



## **IZVJEŠĆE GRADA BUJE - BUIE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2018. GODINU**

Ožujak 2019. godine



## SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	3
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BUJA-BUIE .....	5
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU .....	6
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....	6
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	8
7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA .....	9
8. ZAKLJUČAK .....	10



## 1. OPĆI PODACI

Na području Grada Buja-Buje prikupljanje komunalnog otpada u 2018. godini obavljala je komunalna tvrtka "6. MAJ" d.o.o. za komunalne usluge iz Umaga. Jedinice lokalne samouprave koji su vlasnici i korisnici usluga komunalne tvrtke "6. MAJ" d.o.o. su gradovi Umag - Umago, Novigrad – Cittanova i Buje - Buje te općine Brtonigla - Verteneglio, Grožnjan - Grisignana i Oprtalj – Portole.

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.

**Tablica 1. Opći podaci o Gradu Buje-Buje**

Naziv JLS	Grad Buje-Buje
Površina JLS	103,28 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	5.182 stanovnika (popis 2011. godine)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	6. MAJ d.o.o.

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Grada Buja-Buje prikazana je u nastavku.

### Građevine za gospodarenje otpadom

Na području Grada Buja-Buje u 2018. godini nije bilo novih izgrađenih građevina za gospodarenje otpadom.

Komunalna tvrtka „6. MAJ“ d.o.o. koja obavlja sakupljanje komunalnog otpada s područja Grada ima izgrađenu pretovarnu stanicu i sortirnicu na području Grada Umaga.

Popis planiranih građevina na području Grada Buja-Buje prikazan je tablicom u nastavku.

**Tablica 2. Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Grada Buja-Buje**

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Reciklažno dvorište	K.č. 461/9, K.o. Buje	Da	Ne	-
Reciklažno dvorište za građevni otpad	“Reciklažno dvorište Buje (K3)”	K.č. 1746, 1747/1, 1750/1 i 1747/2 k.o. Buje	Da	Ne	-



## Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

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

Odlagalište Donji Picudo podijeljeno je u dva dijela „istok“ i „zapad“. „Istok“ je bio u funkciji od 1984. do 2007. godine, a u 2017. godini je u potpunosti saniran i zatvoren. Na njemu je ukupno odloženo 341.000 t komunalnog i neopasnog otpada. „Zapad“ je još u funkciji i na njega se odlaže još samo prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Grada Umaga. Preostali kapacitet dijela odlagališta, „Zapad“, na datum 01. 01. 2019. godine je 10.639 t.

Nakon potpisivanja Ugovora sa tvrtkom Kaštijun d.o.o. te nakon zatvaranja odlagališta „Zapad“ krenuti će se u sanaciju i tog dijela odlagališta.

Od mjeseca srpnja 2018. godine sav se prikupljeni komunalni otpad sa područja Grada Buja-Buje namijenjen odlaganju odvozi na ŽCGO „Kaštijun“ koji se nalazi na području jedinice lokalne samouprave Grada Pule.

## Reciklažna dvorišta

Grad Buje-Buje nije u 2018. godini izgradio reciklažno dvorište. Isti se planira izgraditi na k.č. 461/9 k.o. Buje (čestica je u vlasništvu RH, ali je uknjiženo pravo građenja za reciklažno dvorište).

Grad je uslugu funkcioniranja mobilnog reciklažnog dvorišta za građane na području Grada osiguralo u suradnji s komunalnom tvrtkom „6. MAJ“ d.o.o.

Tablica 3. Mobilno reciklažno dvorište – popis lokacija

Mobilno reciklažno dvorište	Nabavljeno (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
Da	U suradnji s komunalnom tvrtkom 6. MAJ d.o.o.	16	Kučibreg, Brdo, Brič, Oskoruš, Momjan, Merišće, Bibali, Triban, Buroli, Kršete, Gamboci, Kaldanija, Škrile, Škudelini, Kaštel, Plovanija

Funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Buja-Buje započeto je u studenom 2018. godine prema objavljenom rasporedu na mrežnim stranicama komunalne tvrtke 6. MAJ d.o.o. - <https://www.6maj.hr/mobilno-reciklazno-dvoriste/>

## Zeleni otoci

Na području Grada Buja-Buje su se u 2018. godini nalazile 92 lokacije zelenih otoka.

Tablica 4. Podaci o zelenim otocima na području Grada Buja-Buje

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
92 lokacije	papir i karton, plastika, staklo	6. MAJ d.o.o.



### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BUJA-BUIE

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Grad Buje-Buje, dužne izraditi Plan gospodarenja otpadom te za prijedlog Plana ishodovati prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Grad Buje-Buje je u 2017. godini izradio novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine kako bi se uskladio s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine. Isti je usvojen na sjednici Gradskog vijeća 7. travnja 2017. godine.

Tablica 5. Plan gospodarenja otpadom Grada Buja-Buje za razdoblje 2017.-2022. godine

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	NE
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Grada Buje-Buje za razdoblje 2017. – 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Službenom glasilu	Službene novine Grada Buja – Gazzetta ufficiale della Citta di Buie br. 4/17 (11. 04. 2017.)
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ul style="list-style-type: none"><li>• smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li><li>• odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</li><li>• odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</li><li>• odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</li><li>• odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</li><li>• unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom</li><li>• unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</li><li>• sanirati lokacije onečišćene otpadom</li><li>• kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li><li>• unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li></ul>
Mjere PGO	<ul style="list-style-type: none"><li>• poticanje kućnog kompostiranja</li><li>• provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti</li><li>• provođenje gradskih poticaja</li><li>• provođenje edukacije stanovništva</li><li>• izrada i primjena novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17)</li><li>• uspostava sustava doniranja hrane</li><li>• provođenje mjera iz Plana sprječavanja nastanka otpada</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vođenje točne evidencije o svim vrstama komunalnog otpada prikupljenog s područja Grada Buja-Buje</li> <li>• izgradnja i uspostava rada reciklažnog dvorišta, nabava mobilnog reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad</li> <li>• unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“</li> <li>• uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada</li> <li>• nabava nove komunalne opreme</li> <li>• uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</li> <li>• sanacija divljih odlagališta otpada</li> <li>• provođenje akcija prikupljanja otpada</li> <li>• analiza sastava miješanog komunalnog otpada</li> </ul>
--	--

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Buja-Buje u 2018. godini ne postoje evidentirane nove lokacije divljih odlagališta otpada.

**Tablica 6. Popis lokacija „divljih odlagališta“ na području Grada Buja-Buje**

Rd. br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	Krasica	15 m <sup>3</sup>	građevni otpad i otpad od rušenja, biorazgradivi otpad, miješani komunalni otpad	NE	-	-
2.	Oskoruš	10 m <sup>3</sup>	Plastična ambalaža, ambalaža onečišćena opasnim tvarima, građevni otpad, plastika, biorazgradaivi otpad, glomazni otpad	NE	-	-
3.	Triban	15 m <sup>3</sup>	Plastična ambalaža, otpadne gume, građevni otpad, plastika, biorazgradivi otpad	NE	-	-

#### 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere koje je Grad Buje-Buje provodio tokom 2018. godine, a odnose se na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada odnosile su se na edukacijske aktivnosti gradana i to u suradnji s komunalnom tvrtkom 6. MAJ d.o.o. te pripremanje dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta.



Aktivnosti edukacije i informiranja građana su:

1. Rad na promociji kampanje "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza" te rad na informiranju građana Bujštine o održivom gospodarenju otpadom:

- Pisanje i objavljivanje tekstova o pravilnom i održivom gospodarenju otpadom na Facebook stranici kampanje @izdvojisve6maj.
- Promocija Facebook stranice kampanje @izdvojisve6maj među građanima/kama Bujštine (plaćeni oglasi na društvenoj mreži Facebook).
- Uređivanje i objavljivanje tekstova, informacija i brošura na službenoj mrežnoj stranici kampanje www.izdvojisve.info.
- Pisanje priopćenja te nastupi u medijima s ciljem promocije ciljeva, aktivnosti i rezultata kampanje "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza".
- Izrada i distribucija 3 informativno-edukativna letka o održivom gospodarenju otpadom koji su poslani građanima Bujštine uz račune za odvoz miješanog komunalnog otpada (teme: reciklažna dvorišta u Umagu i Novigradu, električni i elektronički otpad, pravilno zbrinjavanje raznih vrsta otpada u "zelenim otocima"- dvojezično hrvatski-talijanski).
- Izrada i distribucija 100 kompleteta eko-bojica s logom kampanje namijenjena djeci škola JLS Buje.

