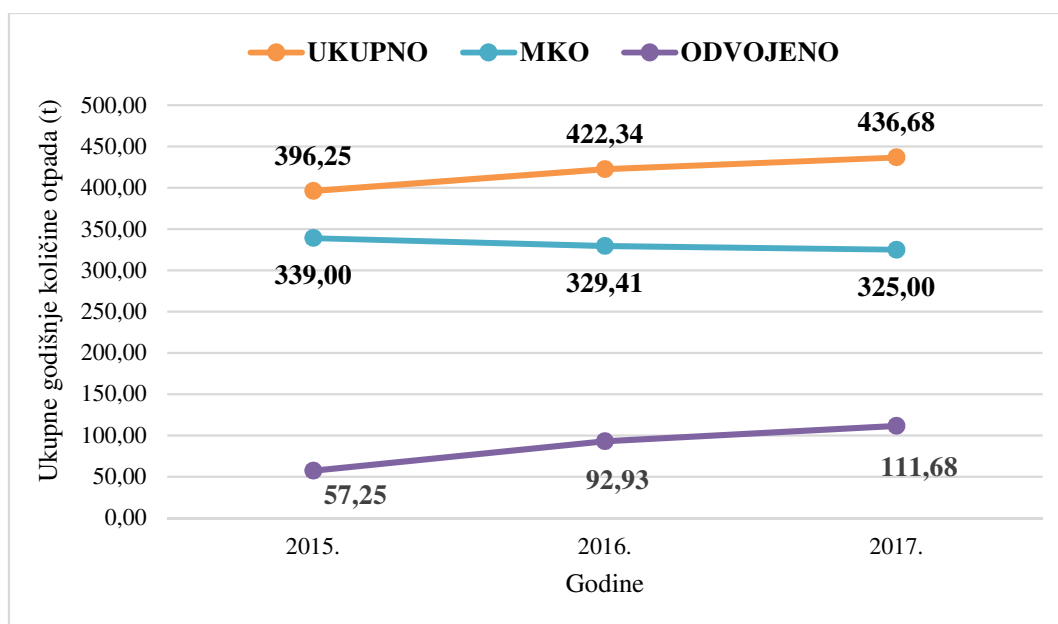
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine

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

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

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Udio (%)
15 01 06	Miješana ambalaža	42,88	9,82
15 01 07	Staklena ambalaža	18,54	4,25
20 01 01	Papir i karton	49,84	11,41
20 01 11	Tekstili	0,42	0,1
20 03 01	Miješani komunalni otpad	325	74,43
UKUPNO		436,68	100

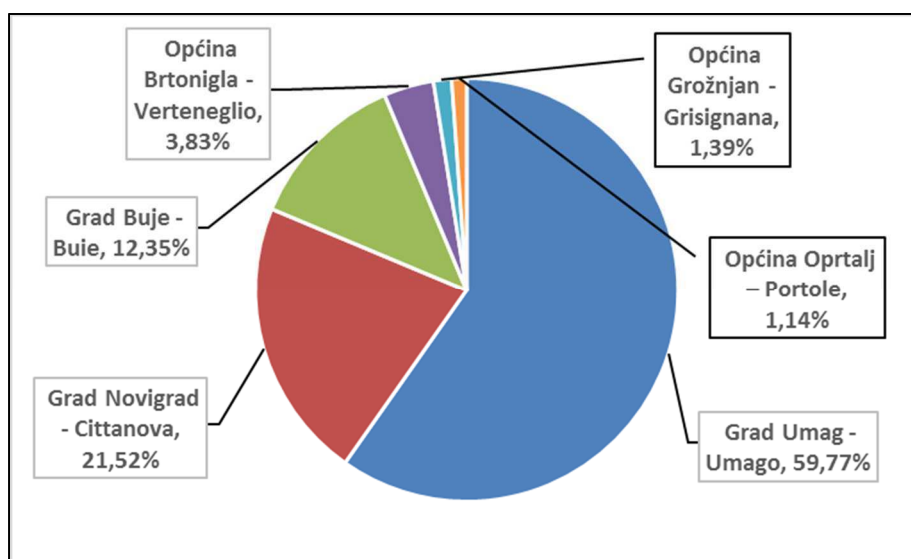
Grafičkim prikazom u nastavku prikazano je kretanje ukupnih godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada, miješanog komunalnog otpada i odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u razdoblju 2015. - 2017. godine.



Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju 2015. - 2017. godine**1.3. Sakupljanje otpada na području Općine**

Na području Općine prikupljanje komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka “6. Maj” d.o.o. - u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka.

Gradovi vlasnici i korisnici usluga komunalne tvrtke “6. Maj” d.o.o. su gradovi i općine s područja cijele Bujštine: Umag - Umago, Novigrad - Cittanova, Buje - Buie te općine Brtonigla - Verteneglio, Grožnjan - Grisignana i Oprtalj – Portole.



Slika 1. Vlasnička struktura komunalne tvrtke 6.MAJ d.o.o.

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

6.MAJ d.o.o. za komunalne usluge
TRIBJE 2, 52470 UMAG – UMAGO
OIB: 56396370038
MBS: 3042073
Tel: 00385 (0)52 741 - 585, 741 - 350
Fax: 00385 (0)52 741 - 557
E-mail: info@6maj.hr

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: oporaba otpada, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, sakupljanje otpada, trgovanje otpadom, zbrinjavanje otpada, gospodarenje otpadom, održavanje javnih površina idr.

Svojim komunalnim uslugama tvrtka opslužuje čitav teritorij sjeverno od rijeke Mirne, pa sve do Dragonje, odnosno do granice s Republikom Slovenijom.

Komunalna tvrtka zapošljava oko 70-ak stalno zaposlenih osoba, a područje koje opslužuje broji oko 26.200 stanovnika.

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1085 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada te u Očevidnik reciklažnih dvorišta za JLS Grad Umag pod brojem upisa REC-13.



Komunalna tvrtka osigurava odvoz miješanog komunalnog otpada prema naseljima i frekvenciji:

- u starogradskoj jezgri (Umag, Buje, Novigrad) od 15.05. do 15.09. svakodnevno, od 15.09. do 15.05. svakodnevno, osim nedjeljom
- u ostalim područjima jednom tjedno, prema Planu odvoza koji je objavljen na stranicama Komunalne tvrtke

Za područje Općine (naselja Antonci, Bijele Zemlje, Grožnjan, Kostajnica, Kubertoni, Makovci, Martinčići, Šterna, Vrnjak, Završje) odvoz miješanog komunalnog otpada od strane Komunalne tvrtke obavlja se petkom. Miješani komunalni otpad s područja Općine sakuplja se pomoću spremnika volumena 240 L predviđenih za sakupljanje te vrste otpada iz domaćinstva.