2. Priprema i provedba obilježavanja Dana planeta Zemlje od 16. - 26. travnja 2018. godine na području Bujštine u sklopu kampanje o odvojenom prikupljanju otpada "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza":

- Priprema i provedba 4 edukativne radionice o odvojenom prikupljanju otpada za učenike i učenice 2 osnovne škole s područja Bujštine (20.04. Osnovna talijanska škola "Edmondo de Amicis" Buje; 26.04. Osnovna škola "Mate Balote" Buje).
- Provedene akcije sadnje stabala u suradnji s osnovnim školama (posađeno 2 stabala u 2 osnovne škole).
- Distribuirano 20 komada kutija za odvojeno prikupljanje papira i kartona - podjela svim osnovnim školama s područja.
- Projekcija nagrađivanog dokumentarnog filma s temom smanjenja nastanka otpada "MOJE STVARI" prikazan u kinu Pučkog otvorenog učilišta u Bujama učenicima i školskom osoblju 3 srednje škole s područja Bujštine (16.04. Talijanska srednja škola "Leonardo da Vinci" Buje; 18.04. Srednja gospodarska škola Buje i 20.04. Srednja škola "Vladimir Gortan" Buje).

Na području Grada Buja-Buje je od 01.07.2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Novim cjenikom se dio javne usluge naplaćuje prema količini predanog otpada čime se potiče korisnike javne usluge na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada.



## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Grad Buje-Buje je dužan osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

**Tablica 7. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV) prema Planu gospodarenja otpadom Grada Buja-Buje za razdoblje 2017.-2022. godine**

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-filtarskih 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.
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	7.000,00 kn	2020. god. (za postojeće lokacije prema PGO RH)

Temeljem Poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike na dostavu projektnih prijedloga „Građenje reciklažnih dvorišta“, a u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine“, iz Kohezijskog fonda su osigurana bespovratna sredstva za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta u iznosu od 2.791.067,49 kuna. Potpisivanje Ugovora je 15. 03. 2019. godine.



Ostale mjere koje je Grad Buje-Buie provodio tokom 2018. godine odnosile su se na edukacijske aktivnosti građana i to u suradnji s komunalnom tvrtkom 6. MAJ d.o.o. (kako je navedeno u poglavlju 5.).

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini.

**Tablica 8. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini prema Planu gospodarenja otpadom Grada Buja-Buie za razdoblje 2017.-2022. godine**

Rd. br.	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA /NE / DJELOMIČNO	Napomena
1.	Smanjenje ukupne količina proizведенog komunalnog otpada	DA	<i>Ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada manje su u odnosu na 2017. godinu.</i>
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje	NE	<i>U 2018. godini nije se nabavila dodatna oprema i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje</i>
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	NE	<i>Nije se izgradilo reciklažno dvorište u 2018. godini za područje Grada Buja-Buie.</i>
4.	Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	DA	<i>Grad je u suradnji sa komunalnim poduzećem omogućio korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta.</i>
5.	Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada	DA	<i>Od 01.07.2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17).</i>
6.	Nadgledanje prostora Grada s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	DA	<i>Komunalno redarstvo i djelatnici komunalne tvrtke nadgledali su prostora Grada Buja-Buie s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i>
7.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	DA	<i>Služba komunalnog redarstva kvalitetno je obavljala svoje dužnosti.</i>
8.	Edukacija stanovništva	DA	<i>Edukacije stanovništva odvijale su se u suradnji s komunalnom tvrtkom 6. MAJ d.o.o.</i>
9.	Gradski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	NE	<i>U 2018. godini nije bilo gradskih poticaja u svrhu dostizanja ciljeva u gospodarenju otpadom.</i>
10.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	NE	<i>U 2018. godini nije bilo organiziranih akcija prikupljanja otpada.</i>
11.	Provodeće zelene javne nabave	DJELOMIČNO	<i>Grad je djelomično provodio mјere za provođenje zelene javne nabave.</i>
12.	Analize sastava MKO koji potječe s prostora Grada	DA	<i>Analiza sastava MKO s područja Grada izrađena je u 2018. godini.</i>
13.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Grada	DA	<i>Komunalna tvrtka vodi evidenciju o svim vrstama komunalnog otpada koje se prikupljaju u sklopu javne usluge.</i>



## 8. ZAKLJUČAK

Ciljevi u gospodarenju otpadom do 2022. godine prema PGO RH i trenutno stanje prikazani su tablicom u nastavku.

**Tablica 9. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2018. godini na području Grada Buja-Buie**

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1:</b> Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2017. godinu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>2.488,66 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>2.563,51 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>1.711,4 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini zabilježeno je znatnije smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Grada Buja-Buie. Količina komunalnog otpada u 2018. godini niža je od planiranog cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine što bi značilo da je Grad u 2018. godini dostigao planirani cilj 1.1.</i></p>
<b>Cilj 1.2:</b> Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>1.571,74 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>680,47 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>284,79 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu te u odnosu na planirano. To je razumljivo iz razloga što je u 2018. godini i proizvedena manja količina komunalnog otpada. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i></p>
<b>Cilj 1.3:</b> Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootпада koji je sastavni dio komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>387,7 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>174,4 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: -</li> </ul> <p><i>U 2018. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Grad Buje-Buie će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootпада u budućem razdoblju.</i></p>
<b>Cilj 1.4:</b> Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>654,75 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>1.777,62 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>1.426,605 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini je zabilježeno smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu te u odnosu</i></p>



	<i>na planirano za 2018. godinu što potvrđuje učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Grada Buja-Buie.</i>
<b>Cilj 2.1:</b> Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2018. godini: <b>283,41 t</b>
<b>Cilj 2.2:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	<i>U 2018. godini je zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljene ambalaže u odnosu na 2017. godinu. To je razumljivo iz razloga što je u 2018. godini i proizvedena manja količina komunalnog otpada.</i>
<b>Cilj 2.3:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	- u 2018. godini je odvojeno prikupljeno <b>1,38 t</b> to otpadnog tekstila <i>U budućem razdoblju potrebno je unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada na području Grada Buja-Buie.</i>
<b>Cilj 3:</b> Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2018. godini nisu sanirane postojeće lokacije onečišćene otpadom. Također, nisu zabilježene nove lokacije sa nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.</i>
<b>Cilj 4:</b> Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2018. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti.</i>
<b>Cilj 5:</b> Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2018. godini služba komunalnog redarstva provodila je svoje djelatnosti na terenu. Komunalna tvrtka je u 2018. godini koristila očeviđnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očeviđnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>

Grad Buje-Buie je u 2018. godini sukladno mogućnostima provodio mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

U budućem vremenskom razdoblju Grad Buje-Buie 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: 363-01/19-01/04

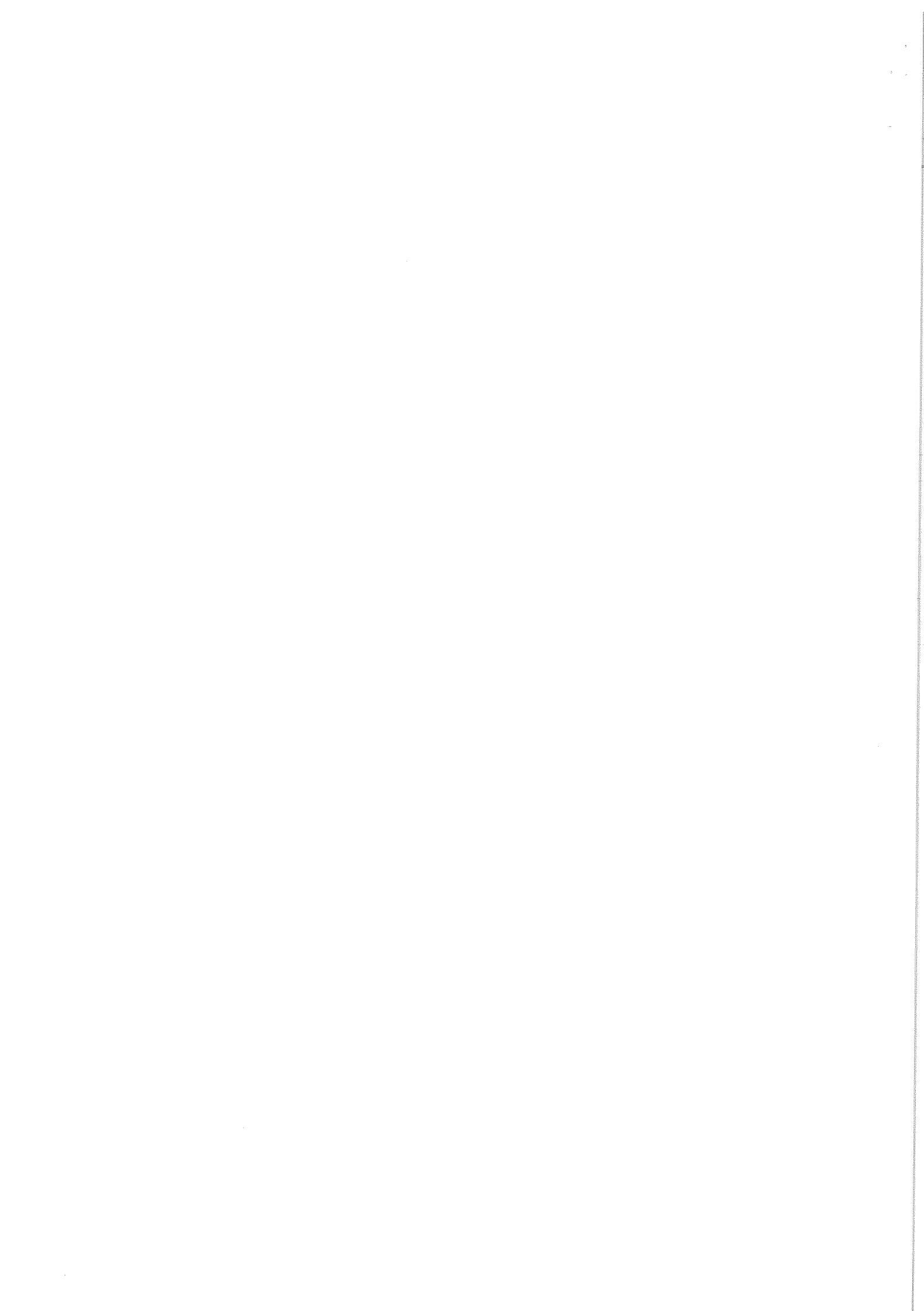
Urbroj: 2150/01-01-19-2

Buje, 15.03.2019.

Gradonačelnik

Fabrizio Vižintin





# IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BUZETA ZA 2018.g.

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Grad Buzet
Površina JLS	165 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	6.133
Naziv davaljca javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Park d.o.o. za komunalne djelatnosti Buzet

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	Sanirana
Pretovarna stanica	Griža	k.č. 744/153 k.o. Buzet	Da	Da	n/p
Reciklažno dvorište (REC-33)	Griža	k.č. 744/153 k.o. Buzet	Da	Da	n/p
Odlagalište neopasnog otpada	Griža	k.č. 744/153 k.o. Buzet	Da	Da	Aktivno, sanacija u tijeku po fazama
Reciklažno dvorište za građevni otpad s odlagalištem inertnog otpada	Griža	k.č. 744/12 k.o. Buzet	Da	Rješavanje imovinskopravnih odnosa sa RH	n/p

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada:

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
Odlagalište neopasnog otpada »Griža«	Legalno, ishodjena lokacijska i građevinska dozvola	Aktivno	Sanacija u tijeku po fazama
Reciklažno dvorište za građevni otpad s odlagalištem inertnog otpada	Ishodjena lokacijska dozvola i građevinska dozvola za I. fazu	Rješavanje imovinskopravnih odnosa sa RH	n/p

Odlagalište neopasnog otpada nalazi se na k.č. 744/153 k.o. Buzet u sklopu koje se nalazi i pretovarna stanica te reciklažno dvorište. Prema procjeni, na odlagalištu je do 31.12.2018. odloženo oko 110.000 tona, dok se preostali kapacitet odlagališta procjenjuje na 12.000 tona. Do sada su, a počevši od 2007.g., izvedene četiri, odnosno pet faza sanacije odlagališta u kojima su izgrađene tri sanitarnе kazete za odlaganje otpada, sistem za sakupljanje procjednih voda, obodni kanal za prikupljanje oborinskih voda, izgradene su i djelomično asfaltirane prometno-manipulativne površine, izgrađena je sabirna jama za sanitarnе vode iz objekta za zaposlene, postavljena je mosna vaga, izgrađen je plato za pranje kotača i ograda oko lokacije odlagališta, uređena je lokacija reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta, ublaženi su nagibi pokosa na starom dijelu odlagališta sa izradom izravnavaajućeg sloja, te je zatvoren završnim pokrovnim slojem dio 1. i 2. sanitarnе kazete. U 2015.g., u petoj fazi izgrađena je pretovarne stanice na lokaciji „Griža“. Osim toga, izvedena je rekonstrukcija pristupne prometnice do PS u dužini od cca. 1km. Ukupna vrijednost ove dvije investicije iznosila je 7,9 milijuna kuna bez PDV-a. Odlagalište je aktivno i u postupku je revizija dozvole za gospodarenje otpadom kojom bi se rad odlagališta produžio do kraja 2020.g. nakon čega bi se odlagalište zatvorilo i pristupilo postupku sanacije.

Na k.č. 744/12 k.o. Buzet predviđena je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad s odlagalištem inertnog otpada te je ishođena lokacijska dozvola i građevinska dozvola za fazu A (pravomoćna od 08.01.2019.g.) kojom je dozvoljena izgradnja dijela protupožarne prometnice i dijela ograda na ulazno-izlaznoj zoni, izgradnja dijela platoa za smještaj mehanizacije i opreme, izgradnja dijela privremene prometnice, postavljanje uzlazih vrata, izgradnja spremnika protupožarne vode te izgradnja dijela hidrantske mreže i nadzemnih hidranata. U tijeku je rješavanje imovinskopravnih odnosa između RH i Grada Buzeta na predmetnoj nekretnini te je zatraženo darovanje predmetne nekretnine Gradu Buzetu. Obzirom na dugotrajnost procesa (od 2012.g.) rješavanja imovinskopravnih odnosa sa RH u ovom trenutku nije moguće predvidjeti početak izgradnje predmetnog objekta.

#### **Mobilno reciklažno dvorište:**

Park d.o.o. nabavio je mobilno reciklažno dvorište krajem studenog 2018.g. te je isto upisano u očevidnik pod brojem REC-33. Odvojeno sakupljanje otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta planirano je za udaljenija naselja grada Buzeta (od 04.03. - 17.05.2019.g.) te će obuhvatiti MO Štrped, Roč, Krušvari, Vrh, Sovinjak te Veli i Mali Mlun.

#### **Zeleni otoci**

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
81	Papir i karton, plastična i metalna ambalaža, staklena ambalaža	Park d.o.o.

U sklopu navedenih zelenih otoka, na 6 lokacija postavljeni su spremnici za prikupljanje tekstila (prazni Park d.o.o. i Tekstil vlakno d.o.o.) te na 10 lokacija postavljeni su spremnici (20 lit) za prikupljanje baterija (prazni Park d.o.o.).

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	Da
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	Ne
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Grada Buzeta za razdoblje do 2022.g.
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	Da (Klasa: 351-02/18-01/29, Urbroj: 2163/1-08-02/4-18-02 od 27.03.2018.)
Plan objavljen u Sl glasilu	Zaključak o prihvaćanju Plana (SN Grada Buzeta 03/2018); Dostupan na internet stranici Grada Buzeta, link: <a href="http://www.buzet.hr/images/uploads/files/PGO_Buzet_2017-2022.pdf">http://www.buzet.hr/images/uploads/files/PGO_Buzet_2017-2022.pdf</a>
Izmjene i dopune PGO	Ne
Ciljevi iz PGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (sprječavanje nastanka otpada, obračun isporučene usluge prema masi ili volumenu predanog otpada - načelo »onečišćivač plaća«, povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada</li> <li>- unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</li> <li>- sanacija lokacija onečišćenih otpadom</li> <li>- provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>- unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li> </ul>
Mjere PGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere za sprječavanja nastanka otpada (organizacija komunikacijske kampanje za građane, poticanje ponovne uporabe proizvoda, promicanje kućnog kompostiranja, poticanje kupnje proizvoda koji se mogu reciklirati, poticanje izbjegavanja proizvoda u jednokatnoj ambalaži, poticanje sprječavanja korištenja i nastanka otpadnih plastičnih vrećica).</li> <li>- mjere za unapređenje sustava prikupljanja komunalnog otpada (nabava dodatnih spremnika i opreme za sakupljanje komunalnog otpada radi obračuna isporučene usluge prema količini predanog otpada, nabava opreme za vođenje digitalne evidencije i opreme za evidentiranje količine i broja pražnjenja spremnika, nabava dodatnih spremnika (u skladu sa mogućnostima) za odvojeno prikupljanje otpada zbog postupnog uvođenja sustava sakupljana otpada »od vrata do vrata«, nabava specijalnih vozila za sakupljanje otpada, sakupljanje glomaznog otpada iz kućanstva od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge (sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i biorazgradivog komunalnog otpada), objekt i oprema za sortiranje reciklabilnog otpada (izgradnja ili sudjelovanje u izgradnji za više JLS)).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere za unaprijeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (nabava mobilnog reciklažnog dvorišta, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad s odlagalištem inertnog otpada, nabava dodatnih vrtnih kompostera, izrada edukacijsko-informativnih materijala, kompostana (izgradnja ili sudjelovanje u izgradnji za više JLS), nabava dodatnih spremnika za sakupljanje posebnih kategorija otpada).</li> <li>- mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom (zatvaranje i sanacija odlagališta neopasnog otpada, sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš).</li> <li>- mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti (provoditi sustavnu i trajnu edukaciju svih društvenih skupina, razvijati program edukacije, promicati zaštitu okoliša, smanjivanje nastajanja otpada i odgovornog postupanja sa otpadom, osigurati sredstva za provedbu planiranih aktivnosti).</li> <li>- mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom (edukacija djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS)</li> </ul>
--	--