Za sakupljanje miješanog komunalnog otpada Komunalna tvrtka raspolaže sa sljedećim spremnicima:

- spremnik volumena 240 L – 240 komada
- spremnik volumena 660 L – 5 komada
- spremnik volumena 1.100 L – 9 komada

Na području Općine Komunalna tvrtka koristi spremnike za prikupljanje MKO prema tablici:

Tablica 2. Popis spremnika za miješani komunalni otpad na području Općine

NASELJE/SELO	240 lit.	660 lit.	1.100 lit.
Altini	3		
Antonci	3		
Bankovci	6		
Barići	2		
Baštići	2		
Bolara	1		
Boškari	5		
Buzećani	2		
Bužleti	3		
Cerije	1		
Čački	1		
Čirkoti	3		
Danieliši	1		
Denići	1		
Deškovići	1		
Donja Gomila	5		
Dubci	5		
Filarija	5		
Franci	4		
Glavice	1		
Gornja Gomila	6		
Grožnjan	1	1	8



Gržići	1		
Jarpetar	4		
Jugovci	2		
Jugovci	2		
Kalčini Veliki	5		
Kaštelir	1		
Kave	2		
Klija	10		
Koče	1		
Kolari	1		
Kortinari	3		
Kostanjica	18	1	
Kuberton	1		
Lorencini	3		
Ljubići	5		
Makovci	9		
Martinčići	7		
Meštri	3		
Montižel	2		
Motovunska cesta	2		
Mužići	5		
Pašudija	6		
Perini	1		
Peroj	6		
Pertići	7		
Pincini	2		
Piuki	5		
Pižoni	5		
Podestatići	1		
Ponte Porton	1		
Poropati	4		
Raskršće	6		
Ražmani	4		
Regancini	2		
Rovini	3		
Stancija Koraca	1		
Stancija Torčelo	3		
Stancijeta	1		
Stanica	3		
Sv. Duh	1		
Sv. Ivan	8		
Sv. Valentin	2		
Šaltarija	4		1
Šauli	6		



Štrcaj	2		
Viđini	2		
Vižintini Završki	1		
Vrh Roman	3		
Završje		3	
Zubini	1		
UKUPNO	240	5	9

Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” za ostale kategorije otpada se ne obavlja, već se ostali otpad sakuplja putem spremnika s lokacija zelenih otoka koji su postavljeni na javnim površinama. Broj, vrsta spremnika i lokacije zelenih otoka na području Općine dani su tablicom u nastavku.

Tablica 3. Broj, vrsta spremnika i lokacije zelenih otoka na području Općine

	Papir	Plastika	Staklo	Naselje	Mikrolokacija
GR-001	1	1	1	Bakovic	Na cesti prilaz naselju
GR-002	1	1	1	Ljubići	Ljubići
GR-003	1	1	1	Klija	Klija
GR-004	1	1	1	Stanica	Stanica
GR-005	1	1	1	Peroj	Peroj
GR-006	1	1	1	Šaltarija	Šaltarija
GR-007	1	1	1	Sveti Ivan	Na cesti prema Lozarima
GR-008	1	1	1	Sveti Ivan	Na glavnoj cesti prema Puli
GR-009	1	1	1	Jarpetar	Jarpetar
GR-010	1	1	1	Bolara	Prilaz Bolar na putu za Grožnjan
GR-011	1	1	1	Kostanjica	Kod crkve
GR-012	1	1	1	Kostanjica	Kod groblja
GR-013	1	1	1	Antonci	Prilaz Antoncima kod autobusne čekaone
GR-014	1	1	1	Završje	Završje
GR-015	1	1	1	Meštri	Križanje Poropati-Završje
GR-016	1	1	1	Šauli	Šauli
GR-017	1	1	1	Makovci	Makovci
GR-018	1	1	1	Mužići	Mužići
GR-019	1	1	1	Šterna	Šterna
GR-020	1	1	1	Filarija	Križanje Butori-Šterna-Filarija
GR-021	1	1	1	Donja Gomila	Donja Gomila na cesti za Kuberton
GR-022	1	1	1	Grožnjan	Grožnjan
GR-023	1	1	1	Pertići	Pertići

1.4. Odložena količina otpada

Prema podacima Komunalne tvrtke, u 2017. godini je ukupno prikupljeno i odloženo na odlagalište otpada 325 tona miješanog komunalnog otpada s područja Općine.





1.5. Količina otpada s područja Općine upućenog oporabiteljju

Prema podacima Komunalne tvrtke, u 2017. godini je ukupno prikupljeno i upućeno oporabiteljima 111,68 t komunalnog otpada (Tablica 4.).

Tablica 4. Ukupne količine otpada sakupljenog s područja Općine u 2017. godini

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Naziv oporabitelja
15 01 06	Miješana ambalaža	42,88	LUGPLAST d.o.o., Draganić
15 01 07	Staklena ambalaža	18,54	Marbotex d.o.o., Novigrad
20 01 01	Papir i karton	49,84	METIS d.d., Škrljevo
20 01 11	Tekstili	0,42	

1.6. Proizvodni otpad s područja Općine

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

1.7. Građevni otpad s područja Općine

Za područje Općine ne postoji evidencija o proizvedenom i prikupljenom građevnom otpadu za 2017. godinu.

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

2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

Komunalna tvrtka je u 2017. godini prikupljeni otpad s područja Općine odlagala na sanitarnu deponiju Donji Picudo koja se nalazi uz cestu Umag - Buje.

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.

Nakon uspostave ŽCGO „Kaštijun“ otpad će se svakodnevno prevoziti u isti.

2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)

Općina nije u obvezi izgradnje reciklažnog dvorišta (736 stanovnika). Općina nije nabavila mobilno reciklažno dvorište. Općina planira nabaviti mobilno reciklažno dvorište.

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

Na području Općine nije planirana izgradnja pretovarne stanice.

Najbliža pretovarna stanica nalazi se gradu Umagu (u vlasništvu tvrtke 6. Maj d.o.o.) koja će u punoj funkciji biti nakon otvaranja ŽCGO Kaštijun.



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

Na području Općine u 2017. godini nisu postojale evidentirane lokacije s odbačenim otpadom u okoliš.

3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Na području Općine su se u proteklom razdoblju provodile edukacije stanovništva u suradnji s Komunalnom tvrtkom. Putem mrežnim stranica Komunalne tvrtke mogu se preuzeti informativne brošure:

- Saznajte kako zbrinuti EE otpad
- Saznajte kako zbrinuti zeleni otpad
- Odvojeno prikupljanje otpada
- Reciklažno dvorište
- Smanji ponovno upotrijebi i popravi
- Recikliranje (na hrvatskom i talijanskom jeziku)
- Kompostiranje
- Otpadnici – slikovnica

Osim navedenog, putem Komunalne tvrtke radilo se i na informiranju i edukaciji građana o održivom gospodarenju otpadom na način:

- Priprema i pokretanje službene Facebook stranice kampanje @izdvojisve6maj te objavljivanje tekstova na istoj
- Medijska promocija kampanje "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza" tijekom održavanja info dana na televiziji (TV Istra) i radiju (Radio Eurostar) te na društvenoj mreži Facebook

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

Općina je u suradnji s Komunalnom tvrtkom u 2017. godini provodila mjere:

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

Ukupne godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine u 2017. godini su se povećale u odnosu na 2015. godinu. Navedeno ukazuje na to da su mjere edukacije stanovništva bile nedovoljne.

Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada odvija se sustavom „od vrata do vrata“ te putem zelenih otoka na javnim površinama. S obzirom na ukupno povećanje količina komunalnog otpada ovakva situacija upućuje na potrebu provođenja dodatnih mjera kako bi



se povećale količine odvojeno prikupljenih korisnih kategorija otpada, odnosno kako bi se do 2022. godine zadovoljili ciljevi u gospodarenju otpadom koji su propisani državnim Planom gospodarenja otpadom.

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

Tablica 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2017. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2017. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 376,44 t - stanje 2017. godina: 436,68 t <i>U 2017. godini zabilježeno je povećanje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. i 2016. godinu, što potvrđuje nedostatnu učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 237,75 t - stanje 2017. godina: 111,68 t <i>U 2017. godini zabilježeno je povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. i 2016. godinu. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<i>U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 99,06 t - stanje 2017. godina: 325 t <i>U 2017. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na 2015. i 2016. godinu. Za dostizanje planiranog cilja biti će potrebno provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2017. godini: 111,26 t Bilježimo povećanje u odnosu na 2015. i 2016. godinu.
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	- odvojeno je u 2017. godini prikupljeno 0,42 t otpadnog tekstila
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2017. godini nema evidentiranih lokacija sa količinama nepropisno odbačenog otpada u okoliš na području Općine.</i>



Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2017. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti (putem Komunalne tvrtke).</i>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2017. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2017. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>

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

Općina je u 2017. godini izradila novi Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Grožnjan - Comune di Grisignana za razdoblje 2017. - 2022. godine radi usklađenja sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoble 2017. - 2022. godine.

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

Tablica 6. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 50.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad – 6.MAJ d.o.o.	oko 150.000,00 kn	2020.god
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 30.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko 10.000,00 kn	2018., 2019. 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
Sortirница	4.000.000,00 kn*	2017.god.
Radno vozilo (smečar) – 1 kom	1.500.000,00 kn*	2017.god.
Edukacije i edukativni materijali	oko 300.000,00 kn*	2017.god.
Radno vozilo (kipper) – 1 kom	600.000,00 kn*	2017.god.
Komunalna oprema, spremnici (ukupno)	oko 1.000.000,00 kn*	2017.god.

* ukupna cijena prema Planu nabave, roba radova i usluga za 2017. godinu Komunalne tvrtke



Od navedenog u Tablici 6., Komunalna tvrtka je u 2017. godini nabavila jedno manje komunalno vozilo sa zapreminom 5m³ u svrhu prikupljanja miješanog komunalnog otpada.

6. ZAKLJUČAK

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

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

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

Grožnjan - Grisignana, 23. svibnja 2018.

Načelnik Općine Grožnjan
Il Sindaco del Comune di Grisignana

Claudio Stocovaz, prof.

Na temelju članka 15. Statuta Općine Sveti Petar u Šumi („Službene novine Grada Pazina“ broj 20/09., 28/09., 11/10. i 23/17), a u skladu s Planom gospodarenja otpadom za Općinu Sveti Petar u Šumi za razdoblje 2017. – 2022. godine („Službene novine Grada Pazina“ broj 61/17.), na prijedlog Načelnika Općine Sveti Petar u Šumi Općinsko vijeće Općine Sveti Petar u Šumi, na sjednici održanoj 15. svibnja 2018. godine, usvojilo je

I Z V J E Š T A J **o gospodarenju otpadom za Općinu Sveti Petar u Šumi** **u 2017. godini**

U skladu s obvezom propisanom Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13.), na temelju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne novine“ broj 03/17.), Općinsko vijeće Općine Sveti Petar u Šumi na sjednici održanoj 15. prosinca 2017. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom za Općinu Sveti Petar u Šumi za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Općina Sveti Petar u Šumi je u 2017. godini glede gospodarenja otpadom kao zajednički korisnik odlagališta otpada koji se nalazi na području Grada Pazina, a kojim gospodari i upravlja Usluga d.o.o. Pazin, provodila sljedeće aktivnosti:

SANACIJA I ZATVARANJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „JELENČIĆI V“

Sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – Faza 1.

Izrađen je Glavni projekt za Sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – Faza 1. i Elaborat usklađenja za Fazu 1. U ožujku 2018. proveden je tehnički pregled za Fazu 1. i ishođena uporabna dozvola.

SANACIJA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „JELENČIĆI V – STARO ODLAGALIŠTE“

Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V - staro odlagalište“- dio odlagališta „Jelenčići V“ koji nije obuhvaćen dokumentacijom i projektom sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Jelenčići V“ Pazin.

U studenom 2016. godine, Fond i Grad Pazin sklopili su Ugovor broj 60414 o neposrednom sudjelovanju Fonda u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – staro odlagalište“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda davanjem pomoći (KLASA: 018-04/16-02/15, URBROJ: 563-02-2/146-16-5, od 07. studenog 2016.). Fond, dokumentaciju financira u 100% iznosu, procjena vrijednosti dokumentacije je 543.750,00 kuna.

Od svibnja do rujna 2017. godine putem tvrtke GEO -5 d.o.o. izvedeni su geotehnički istražni radovi na lokaciji odlagališta na temelju kojih je izrađen Geotehnički elaborat GEO 685/2017 za geotehničke istražne radove na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – Staro odlagalište“ Vrijednost izvedenih istražnih radova i izrade predmetnog elaborata iznosi 110.000,00 kuna s PDV – om.

U studenom 2017. godine izrađeno je Idejno rješenje – Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V- staro odlagalište“, od tvrtke H-PROJEKT d.o.o., vrijednost izrade Idejnog rješenja iznosi 12.500,00 kn s PDV – om.

U prosincu 2017. godine izrađen je Elabotrat zaštite okoliša za zahvat Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – staro odlagalište“. Elaborat zaštite okoliša je 26. siječnja 2018. godine dostavljen u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Trenutno se čeka rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

IZVJEŠTAJ O LOKACIJAMA, KOLIČINAMA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI

Provode se redoviti obilasci terena te se o istom vodi evidencija. Građanima je omogućeno da putem obrazaca na mrežnoj stranici Općine Sveti Petar u Šumi prijave lokacije nepropisno odloženog otpada.

U 2017. godini nije bilo prijava nepropisnog odlaganja otpada, niti uočenih javnih površina na kojima se nepropisno odložilo otpad.

ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA („ZELENI OTOCI“ I “MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE“)

Na području Općine Sveti Petar u Šumi postavljeno je 13 „zelenih otoka“ i 2 kontejnera za papir. Odvojeno se sakuplja papir, staklo, PVC, ALU ambalaža. Prema podacima iz komunalnog poduzeća „Usluga“ d.o.o putem „zelenih otoka“ najviše se sakupilo papira (10,49 t), pa stakla (4,13 t) te metala i plastike (3,35 t) odnosno ukupna količina odvojeno sakupljenog otpada iznosi 17,97 t, a miješanog komunalnog otpada sakupljeno je 293,07 t.

Sav odvojeno sakupljeni otpad odvozi se u poduzeće METIS d.o.o koje je koncesionar za sakupljanje otpada za područje Istarske županije.

U periodu od 30.10. do 10.11. 2017. na dvije lokacije bilo je postavljeno mobilno reciklažno dvorište putem kojeg se prikupljalo: papir i karton, ambalaža od plastike, metala i stakla, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari, ostala plastika, staklo i metali, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, ljepila, smole, otpadna ulja (i jestiva i motorna), otpadne gume, glomazni otpad, EE otpad, fluorescentne i štedne žarulje.

Na web stranici Općine Sveti Petar u Šumi objavljene su upute za odvojeno prikupljanje otpada i popis s lokacijama „zelenih otoka“ na području Općine Sveti Petar u Šumi.

DONOŠENJE ODLUKA NA TEMELJU ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM

Vlada Republike Hrvatske donijela je Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17.) koja je stupila na snagu 1. studenog 2017. godine. Rok za donošenje odluka po navedenoj Uredbi bio je 3 mjeseca od stupanja iste na snagu.

Na sjednici Općinskog vijeća održanoj 30. siječnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Sveti Petar u Šumi donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sv. Petar u Šumi („Službene novine Grada Pazina“ broj 5/18.), Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada („Službene novine Grada Pazina“ broj 5/18.) i Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pazina („Službene novine Grada Pazina“ broj 5/18.).

ZAKLJUČNO

Nakon opisanih aktivnosti u području gospodarenja otpadom provedenih tijekom 2017. godine, glavne aktivnosti planirane za 2018. godinu su dobava opreme/kontejnera za odvojeno skupljanje komunalnog otpada „tkz. zeleni otoci“, provođenje edukacije stanovništva te drugih mjera za uspostavu i unaprjeđenje sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada.

KLASA: 351-04/18-01/01

URBROJ: 2163/03-02-02-18-1

Sv. Petar u Šumi, 15. svibnja 2018.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE SV. PETAR U ŠUMI

Predsjednik Općinskog vijeća

Neven Turčinović, v.r.



Izvešće Općinskom vijeću Općine Žminj o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Općinu Žminj u 2017. godini

Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Općinski načelnik Općine Žminj podnosi izvješće o provedbi utvrđenih obaveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Djelatnost sakupljanja i odlaganja komunalnog otpada sa područja Općine Žminj obavlja tvrtka Komunalni servis d.o.o. Rovinj.

Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti te georaznolikosti, racionalno korištenje prirodnih dobara i energije na najpovoljniji način za okoliš, kao osnovni uvjet zdravog života i temelj koncepta održivog razvitka.

Kako bi se spriječilo nastajanje divljih deponija, a posebno kako bi se odvajao koristan otpad iz komunalnog otpada i smanjila njegova ukupna količina potrebno je dovršiti izgradnju reciklažnog dvorišta, za što su predradnje već započete te se planira izgradnja prve faze reciklažnog dvorišta do kraja 2018. godine.

U pogledu sanacije divljih odlagališta otpada Općina Žminj je uspostavila sustav zaprimanja obavijesti divljih odlagališta te je sukladno tome organiziran i način evidentiranja divljih odlagališta, te praćenje stanja na lokacijama divljih odlagališta.

U ranijem periodu sanirana su sljedeća divlja odlagališta otpada:

1. Školska vala (komunalni otpad zbrinut, te građevinskim materijalom poravnata površina)
2. Odlagalište na privatnoj parceli u Industrijskoj zoni (otpada iz trgovačkog centra Erman) – otpad propisno zbrinut
3. Početak nastanka odlagališta na izlazu iz Y – propisno zbrinut otpad
4. Otpad na građevinskoj parceli unutar industrijske zone Žminj kod zgrade Trgometal d.o.o.

Kako bi se spriječilo nastajanje divljih deponija, a posebno kako bi se odvajao koristan otpad iz komunalnog otpada i smanjila njegova ukupna količina potrebno je dovršiti izgradnju reciklažnog dvorišta, za što su predradnje već započete te se planira izgradnja prve faze reciklažnog dvorišta do kraja 2018. godine.

Reciklažno dvorište je planirano na rubu naselja (iza radione ex Boksiti – cesta za Barban) predviđeno na k. č. 7682 površine 2665 m², k.č.7684 površine 3830 m² i k.č. 7680/7 površine 5332 sve k.o. Žminj na lokaciji kod pročistača otpadnih voda.

Za navedenu lokaciju je FZOEU odobrio sredstva sufinanciranja i to 40.000 kn za izradu glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole.

Reciklažno dvorište građevinskog otpada planirano je na lokaciji industrijska zona Žminj ulaz Kanfanar – Žminj, k.č. 5015/12 i k.č. 5015/14 sve k. o. Žminj površine 4000 m², predviđeno i u Prostornom planu uređenja Općine Žminj. U tijeku su aktivnosti odlučivanja oko uređenja ove nove lokacije.



Općina Žminj ima ukupno uspostavljene sljedeće zelene otoke i to na lokacijama:

1. Žminj Lukovica (ispod igrališta)
2. Žminj kod sajmišta iza stare vage
3. Cere – kod društvenog doma
4. Križanci – kod društvenog doma
5. Modrušani – kod autobusnog stajališta prema Šivatima
6. Gržini - sredina sela

U 2017. godini odrađene su sve predradnje i dobivene suglasnosti na izrađeni Plan gospodarenja otpadom za Općinu Žminj za razdoblje od 2017. do 2022. Godine, koji je i usvojen na sjednici Općinskog vijeća održanoj 30. siječnja 2018. Godine.

U Proračunu općine Žminj za 2018. predviđena su sredstva u iznosu od 115.000,00 kn za nabavu novih kanti za selektivno zbrinjavanje komunalnog otpada za koje će Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost raspisati natječaj, a Općina Žminj je odradila potrebne predradnje u smislu iskazivanja interesa pri najavi za objavu Javnog poziva.

Ovo izvješće objavit će se u Službenom glasniku Općine Žminj, te će se dostaviti nadležnom uredu Istarske županije sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i sukladno Planu gospodarenja otpadom Općine Žminj za razdoblje od 2017.-2022.

Klasa: 363-10/17-01/02
Urbroj: 2171/04-01/18-17
Žminj, 29.03.2018.