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	Lokacija Brgad	2	Kućanski namještaj			Da
2.	Lokacija Pašutići, Kotli	3	Miješani otpad			Da
3.	Lokacija Nugla	15	Staklo otpadno	Ne		
4.	Lokacija Opatija	4	Kućanski namještaj			Da

#### 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, a s ciljem unaprijeđenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom odnosno uspostave kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava, Gradsko vijeće Grada Buzeta donosi 25.01.2018.g. Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Buzeta (SN Grada Buzeta 01/2018)(dalje u tekstu: Odluka) kojom je određeno da se cijena javne usluge sastoji od cijene obvezne minimalne javne usluge, cijene javne usluge za količinu predanog otpada i cijene ugovorne kazne. Time je omogućen obračun isporučene usluge prema količini predanog otpada odnosno primjena načela »onečišćivač plaća«. Sukladno navedenom, od 01.07.2018.g. primjenjuje se novi cjenik kojim se potiču korisnici na primjenu hijerarhije postupanja sa otpadom:

1. Spriječiti nastajanje otpada,

2. Ponovno upotrijebi,
3. Pravilno odvoji otpad (recikliraj),
4. Ponovno koristi (kompostiraj).

Da bi se uspostavio takav sustav bilo je potrebno prilagoditi infrastrukturu i nabaviti opremu, pa su poduzete slijedeće aktivnosti:

1. Ažuriranje baze podataka o korisnicima temeljem Izjave o načinu korištenja javne usluge (sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odlukom),
2. Nabava dodatnih spremnika za sakupljanje komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada zbog postupnog uvođenja sustava sakupljana otpada »od vrata do vrata« (kante, polupodzemni kontejneri, kontejneri tipa »kućice«, komposteri),
3. Nabava opreme za vođenje digitalne evidencije i opreme za evidentiranje količine i broja pražnjenja spremnika (software, RFID, ručni čitači, otpadomjeri sa karticama),
4. Nabava specijalnog vozila za sakupljanje otpada nadogradnje 7m<sup>3</sup> (polovni),
5. Nabava specijalno vozilo za sakupljanje otpada - dizalica (polovno).

Osim toga, radi uspostave cijelovitog sustava gospodarenja otpadom realizirane su i nabave:

1. Mobilnog reciklažnog dvorišta,
2. Radnog stroja za manipulaciju otpada u reciklažnom dvorištu (polovni).

Kod provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti realizirano je:

1. Izrada i distribucija letaka o uvođenju i primjeni novog sustava te letaka »Kako pravilno postupati sa otpadom?«,
2. Ugovaranje projekta »ProEduEko - znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom« kojim će se educirati korisnici o sustavu gospodarenja otpadom temeljenog na hijerarhiji otpada podjelom letaka, postavljanjem plakata, održavanjem tribine, emitiranjem specijalizirane radijske emisije, radijskim spotovima, održavanjem predstava za djecu te podjele brošura o otpadu edukatorima u osnovnim školama i vrtićima (sudionici projekta: Grad Buzet, Grad Pazin, Općina Lanišće, Općina Cerovlje, Općina Gračišće, Općina Lupoglav, Općina Sveti Petar u Šumi, Općina Motovun, Općina Tinjan, Općina Karlobag).

Provredene su i akcije prikupljanja otpada:

1. Povodom dana planeta Zemlje Grad Buzet zajedno sa komunalnim društvom Park d.o.o. organizirao je 21. travnja 2018. akciju čišćenja okoliša pod nazivom »Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš« koja se realizirala u svih 11 mjesnih odbora i u kojoj su sudjelovali građani svih dobnih skupina,
2. U suradnji sa tvrtkom CIAK d.o.o. provedena je u travnju 2018. i akcija sakupljanja ambalažnog otpada sredstava za zaštitu bilja.

#### **POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv provedenog projekta</b>	<b>Utrošena financijska sredstva (kn bez PDV-a)</b>	<b>Izvor financijskih sredstava</b>
1.	Nabava dodatnih spremnika	597.890,00	Park d.o.o.
2.	Oprema za vođenje digitalne evidencije i oprema za evidentiranje količine i broja pražnjenja spremnika	358.615,00	Park d.o.o.
3.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada	199.900,00	Park d.o.o.

	nadogradnje 7m <sup>3</sup> (polovno)		
4.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada - dizalica (polovno)	190.000,00	Park d.o.o.
5.	Mobilno reciklažno dvorište	69.900,00	Park d.o.o.
6.	Radni stroj za manipulaciju otpada u reciklažnom dvorištu (polovni)	199.000,00	Park d.o.o.
7.	Projekt »ProEduEko - znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom«	Realizacija u 2019.g.	Predviđena sredstva: Grad Buzet 14.000,00 kn, EU iz Kohezijskog fonda 79.300,00 kn
8.	Usklađenje glavnih projekata faze A i B reciklažnog dvorišta za građevni otpad s odlagalištem inertnog otpada	19.700,00	Park d.o.o.
9.	Izvođenje radova na tijelu 1. i 2. sanitарne kazete u cilju usklađenja sa projektom sanacije odlagališta "Griža"	33.550,00	Park d.o.o.
10.	Nadzorne kamere	29.928,36	Park d.o.o.
11.	Prilagodba vozila za pražnjenje i prijevoz otpada iz polupodzemnih kontejnera	34.950,00	Park d.o.o.
12.	Ekološka edukacija	32.450,00	Park d.o.o.

## 6. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018.g.	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Spremnici za sakupljanje otpada na mjestu nastanka	Da	80 lit, 120 lit, 240 lit, 360 lit, polupodzemni spremnici, kontejneri tipa »kućice«, komposteri, otpadomjeri
2.	Vrtni komposteri	Da	
3.	Mobilno reciklažno dvorište	Da	
4.	Specijalna vozila za sakupljanje otpada	Da	Nabavljen polovno specijalno vozilo za sakupljanje otpada nadogradnje 7m <sup>3</sup>
5.	Specijalni radni stroj za manipulaciju otpada u	Da	Nabavljen polovni radni stroj marke JCB

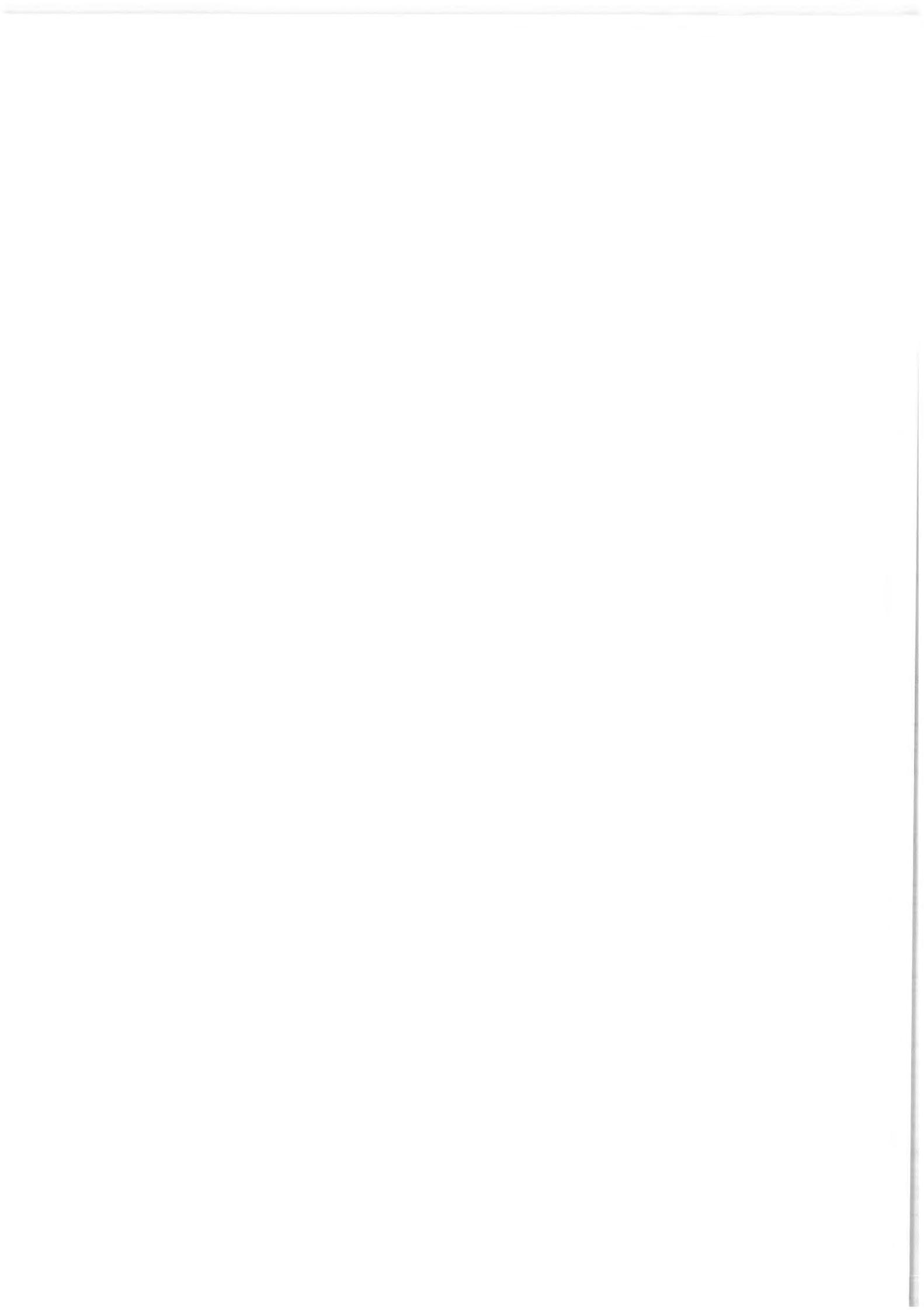
	reciklažnom dvorištu		
6.	Oprema za uvođenje digitalne evidencije i evidentiranje količine i broja pražnjenja	Da	
7.	Objekt i oprema za sortiranje reciklabilnog otpada	Djelomično	Najam prostora
8.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	Djelomično	
9.	Edukacija i nadzor	Da	
10.	Projektno-tehnička dokumentacija	Da	Usklađenje glavnih projekata faze A i B reciklažnog dvorišta za građevni otpad s odlagalištem inertnog otpada

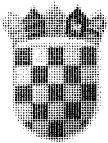
Klasa: 351-01/19-01/4

Ur. broj: 2106/01-03-01-19-2

U Buzetu, 29.3. 2019.g.







REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA

## GRAD LABIN

**Gradonačelnik**

KLASA: 022-05/19-01/2-93

URBROJ: 2144/01-01-19-1

Labin, 28.ožujka 2019.

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) i članka 51. Statuta Grada Labina („Službene novine Grada Labina“ broj 9/09., 9/10. - lektorirani tekst, 8/13., 3/16. i 2/18.) Gradonačelnik Grada Labina dana 28. ožujka 2019. godine, podnosi

### **IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje GRADA LABINA za 2018. godinu**

#### 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	GRAD LABIN
Površina JLS	71,85 m <sup>2</sup>
Broj stanovnika	11642
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	1. MAJ d.o.o. Labin

#### 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

##### **Građevine za gospodarenje otpadom:**

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Pulska bb, Labin	748/Cere	da	da	
Pretovarna stanica	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	da	
Reciklažno dvorište	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	

Sortirnica	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Kompostana	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Cere	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	da	da

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Cere	<p>Lokacijska dozvola: Klasa: UP-I-350-05/04-01/17 od 14. travnja 2004.</p> <p>Građevinska dozvola: Klasa: UP/I-361-03/08-01/1235 od 26. ožujka 2009.</p> <p>Uporabna dozvola: Klasa: UP/I-361-05/11-01/72 od 14. veljače 2012.</p> <p>Pretovarna stanica: Uporabna dozvola KLASA: UP/I 361-05/14-01/492, UR.BROJ: 2163/1-18-03/6-15-8 od 16. siječnja 2015.</p> <p>Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/16-01/000015, URBROJ: 2163-1-18-03/5-16-0007 od 9.5.2016.) za fazu 3: uređenje platoa reciklažnog dvorišta, izgradnja nadstrešnice za opasne komponentne komunalnog otpada, izgradnja hale za sortiranje, te prateće infrastrukture.</p>	Aktivno	Sanirano, otpad se odlaže na adekvatan način

Odlagalište Cere je aktivno odlagalište neopasnog i inertnog otpada. Nalazi se na području Općine Sveta Nedelja na k.č. br. 2089/2 k.o. Cere. Na odlagalištu je ukupno odloženo oko 207 000 m<sup>3</sup> otpada a preostali kapacitet iznosi oko 20 000 m<sup>3</sup>. Odlagalište Cere formirano je 1975. godine, a 2004. godine izradom projektne dokumentacije započeta je prva (I) faza sanacije i rekonstrukcije postojećeg odlagališta komunalnog otpada Cere. Za navedeno podnositelj zahtjeva ishodovao je Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I 361-05/11-01/72, UR.BROJ: 2163/1-18-03/1-12-8 od 14. veljače 2012. godine. Tijekom 2013. započela je druga (II) faza sanacije i

rekonstrukcije odlagališta komunalnog otpada Cere izradom projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostišta i pretovarne stanice na lokaciji odlagališta otpada Cere. Izrađeni su idejni i glavni projekti te je izgrađena pretovarna stanica. Za fazu 2 - formiranje platoa za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i pretovarne stanice sa svim infrastrukturnim sadržajima te izgradnju pretovarne stanice podnositelj zahtjeva posjeduje Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I 361-05/14-01/492, UR.BROJ: 2163/1-18-03/6-15-8 od 16. siječnja 2015. godine.

Nadalje, ishodovana je Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/16-01/000015, URBROJ: 2163-1-18-03/5-16-0007 od 9.5.2016.) za fazu 3: uređenje platoa reciklažnog dvorišta, izgradnja nadstrešnice za opasne komponentne komunalnog otpada, izgradnja hale za sortiranje, te prateće infrastrukture. Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta prijavljen je za korištenje bespovratnih sredstava Kohezijskog fonda EU te je u fazi 3 evaluacije.

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeno (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
DA	DA	18	Rabac (Gornji Rabac, Prohaska, kod restorana „Zelen draga“), Labin (Kature, parkiralište u ul.M.Vlačić), Vinež (Krvova placa, kod Doma kulture), Marcilnica, Kranjci, Salakovci, Kapelica (kod bivše trgovine, kod bivše konobe), Duga Luka, Gondolići, Presika, Ripenda Kras, Ripenda Kosi, Ripenda Verbanci

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Pravna osoba koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
70	PET/MET ambalaža, staklo, papir/ karton	1. MAJ d.o.o. Labin
10	tekstil	Socijalna zadruga Humana Nova

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom za područje GRADA LABINA i općina RAŠA, KRŠAN, SVETA NEDJELJA i PIĆAN za razdoblje 2017.-2022. godine – separat za Grad Labin
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službene novine Grada Labina broj 1,

Izmjene i dopune PGO	od 8. veljače 2018. NE
Ciljevi iz PGO	<p>Cilj: Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO)</p> <p>Podciljevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g.</li> <li>1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)</li> <li>1.3. Odvojeno prikupiti 40% bio-otpada iz KO</li> <li>1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada</li> </ul>
Mjere PGO	<p>1.1.2. Uspostava centara za ponovnu uporabu</p> <p>1.1.3. Kućno kompostiranje</p> <p>1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekštila</p> <p>1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)</p> <p>1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta</p> <p>1.2.4. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini</p> <p>1.3.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada</p> <p>1.3.3. Izgradnja postrojenja za boilošku obradu odvojeno prikupljenog biootpada</p> <p>1.4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO</p>