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŽMINJ
OPĆINSKI NAČELNIK
Željko Plavčić, mag.oec., v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
Općina Tar-Vabriga-Torre-Abrega
Istarska 8, 52465 Tar
Općinski načelnik



KLASA: 351-02/15-01/1
URBROJ: 2167/08-01/01-18-17
Tar- Torre, 28.03.2018. godine

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) te članka 29. Statuta Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega („Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 07/13 i 14/13), Općinski načelnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega donosi sljedeće

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega za 2017. godinu

1. Osnovni podaci o Općini

Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega, smještena je u Istarskoj županiji, na zapadnoj obali poluotoka Istre.

Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega zauzima površinu od 28,3 km². U Općini Tar-Vabriga - Torre-Abrega, prema popisu stanovništva iz 2011. godine, u šest naselja, živi 1.990 stanovnika, smještenih u 717 kućanstava, što je prosječno 2,8 stanovnika po kućanstvu. S obzirom na prosječnu gustoću naseljenosti od 70 stanovnika/km², područje Općine se, prema OECD klasifikaciji, koja za prag ruralno/urbano, ima gustoću od 150 stanovnika/km², svrstava u ruralnu zajednicu.

2. Analiza postojećeg stanja sustava gospodarenja otpadom na području Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega

2.1. Obveze jedinice lokalne samouprave

Temeljem članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) Općinsko vijeće Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega je dana 14.09.2017. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega za razdoblje 2017. – 2022. godine, te je Odluka o donošenju Plana objavljena u „Službenom glasniku Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 11/2017).

Plan gospodarenja otpadom Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega izrađen je 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.

Prema zakonskoj regulativi jedinice lokalne samouprave dužne su 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,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

2.2. Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada

2.2.1. Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega, 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 Tar-Vabriga - Torre-Abrega je obuhvaćeno 100% stanovništva. Uz kućanstva, sakupljanje komunalnog otpada se obavlja i iz gospodarskih subjekata s područja Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega. Sakupljanje u kućanstvima se obavlja putem kanti za komunalni otpad, kapaciteta 80, 120, 180 ili 240 litara, odnosno, za zajednička kućanstva, u kontejnerima kapaciteta 770 litara ili 1.100 litara. Najveći broj kanti čine one kapaciteta 240 litara (preko 90% od ukupnog broja kanti), odnosno kontejneri kapaciteta 1.100 litara (preko 98% od ukupnog broja kontejnera).

Komunalni otpad iz gospodarskih subjekata se sakuplja, najvećim dijelom, putem kontejnera kapaciteta 1.100 litara ili većim kontejnerima, kapaciteta 5 m³ ili 7 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.

Na području Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega otpad se odvozi jednom tjedno a tijekom turističke sezone dvaput tjedno, a prema prethodno utvrđenom rasporedu, koji je dostupan na mrežnim stranicama poduzeća Usluga Poreč d.o.o.

Odvoz otpada se provodi vozilima opremljenima opremom i nadogradnjama, koje onemogućavaju rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa tijekom transporta.

2.2.2. Odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada

Da bi se smanjila količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište, sukladno Planu, u Općini Tar-Vabriga - Torre-Abrega se provodi odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada.

Gospodarski subjekti, svoj odvojeno sakupljaju otpad, koji, u pravilu, čini otpadna ambalaža, odlažu u kontejnere postavljene uz vlastite objekte. Po zapunjenju kontejnera, a na poziv subjekta, odvojeno sakupljeni otpad, odvozi ovlašteni sakupljač (poduzeće Usluga Poreč d.o.o.), koji ga transportira ovlaštenicima na daljnju obradu.

Fizičke osobe, svoj odvojeno sakupljeni otpad, na dobrovoljnoj bazi, dopremaju i odlažu u kontejnere postavljene na javno - prometnim površinama, odnosno na tzv. "zelene otoke".

Na području Općine postavljeno je ukupno 13 "zelenih otoka" s po 3, odnosno 4 spremnika, putem kojih građani odvojeno odlažu reciklabilni otpad (papir, staklo, plastika i tekstil).

Prema prethodno utvrđenom rasporedu, odnosno po potrebi, odvojeno sakupljeni otpad sa "zelenih otoka", odvozi ovlašteni sakupljač (poduzeće Usluga Poreč d.o.o.), koji ga transportira ovlaštenicima na daljnju obradu.

Na području Općine postavljeno je 5 kontejnera za sakupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Dinamika odvoza i lokacije za postavljanje kontejnera objavljuju se na internetskim stranicama Općine.

Uz navedene sustave, u Općini Tar-Vabriga - Torre-Abrega, postoji sustav odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada iz parkova i vrtova. Navedeni sustav je razvijen na način da pravni subjekti i fizičke osobe, na dobrovoljnoj bazi, u posebnim kontejnerima i/ili vrećama, sakupljaju biorazgradivi otpad iz vlastitih parkova i vrtova. Otpad se potom doprema, u vlastitim transportnim sredstvima ili u transportnim sredstvima poduzeća Usluga Poreč d.o.o. na odgovarajuće odlagalište.

2.3. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Na području Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega, nema građevina za gospodarenje otpadom niti odlagališta otpada.

Sukladno ZOGO-u, JLS izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području.

Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega ("Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega", broj 13/13, 12/14, 9/15, 15/17), utvrđena je lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja proizvodne namjene - pretežito zanatske, radne zone Tar (istočnog dijela - I21) čije je planiranje i provedba u fazi ishodovanja zemljišta, odnosno rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

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

Na području Tar-Vabriga - Torre-Abrega do 2017. godine utvrđene su dvije lokacije na kojima je uočen otpad nepropisno odbačen u okoliš.

Prva lokacija se nalazi na ulazu u naselje Tar iz pravca Kaštelira, na k.č.br. 1522/7, 1522/6, 1522/5 i 1522/2, sve u k.o. Tar. Na lokaciji se, na površini od približno 16.000 m², nalazi nepoznata količina, uglavnom građevnog i komunalnog otpada, koji je prekriven zemljom.

Druga lokacija se nalazi u starom kamenolomu Faraguna u blizini naselja Perci, na k.č.br. 299/3 u k.o. Frata. Na lokaciji se, na površini od približno 10.000 m², nalazi nepoznata količina, uglavnom građevnog i komunalnog otpada, koji je prekriven zemljom.

Obje lokacije su tijekom 2017. godine potpuno ili djelomično sanirane.

Identificiranje eventualnih novonastalih lokacija divljih odlagališta obavlja se sustavom informiranja na način da stanovnici putem općinskog telefona obavještavaju o eventualnim onečišćenjima. Također, komunalni redar redovito tijekom obilaska terena kontrolira potencijalna mjesta na kojima postoji opasnost od odbacivanja otpada.

2.5. Program izobrazno-informativnih aktivnosti

Planom predviđeno provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o pravilnom postupanju s otpadom nije provedeno u 2017. godini jer se čekalo na raspisivanje natječaja od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike na koji bi se moglo prijaviti.

2.6. Akcije prikupljanja otpada

Pravna i fizička osoba – obrtnik, može u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

U 2017. godini na području Općine Tar-Vabriga - Torre-Abrega nije održana akcija prikupljanja otpada.

2.7. Financiranje kapitalnih projekata

Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega je u 2017. godini utrošila ukupno 468.051,69 kuna za sanaciju odlagališta Košambra, te 241.422,94 kuna za naknadu za obnovu voznog parka temeljem Ugovora o ulaganju sredstava od održavanja čistoće u nabavu opreme – obnovu voznog parka za 2017. godinu (KLASA: 363-01/17-01/26, URBROJ: 2167/08-01/01-17-1), sklopljenog između Općine i poduzeća Usluga Poreč d.o.o.

Za sufinanciranje izgradnje ŽCGO „Kaštijun“ Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega je u 2017. godini izdvojila ukupno 113.123,39 kuna temeljem Ugovoru o načinu i uvjetima povrata sredstava u proračun Istarske županije za izgradnju ŽCGO Kaštijun, KLASA: 011-01/16-01/12; URBROJ: 2167/08-01/01-16-5).

3. Zaključak

Obzirom na kašnjenje u donošenju Plana gospodarenja otpadom RH i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, broj 50/17), aktivnosti koje su Planom predviđene za 2017. godinu nisu u potpunosti izvršene.

Za prethodnu 2016. godinu Općina Tar-Vabriga-Torre-Abrega nije jedinici područne (regionalne) samouprave dostavila godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jer do 2017. godine Općina nije imala donesen Plan.

Potrebno je nastaviti s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada.

Općinski načelnik
Nivio Stojnić



Dostaviti:

1. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske Županije - Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, Flanatička 29, 52100 Pula
2. Arhiva - ovdje

Na temelju članka 42. Statuta Općine Vižinada-Visinada (Službene novine Općine Vižinada 04/09, 01/10, 02/13 i 06/13 – pročišćeni tekst), Općinski načelnik, Marko Ferenac, mag.oec. dana 26. veljače 2018. podnosi

IZVJEŠĆE
o gospodarenju otpadom na području
Općine Vižinada-Visinada za 2017.godinu

1. UVOD

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) Općinski načelnik podnosi Izvješće.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) Općina Vižinada-Visinada u suradnji sa Usluga d.o.o. Poreč je započela u 2014. godini sa izradom Plana gospodarenja otpadom. Plan gospodarenja otpadom je izradila tvrtka H-PROJEKT iz Zagreba.

Općinsko vijeće Općine Vižinada-Visinada je na sjednici 25. srpnja 2017. godine usvojilo Plan gospodarenja otpadom Općine Vižinada-Visinada za razdoblje 2017. – 2022. godina.

2. OPĆINA VIŽINADA-VISINADA

Na području Općine Vižinada-Visinada prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.158 stanovnika u naseljima: Bajkini, Baldaši, Brig, Bukori, Crklada, Čuki, Danci, Ferenci, Filipi, Grubici, Jadruhi, Lašići, Markovići, Maštelići, Mekiši kod Vižinade, Nardući, Ohnići, Piškovica, Staniši, Trombal, Velići, Vižinada, Vranići kod Vižinade, Vranje selo, Vrbani, Vrh Lašići i Žudetići.

3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području općine Vižinada-Visinada vrši tvrtka Usluga Poreč d.o.o. iz Poreča. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada „Košambra“, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene posude 120 l i 240 l kao i kod manjih pravnih osoba.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno u zimskom periodu, a dvaput tjedno u ljetnom. Veliki kontejneri sa groblja odvoze se po pozivu.

Na području općine postavljeni su zeleni otoci – komada 7. Skupljanje izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovo koriste.

Općina je u suradnji sa tvrtkom Usluga d.o.o. Poreč organizirala prikupljanje krupnog otpada od 25. veljače do 05. ožujka 2017. godine na način da građani odlažu krupni otpad u kontejnere prema posebnom rasporedu.

4. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA

Općina Vižinada-Visinada je potpisala Ugovor o obavljanju komunalne djelatnosti odlaganja komunalnog otpada od 03. kolovoza 2007. godine, Klasa: 363-01/07-01/40, Ur.broj: 2167/05-03-07-1.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Vižinada-Visinada nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već koncesionar sakupljeni komunalni otpad odvozi na odlagalište „Košambra“ koje se nalazi na zemljištu u vlasništvu Grada Poreča.

6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Općina Vižinada-Visinada nakon donošenja Plana gospodarenja otpadom treba locirati divlja odlagališta i izvršit će se sanacija sukladno Planu sanacije.

U narednom razdoblju očekujemo intenziviranje aktivnosti oko zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada.

KLASA: 351-01/18-01/03

URBROJ: 2167/05-01-18-1

Vižinada-Visinada, 26. 02. 2018.

Općinski načelnik
Marko Ferenac, mag.oec. v.r.



UPUTE ZA POPUNJAVANJE OBRASCA IRDJU - IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE

Temeljem članka 32. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13) te članka 11. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 73/17) davatelj usluge dužan je dostaviti Izvješće o radu na propisanom obrascu temeljem članka 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine", broj 50/17) do 31. ožujka za prethodnu kalendarsku godinu.

Obrazac IRDJU sastoji se od sedam zasebnih listova. Potrebno je popuniti sve listove te obrazac dostaviti u excel formatu Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu elektroničkom poštom na adresu info@haop.hr. Obrazac se popunjava zasebno za svaku općinu i/ili grad.

Na zadnjem listu nalazi se polje NAPOMENA za slobodan unos raznih napomena/informacija vezanih za bilo koji dio obrasca.

Svi dokumenti koji se žele dodati ovom obrascu (npr. cjenik, analiza sastava komunalnog otpada, i sl.) dostavljaju se elektroničkom poštom zajedno s obrascem.

Napomena: Samo određena polja ovog obrasca predviđena su za unos podataka dok su ostala polja zaključana te se ne mogu obilježiti niti uređivati.

Prvi list pod nazivom DIO I. (1.,2.,3.) uključuje poglavlje:

I. OPĆI PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE I ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA,

te potpoglavlja:

1. IZVJEŠTAJNA GODINA
2. PODACI O DAVATELJU JAVNE USLUGE
3. PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE

Potpoglavlje 4. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA podijeljeno je u pet zasebnih listova koji sadrže tablice, a dijeli se na:

- DIO I. (4.a)
- DIO I. (4.a1_dio1)
- DIO I. (4.a1_dio2)
- DIO I. (4.a2)
- DIO I. (4.b,c,d,e)

Zadnji list pod nazivom DIO II. i III. sastoji se od poglavlja:

II. PODACI O REDOVITOSTI SUSTAVA

III. PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Zadnji list sadrži i podatke o cjeniku za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada te analizi sastava komunalnog otpada. Također, na ovom listu nalazi se polje NAPOMENA u koje se mogu upisati razne napomene vezane za bilo koji dio obrasca.

IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE

(prema članku 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, "Narodne novine" broj 50/17)

I. OPĆI PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE I ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA	
1. IZVJEŠTAJNA GODINA	2017.
2. PODACI O DAVATELJU JAVNE USLUGE	
a) Naziv davatelja javne usluge:	PARK d.o.o.
b) Adresa davatelja javne usluge:	Sv. Ivan 12/1, 52420 Buzet
c) Kontakt telefon:	052 662 456
d) Kontakt e-mail:	info@park.hr
3. PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE	
a) Naziv županije:	ISTARSKA
b) Naziv jedinice lokalne samouprave:	GRAD BUZET
c) Broj stanovnika jedinice lokalne samouprave:	6133
d) Područje pružanja javne usluge (nabrojati pripadajuća naselja):	Administrativno područje Grada Buzeta (70 naselja)
e) Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom:	6133
f) Broj obračunskih mjesta:	2361
g) Broj korisnika usluge:	2755
h) Broj nekretnina koje se trajno ne koriste:	Nije primjenjivo
i) Broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom	5
j) Broj zaposlenih koji rade na poslovima javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom:	13

4. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA

[illegible]

a1) *Odvojeno sakupljanje „od vrata do vrata” - DIO 1.*

[illegible]

a1) *Odvojeno sakupljanje „od vrata do vrata” - DIO 2.*

[illegible]

a2) Odvojeno sakupljanje putem spremnika na javnim površinama

[illegible]

<i>b) Sudjeluje li davatelj javne usluge u sustavu za posebne kategorije otpada temeljem ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti?</i>	<i>vrsta otpada</i>	<i>odabrati DA ili NE</i>
plastična ambalaža:	PET	NE
	HDPE	NE
	PVC	NE
	LDPE	NE
	PP	NE
	PS	NE
	O	NE
metalna ambalaža:		NE
ambalaža od papira i kartona:		NE
tekstilna ambalaža:		NE
staklena ambalaža:		NE
drvena ambalaža:		NE
višeslojna (kompozitna) ambalaža:		NE
ostalo (navesti vrstu otpada u lijevu kolonu):		

<i>c) Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:</i>	1
<i>d) Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:</i>	0
<i>e) Broj podijeljenih kompostera za kućno kompostiranje:</i>	302 (vrtno kompostiranje)

II. PODACI O REDOVITOSTI SUSTAVA	
<i>a) Broj naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
a1) broj naselja	70
a2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	100
<i>b) Broj naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
b1) broj naselja	0
b2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	0
<i>c) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad je javna usluga bila dostupna u svim naseljima na području pružanja:</i>	365
<i>d) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad javna usluga nije bila dostupna (neovisno o razlogu):</i>	
d1) u svim naseljima na području pružanja javne usluge	0
d2) na više od 5 % obračunskih mjesta na području pružanja usluge	0
d3) izraženo kao broj dana po obračunskom mjestu prema izrazu $D = [(K1 \times D1) + (K2 \times D3) + \dots (Kn \times Dn)] / (365 \times B)$ pri čemu je: K1...n – broj obračunskih mjesta na kojima javna usluga nije bila dostupna D1...n – broj dana kad na određenom obračunskom mjestu javna usluga nije bila dostupna B – ukupni broj obračunskih mjesta na području pružanja javne usluge	0
III. PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA SAKUPljanja KOMUNALNOG OTPADA	
<i>a) Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u:</i>	
a1) kunama	3898307,45
a2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz a1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	2164,72
<i>b) Ukupni godišnji prihod od usluge povezane s javnom uslugom:</i>	
b1) izražen u kunama	115810,3
b2) izražen u kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz b1 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	311,82
b3) ostvaren temeljem ugovora s FZOEU o nadoknadi troškova odvojenog sakupljanja i obrade reciklabilnog komunalnog otpada	0
<i>c) Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u:</i>	
c1) kunama	3308343,49
c2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz c1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	1837,11
<i>d) Ukupni godišnji trošak usluge povezane s javnom uslugom izražen u:</i>	

d1) kunama	693273,72
d2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz d3 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	1866,65
<i>e) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge izražen:</i>	
e1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja javne usluge i ukupnog broja vozila kojima se obavlja javna usluga	15264
<i>f) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja usluge povezane s javnom uslugom izražen:</i>	
f1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila koji sudjeluju u obavljanju usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila kojima se obavlja usluga povezana s javnom uslugom	14393
<i>g) Broj prigovora i reklamacija korisnika javne usluge izražen kao:</i>	
g1) ukupni broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge	0
g2) omjer broja izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge	0
Cjenik za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada:	
a) Datum ishoda suglasnosti na Cjenik:	n/p
b) Datum stupanja Cjenika na snagu:	n/p
c) Link na Cjenik na internetskim stranicama:	n/p
d) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - FIZIČKE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	n/p
Masa predanog otpada (DA/NE)	n/p
Datum primjene navedenog kriterija:	n/p
e) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - PRAVNE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	n/p
Masa predanog otpada (DA/NE)	n/p
Datum primjene navedenog kriterija:	n/p
Je li provedena analiza sastava komunalnog otpada (DA/NE)?	
Ako da, koje godine je provedena analiza:	2016.
Dodaj dokument analize sastava (miješanog) komunalnog otpada	Dokument se dostavlja putem e-pošte zajedno s obrascem (*)

Obrazac ispunio (ime i prezime):	Nebojša Marmilić, Gabrijela Črneka, Nenad Stoković
Odgovorna osoba (ime i prezime):	Ervina Š. Kisiček
Mjesto i datum podnošenja Izvješća:	Buzet, 30.03.2018.
NAPOMENA	Cjenik za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada usklađen sa Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom donijeti će se tijekom 2018.g.

() Napomena: Obrazac IRDJU dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (u excel formatu) elektroničkom poštom na info@haop.hr.*

Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Općinu Raša u 2017. godinu

Poslove prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Raša obavlja Trgovačko društvo 1. MAJ d.o.o. Labin. Uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada obuhvaćena su sva naselja, u tablici je dan prikaz broja korisnika fizičkih i pravnih osoba za 2017. godinu.

Tablica 1.: Broj korisnika usluge odvoza miješanog komunalnog otpada 2017. godine

KORISNICI 2017.	FIZIČKE	PRAVNE	UKUPNO
Općina Raša	2.141	76	2.217

Miješani komunalni otpad se sakuplja putem posuda i kontejnera različitih veličina koje su opremljene opremom za identifikaciju (tzv. "čipirane" posude).

Zbog širenja sustava prikupljanja komunalnog otpada na kućnom pragu (miješanog i selektivnog) i starosti postojećeg voznog parka, TD 1. MAJ d.o.o. u veljači 2017. godine pokrenuo je postupak nabave specijalnog vozila s motorom Euro 6 norme za otpad zapremine 7 m³ s ciljem kvalitetnijeg pružanja usluge te u cilju većeg stupnja zaštite okoliša i smanjenja emisije CO₂. U prosincu 2017. godine pokrenut je postupak za nabavu još jednog vozila sa motorom iste norme Euro 6, a zapremine 5 m³. Očekuje se isporuka spomenutog vozila u prvom kvartalu 2018. godine.

Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada na području Općine Raša provodi se putem tzv. „zelenih otoka“, prikupljanjem otpada na kućnom pragu (tzv. sustav „od vrata do vrata“) te putem privremenog reciklažnog dvorišta.

Količine odvojeno sakupljenog otpada te kvaliteta korisnog otpada koji se može reciklirati uvelike ovisi o opremi pojedinog područja. Najučinkovitiji sustav svakako je prikupljanje na kućnom pragu koji je trenutno uspostavljen u naselju Raša. Ovaj sustav podrazumijeva odlaganje plastične i metalne ambalaže u žute posude dok se papir i staklo prikupljaju namjenskim vrećicama u boji.

Tablica 2.: Količine selektivno sakupljenog otpada u 2017. godini

Vrsta otpada 2017.	Općina Raša
papir i karton (t)	58
plastika (t)	40
staklo (t)	21

metali (u reciklažnom dvorištu)(t)	3
ostalo (lim, gume, ulja, baterije, električna, elektronika...)(t)	-
tekstil ,odjeća (t)	-
ambalažni otpad* (trgovački lanci-procjena)(t)	-
UKUPNO SELEKTIVNI OTPAD (t)	121
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD (t)	1.315
UKUPNO SAKUPLJENI OTPAD (t)	1.436
% SELEKTIVNOG OTPADA	8,41

Prihodi od odvojenog sakupljenog otpadnog materijala za reciklažu koji je predan ovlaštenom sakupljaču, kao što su papir, karton, staklo, lim i dr., a koje je ostvario TD 1. MAJ d.o.o. na području Labinštine, dani su u tablici 3. Za miješanu ambalažu (miješana plastika) kao i problematični otpad (otpadna ulja, baterije i dr. opasni otpad) 1.MAJ d.o.o. plaća naknadu za preuzimanje.

Tablica 3: Prihod od prodaje selektivno sakupljenog otpada u 2017. godini

PRIKUPLJENI SELEKTIVNI OTPAD U 2017.	PRIHOD (KN)
Ambalaža od papira i kartona	90.537,00
Folija ambalažna miješana	5.005,00
Ambalaža od stakla	4.810,00
Otpadni papir i karton	143.253,00
Veliki kućanski uređaji	1.720,00
Plastika otpadna	540,00
Lim stari miješani	39.539,00
Ukupno	285.404,00

U 2017. godini TD 1. MAJ d.o.o. prihodovao je 285.404,00 kuna od prodaje selektivno prikupljenog otpada. U tablici 4. prikazana je usporedba tog prihoda sa ranijim godinama.

Tablica 4.: Prihodi od prodaje selektivno sakupljenog otpada 2014.-2017.

	2014.	2015.	2016.	2017.
Selektivni otpad, t	781,74	1.058,97	1.207,97	630,57
Prihodi od prodaje sirovina, kn	131.393,00	145.000,00	195.562,00	285.404,00
Prihodi po toni, kn/t	168,08	136,93	161,89	452,61

Jedan od pokazatelja učinkovitosti obavljanja prikupljanja otpada TD 1. MAJ d.o.o. je pregled utrošenih sati po prikupljenoj toni.

Rast količine prikupljenog selektivnog otpada od strane TD 1. MAJ d.o.o. Labin na području Labinštine intenzivniji je nego rast utrošenog vremena, pa stoga i pokazatelj utrošenih sati po toni prikupljenog selektivnog otpada opada i sve je učinkovitiji, a u 2017. godini pao je na 31,83 sati po toni, što je više nego dvostruko manje nego u početnoj 2014. godini.

U svibnju 2017. godine TD 1. MAJ ishodovao je Okolišnu dozvolu za lokaciju odlagališta Cere. Okolišna dozvola bila je preduvjet za izdavanje nove Dozvole za gospodarenje otpadom, ista je dobivena 15. veljače 2018. godine.

Na odlagalištu se provode sva mjerenja sukladno Okolišnoj dozvoli te je isti podvrgnut redovitom inspekcijskom nadzoru gospodarenja otpadom na odlagalištu u svibnju 2017. godine od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Izgrađena pretovarna stanica ni u 2017. godini nije stavljena u funkciju već se čeka na početak rada ŽCGO Kaštijun.

Kako bi se spriječilo nastajanje divljih deponija na području Općine Raša, provodi se Plan redovitog godišnjeg nadzora na šest lokacija te posebno po dojavi građana.

S ciljem većeg odvajanja korisnog otpada iz komunalnog otpada, potrebno je izgraditi reciklažno dvorište, budući da se zasad koristi tzv. privremeno reciklažno dvorište u naselju Raša. Lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta predviđena je u Prostornom planu uređenja Općine Raša.



**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KRŠAN**

**Jedinstveni upravni odjel
Odsjek za urbanizam, graditeljstvo
i komunalne poslove**

52232 Kršan, Blaškovići 12

Tel: +385 (0)52 378 222, fax: +385 (0)52 378 223

E-mail: opcina-krsan@pu.t-com.hr, www.krsan.hr

KLASA: 351-01/18-01/4

URBROJ: 2144/04-02-04/2-18-2

Kršan, 29. svibnja 2018.

Na temelju članka 20. stavak (1) Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" br. 80/13., 73/17.) izdaje se

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Tijekom 2017. godine, Jedinica lokalne samouprave, odnosno Općina Kršan nastojala je u što većoj mjeri provesti odredbe iz Plana gospodarenja otpadom.

Sukladno tome izvršena je nabava, čipiranje i podijela spremnika za prikupljanje mješovitog komunalnog otpada svim kućanstvima na području Općine Kršan. Nadalje, sa područja općine uklonjeni su svi kontejneri zapremine 5 m³ koji su služili za odlaganje glomaznog otpada te je prikupljanje istog organizirano putem mobilnog reciklažnog dvorišta, 3 do 4 puta godišnje. Uklanjanjem navedenih spremnika za glomazni otpad koji su bili za potrebe groblja, javila se potreba da se na tim mjestima (groblja Kršan, Plomin, Kožljak i Čepić) postojeći zeleni otoci nadopune sa spremnicima za mješoviti otpad i spremnicima za svijeće. Također, izvršena je i prijava na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada kako bi se omogućilo odvojeno prikupljanje komunalnog otpada na kućnom pragu.

Tijekom godine izvršeno je i čišćenje divljih odlagališta u naseljima Purgarija Čepić, Kožljak, Kršan, te su postavljene table za zabranu odlaganja otpada.

Općinski načelnik:

Valdi Runko, ing.str.

Dostaviti:

1. RH, Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj, Flanatička 29, Pula,
2. a/a, ovdje.