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

LOKACIJA ODBAČENOG OTPADA	VRSTA OTPADA	STATUS	VOLUMEN OTPADA (m <sup>3</sup> )	IZNOS U KUNAMA BEZ PDV-A	IZNOS U KUNAMA SA PDV-OM
Vinež (kod nogometnog igrališta)	Miješani komunalni otpad	Riješeno	1	435,00	543,75
Lokacija Vinež - "krvava placa"	Miješani komunalni otpad	Riješeno	9	4.810,65	6.013,31
Ispred zgrade Sv. Mikule 5-11	Miješani komunalni otpad	Riješeno	1	435,00	543,75
Istarska ulica, ispod Konzuma, u zavodu lijevo cca 100-200 m po bijelom putu	Krupni otpad	Riješeno	1	480,00	600,00

Zelenice 64 (uz nogostup)	Miješani komunalni otpad	Riješeno	4,5	1.500,00	1.875,00
Senari 1, iza autobusnog kolodvora	Građevinski otpad	Riješeno	1	435,00	543,75
Matije Vlačića 22-24	Miješani komunalni otpad	Riješeno	1	435,00	543,75
Karla Kranjca 9/1	Miješani komunalni otpad	Riješeno	0,5	365,00	456,25
Ripenda- Kosi	Krupni otpad	Riješeno	2	700,00	875,00
Rudarska ulica 9	Miješani komunalni otpad	Riješeno	0,2	125,00	156,25
Šuma na brdu Gorica nad Marciljanima	Krupni otpad (divlji deponij)	Prosljeđeno	-	-	-
Rudarska ulica 9	Miješani komunalni otpad	Riješeno	0,2	125,00	156,25
Ripenda- Špina	Krupni otpad	Riješeno	0,5	365,00	456,25
Rudarska ulica 3	Miješani komunalni otpad	Riješeno	3	730,00	912,50
Rudarska ulica 1a	Krupni otpad	Riješeno	3	500,00	625,00
Rudarska (kod osnovne škole I. L. Ribar)	Građevinski otpad	Riješeno	32	9.701,48	12.126,73
Aldo Negri 16	Krupni otpad	Riješeno	1	365,00	456,25
Paolo Sfeci 3	Krupni otpad	Riješeno	1	365,00	456,25
Svete Katarine 14	Miješani komunalni otpad	Riješeno	1	365,00	456,25
Svete Katarine 27	Krupni otpad	Riješeno	1	365,00	456,25
Principi	Miješani komunalni otpad	Riješeno	1,5	631,00	788,25
Ulica Maršala Tita, Rabac	Miješani komunalni otpad	Riješeno	0,5	365,00	456,25
Parkiralište Prohaska, Rabac	Miješani komunalni otpad	Riješeno	1	365,00	456,25

## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Pripremljen je projekt provođenja izobrazno- informativnih aktivnosti pod imenom Zelene navike za održivu Labinštinu, a koji će se provoditi u 2019. godini. Projekt vrijedi 583.808,54 kuna, od čega je 548.780,02 kuna osigurano kroz bespovratne EU i nacionalne potpore. Svim korisnicima dodijeljena je i brošura *Otpad nije smeće*. Potican je razvoj suradnje sa socijalnom zadrugom Humana Nova koja djeluje u prostoru u

vlasništvu komunalnog društva 1.MAJ d.o.o., a bavi se prikupljanjem, sortiranjem i prodajom rabljenog tekstila, odjeće i obuće. Provedeno je ispitivanje korisnika o njihovim potrebama za nabavom kućnih kompostera, a koji su se planirali nabaviti putem sufinanciranja EU fondovima (trenutno se radi na alternativnom osiguranju financiranja). Tijekom 2018. g. je udruga Put provela edukaciju svih četvrtih razreda osnovnih škola na području Grada Labina o pravilnom odvajanju otpada i drugih tema u vezi sprječavanja nastanka otpada.

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

R.br.	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1	brošura Otpad nije smeće	7.900 kn	1.MAJ d.o.o.
2	informiranje na web stranicama 1. MAJ d.o.o.	1.000 kn	1.MAJ d.o.o.
3	Gradsko oko – evidentiranje prijava građana	/	Grad Labin
5	Nabava komunalnog vozila	732.904 kn	1.MAJ d.o.o.
6	Edukacija (udruga Put)	13.760,00 kn	Grad Labin

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

R.br.	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/ DJELOMIČNO	Napomena
1	Spremnići za sakupljanje otpada na mjestu nastanka (papir, biootpadi, vrećice)	DJELOMIČNO	Redovito se nabavljaju namjenske vrećice u boji za papir i staklo za korisnike koji su u sustavu prikupljanja korisnog otpada na kućnom pragu i koji imaju žutu kantu za plastičnu i metalnu ambalažu. Biootpadi se prikuplja zajedno sa MKO. Dodatni spremnići, 3360 komada (2500 komada spremnika 120 lit za papir, 800 komada spremnika 240 lit za plastičnu i metalnu ambalažu, 30 komada spremnika 1100 lit za plastičnu i metalnu ambalažu i 30 komada spremnika 1100 lit za papir prijavljeni su za sufinanciranje od strane EU posredstvom FZOEU.
2	Reciklažni otoci i polupodzemni kontejneri	DA	Postavljeno 7 polupodzemnih kontejnera od čega 4 za miješani komunalni otpad sa mjeračem količine za višestambene zgrade. U 2018. sprovedena je nabava za dodatnih 25 kompleta polupodzemnih kontejnera te jedan

			dodatni za mko ukupne vrijednosti 1.970.850 kn
3	Vrtni komposteri	NE	Vršilo se prikupljanje iskaza interesa.
4	Reciklažno dvorište	NE	Projekt na EU fondove prijavila Općina Sv.Nedelja jer je lokacija na nijihovom području.
5	Sortirnica	NE	Čeka se raspisivanje EU natječaja i objava uvjeta tog natječaja.
6	Specijalna vozila za prikupljanje otpada	DJELOMIČNO	Nabavljen jedno vozilo. Nabava vozila predviđena je i za 2019.
7	Sanacija divljih odlagališta	DA	Grad Labin je izdao nalog komunalnom trgovačkom društvu 1. maj d.o.o. za uklanjanje otpada s lokacija navedenim pod točkom 4. Izvješća. Glede sanacije odlagališta Šuma na brdu Gorica nad Marciljanima, pozvali smo vlasnika nekretnine da ukloni otpad na svojoj nekretnini
8	Edukacija i nadzor	DA	Svim korisnicima poslane edukativne brošure, a edukacija se vršila i na web stranicama Grada i 1.MAJ-a d.o.o.
9	Projektno-tehnička dokumentacija	DJELOMIČNO	Sredstvima 1.MAJ-a financirala se izmjena Glavnog projekta izgradnje reciklažnog dvorišta na području Općine Sv.Nedelja.

## 8. ZAKLJUČAK

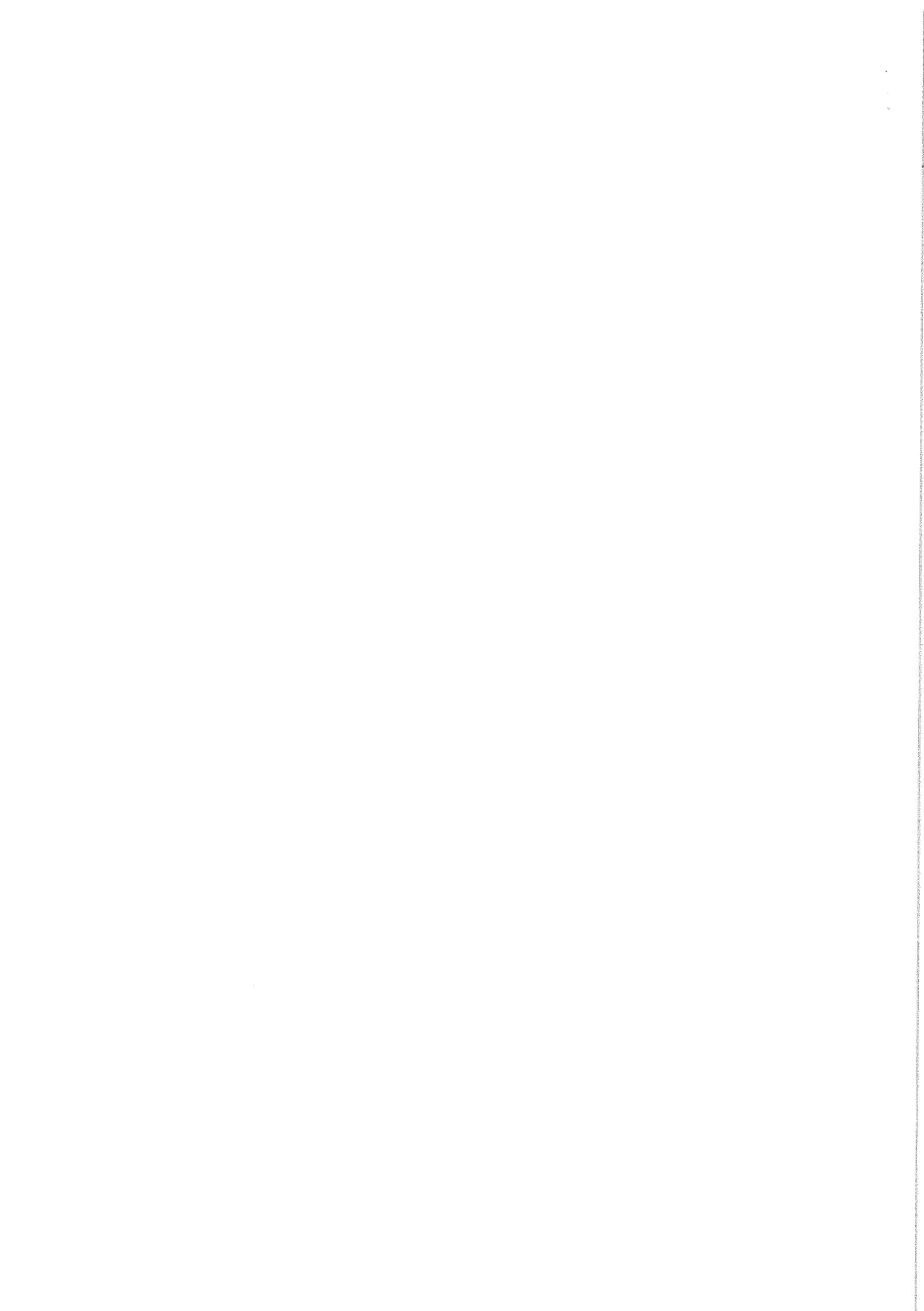
Održivo gospodarenje otpadom zakonska je obveza jedinice lokalne samouprave te Grad Labin provodi niz aktivnosti u svezi krajnjih mjera propisanih Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19).

Grad Labin putem davatelja usluga 1. maj d.o.o. organizira odvoz komunalnog otpada na području Grada Labina kao i odvojeno prikupljanje vrijednih sastojaka otpada putem zelenih otoka i reciklažnog dvorišta. Međutim, još uvijek se krupni otpad odbacuje u okoliš i to najčešće uz spremnike za odlaganje otpada. U svrhu postizanja ciljeva koji su propisani Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) i Planom gospodarenja otpadom, Grad Labin nastojat će pojačano provoditi aktivnosti glede edukacije građana o načinu odlaganja otpada te će komunalni redari kontrolom lokacija na kojima se odlagalo krupni i građevni otpad nastojati spriječiti daljnje protupravno postupanje i smanjenje broja nepropisno odloženog otpada.



### DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i upravljanje imovinom
2. Istarska županija
3. Pismohrana



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/2019.) i članka 20. Statuta Grada Pazina („Službene novine Grada Pazina“ broj 17/09., 4/13., 23/14. i 1/18) Gradonačelnik Grada Pazina 22. ožujka 2019. godine donosi

## **I Z V J E Š T A J o gospodarenju otpadom za Grad Pazin u 2018. godini**

Sukladno obavezi prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13.), a temeljem 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 67. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18.) i članka 33. stavka 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13. i 73/17.), Gradsko vijeće Grada Pazina na sjednici održanoj dana 20. prosinca 2018. godine, donijelo je Program građenja komunalne infrastrukture i građevina za gospodarenje komunalnim otpadom za Grad Pazin za 2019. godinu, a Grad Pazin je u 2018. godini glede gospodarenja otpadom provodio sljedeće aktivnosti:

### **SANACIJA I ZATVARANJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „JELENČIĆI V“**

#### **Sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – I. Faza.**

Izrađen je Glavni projekt za Sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – I. Faza. i Elaborat usklađenja za I. Fazu.

U ožujku 2018. godine proveden je tehnički pregled za I. Fazu sanacije i ishođena uporabna dozvola za zahvat u prostoru Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada „Jelenčići V“ – I. Faza.

#### **Sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – IV. Faza**

U kolovozu 2018. sklopljen je Dodatak XIII. osnovnog Ugovora o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje Fonda u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići“ (Reg. broj: 2018/001774)

U prosincu 2018. ishođena je Izmjena i dopuna potvrde glavnog projekta za zahvat Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta Jelenčići V – IV. Faza

Izrađena je dokumentacija za prijavu projekta „Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta Jelenčići V – IV. Faza“ na Poziv na dostavu projektnih prijedloga Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada, objavljen od Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Prijava je izvršena 18. prosinca 2018. godine. Po navedenom Pozivu sufinancira se 85% priznatih troškova iz sredstava EU-a iz Kohezijskog fonda. Procijenjena vrijednost projekta Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta Jelenčići V – IV. Faza je 7.445.923,25 kn s PDV-om.

Trenutno je u tijeku IV. Faza postupka dodjele sredstava – donošenje odluke o sufinanciranju.

#### **Sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ – III. Faza – Reciklažno dvorište**

Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada Jelenčići V“ prijavljen je na javni Poziv za građenje reciklažnih dvorišta (KK.06.3.1.03).

23.05.2018. između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada Pazina potpisani je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u finansijskom razdoblju 2014. – 2020., Referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava KK.06.3.1.03.0081, „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada Jelenčići V“ (vrijednost bespovratnih sredstava je 899.577,95 kn što je 85% vrijednosti priznatih troškova koji iznose 1.058.327,00 kn)

26.07.2018.između tvrtke Centar za ulaganja EURO KONZALTING d.o.o. i Grada Pazina sklopljen je Ugovor za uslugu upravljanja projektom i administracija za projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada Jelenčići V“

Provedena je javna nabava za radove na izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta i u listopadu 2018. potписан je Ugovor o izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta u sklopu odlagalište Jelenčići V, između Grada Pazina i tvrtke Vladimir Gortan d.d.

U listopadu 2018. godine između trgovackog društva Učka konzalting d.o.o. i Grada Pazina sklopljen je Ugovor o pružanju usluga stručnog nadzora građenja i koordinatora zaštite na radu za projekt Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada Jelenčići V.

Trenutno je u tijeku izvođenje radova na izgradnji reciklažnog dvorišta.

## **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.**

Po provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, ishođeno je Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Od Ministarstva zaštite okoliša i energetike ishođeno je i Mišljenje nadležnog tijela o ispravnoj primjeni zahtjeva vezanih za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, te da je postupak u skladu s Direktivom 2011/92/EU.

U lipnju su Grad Pazin i tvrtka H-PROJEKT d.o.o. sklopili Ugovor o izradi projektne dokumentacije za „Glavni projekt Sanacije odlagališta komunalnog otpada Jelenčići V- strao odlagalište“

U lipnju 2018. Fond za zaštitu okoliša i Grad Pazin sklopili su Dodatak broj 2018/001371 osnovnog Ugovora o neposrednom sudjelovanju Fonda u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V – strao odlagalište“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda davanjem pomoći

U studenom 2018. ishođena je Građevinska dozvola za zahvat Sanacija odlagališta komunalnog otpada Jelenčići V – staro odlagalište

Izrađena je dokumentacija za prijavu projekta „Sanacija odlagališta komunalnog otpada Jelenčići V – staro odlagalište“ na Poziv na dostavu projektnih prijedloga Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada, objavljen od Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Prijava je izvršena 18. prosinca 2018. godine. Po navedenom Pozivu sufinancira se 85% priznatih troškova iz sredstava EU-a iz Kohezijskog fonda. Procijenjena vrijednost projekta „Sanacija odlagališta komunalnog otpada Jelenčići V – staro odlagalište,, je 8.946.527,50 kn s PDV-om.

Trenutno je u tijeku IV. Faza postupka dodjele sredstava – donošenje odluke o sufinanciranju.

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

Provodi se redoviti obilazak terena. Građanima je omogućeno da putem obrazaca na mrežnoj stranici Grada Pazina prijave i označe lokacije nepropisno odloženog otpada.

## **IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI**

Grad Pazin i Usluga d.o.o. Pazin u 2018. godini provodili su slijedeće aktivnosti:

- Podijeljene su obavijesti stanarima oko postavljanja polupodzemnih spremnika u gradu Pazinu, obavijesti kućanstvima o podjeli čipiranih spremnika u koordinaciji s predsjednicima Mjesnih odbora i obavijesti o uklanjanju zajedničkih spremnika s javnih površina.

- Izrađeno je i podijeljeno 2000 informativno - edukativnih letaka o polupodzemnim spremnicima
  - Izrađeno je i podijeljeno 4000 informativno - edukativnih letaka o čipiranim spremnicima
  - U sklopu javih tribina projekta Pazi(n) Proračun! koji se provodi u Pazinu i mjesnim odborima s ciljem da se u proces donošenja gradskog proračuna aktivnije uključe građani i javnost, u 12 mjesnih odbora prezentirao se novi sustav gospodarenja otpadom.
  - Emitirani su promotivni spotovi na temu održivog gospodarenja otpadom, na TV Istri u vremenu 18:00 - 22:30 (prime time), 56 dana, dva puta dnevno
  - Objavljen je banner-a na [www.tvistra.hr](http://www.tvistra.hr) ukupno 56 dana, do 20.5.2018.
  - Postavljena su 3 jumbo plakata na ulazima u grad Pazin, s porukom odvajanja otpada, u trajanju od 30 dana do 10.5.2018.
  - 29.6.2018. godine u pazinskom Spomen domu, organizirana je javna tribina na temu implementacije novog sustava gospodarenja otpadom.
  - Na TV Istri snimljena je emisija Istra (Žitelj) u trajanju od 50 minuta. U emisiji se razgovaralo se o implementaciji novog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Pazina, kako je reguliran sustav naplate, što građani trebaju znati o cijenama prikupljanja i odvoza otpada te koje su prednosti polupodzemnih spremnika.
- <http://www.usluga-pazin.hr/hr/novosti/detail/201/gostovanje-u-emisiji-istratzitelj/>
- Izrađeno je i podijeljeno 7500 brošura „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“
  - Djelatnici Trgovačkog društva Usluga d.o.o. Pazin su uz dijeljenje spremnika na terenu provodili i edukacija na kućnom pragu
  - Trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin uspostavilo je info telefon (+385 916242793)
  - Tijekom 2018. godine konstantno se provodilo ažuriranje mrežne stranice (novosti, pitanja i odgovori, cjenik, raspored odvoza otpada, ekološki rječnik, mapa zelenih otoka, itd..)
  - U periodu od 18.- 21.6. 2018. te 28.-30.6. 2018., u terminu od 9.00 do 12.00 sati bio je postavljen INFO PUNKT u centru grada (Trg slobode) sa primjerom polupodzemnog spremnika, primjerom otpadomjera i karticom

Navedenim izobrazno-edukativnim aktivnostima željela se postići pravovremena, efikasna, kontrolirana i točna komunikacija između grada i građana te pružatelja usluge i korisnika novog sustava gospodarenja otpadom.

Provedene aktivnosti nalaze se među obveznim i preporučenim izobrazno-informativnim aktivnostima Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike a kako bi se postigli ciljevi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

#### **„ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“:**

Osim prethodno navedenih aktivnosti edukacije građana, Grad Pazin je u ožujku 2018. godine prijavio projekt pod nazivom „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“, na Poziv za dostavu projektnih prijedloga Provedba Programa izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, referentni broj: KK.06.3.1.07.

U kolovozu 2018. godine između Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Grada Pazina sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda, Referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava KK.06.3.1.07.0047 – ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom

Vrijednost projekta je 439.697,86 kn, od čega su EU sredstva iz Kohezijskog fonda u visini od 85% odnosno 373.743,15 kn što je potvrđeno Odlukom o financiranju.

Ostatak od 15% se dijeli na sve sunositelje aktivnosti sa kojima je Grad Pazin sklopio Sporazum (Grad Buzet, općine: Lanišće, Motovun, Tinjan, Karloba, Cerovlje, Gračišće, Sv. Petar u Šumi i Lupoglav) ovisno o broju stanovnika.

U rujnu 2018. između Centra za ulaganje EURO KONZALTING d.o.o. i Grada Pazina sklopljen je Ugovor za uslugu upravljanja projektom „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“.

Provjedena je javna nabava za provođenje informativno – izobraznih aktivnosti te je u studenom 2018. godine između Energetskog instituta Hrvoje Požar i Grada Pazina sklopljen Ugovor o provedbi izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u projektu „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“.

Cilj projekta je zajedničko provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada Pazina kao nositelja projekta te na području Grada Buzeta i Općina Cerovlje, Lupoglav, Gračišće, Sveti Petar u Šumi, Karojba, Motovun, Tinjan i Lanišće s kojima je sklopljen Sporazum s ciljem smanjenja nastanka otpada, pravilnog odvajanja otpada u kućanstvima, povećanja kućnog kompostiranja i ponovne uporabe predmeta (područje obuhvata izobrazno-informativnih aktivnosti iznosi 843,47 km<sup>2</sup> s populacijom od 24.311 stanovnika).

Ciljana skupina projekta su stanovnici svih dobnih skupina, odgojno-obrazovne institucije, eduktori, djeca predškolske i školske dobi, mladi, poslovna javnost i turisti dok su krajnji korisnici lokalna zajednica i komunalna društva Usluga d.o.o. Pazin i Park d.o.o. Buzet. U okviru projekta provesti će se 10 izobrazno-informativnih aktivnosti: 37 900 letaka za stanovnike, 10 javnih i edukacijskih tribina za sve stanovnike i 4 za mlađe, 300 vodiča (brošura), 150 plakata i 8 jumbo plakata, 4 radijske emisije, 606 radijskih spotova, banneri na mrežnim stranicama prijavitelja i sunositelja aktivnosti, 14 predstava za djecu, 750 slikovnica za djecu i 800 letaka za turiste.

Provjeda aktivnosti je u tijeku.

## ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA

### Nabava kanti za selekcionirano sakupljanje otpada

Grad Pazin se u svibnju 2018. godine prijavio na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada raspisan od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za sufinanciranje nabave spremnika sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda.

U srpnju 2018. godine Grad Pazin i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopili su Ugovor br. 2018/001200 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada  
Procijenjena vrijednost opreme je 935.602,00 kn od čega Fond i MZOIE sufinanciraju 85%.

### „Zeleni otoci“

Na području Grada Pazina postavljeno 138 „zelenih otoka“, 50 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. Pazin, putem „zelenih otoka“ najviše sakupe plastike, pa papira, te stakla. Sav odvojeno sakupljeni otpad odvozi se u Trgovačko društvo METIS d.o.o..

### PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA PUTEM „ZELENIH OTOKA“ U RAZDOBLJU OD 01.01.-31.12.2018.GOD. NA PODRUČJU GRADA PAZINA

Zapremnina postavljenih kontejnera	Broj postavljenih kontejnera	STAKLO	PVC /LIM	PAPIR I KARTON	TEKSTIL	UKUPNO
	kom	kg	kg	kg	kg	kg
PAZIN- 240L	41	19.628,00	31.981,00	77.123,00	13.400,00	<b>142.132,00</b>
PAZIN- 1100 L	97					

Na području Grada Pazina u 2018. godini sveukupno je odvojeno sakupljeno 142,13 tona otpada što je za 28,98 tona više u odnosu na 2017. godinu. Naglašavamo da su to količine odvojeno sakupljenog otpada na području Grada Pazina putem „zelenih otoka“, kada bi se pridodale količine odvojeno sakupljene ambalaže u trgovinama Plodine, Konzum i Lidl tada bi količine bile veće ali do tih podataka nismo došli.

Na web stranicu Grada Pazina objavljene su upute za odvojeno prikupljanje otpada i popis s lokacijama „zelenih otoka“ na području Grada Pazina, obrazac za prijavu divljih odlagališta i odluke.

## **DONOŠENJE ODLUKA TEMELJEM 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.

Grad Pazin je pripremio i na sjednici Gradskog vijeća održanoj 31. siječnja 2018. godine, Gradsko vijeće Grada Pazina donijelo je donio 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**

Glavne aktivnosti za 2019. godinu su provedba projekata Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta Jelenčići V – IV. Faza i Sanacije odlagališta komunalnog otpada Jelenčići V- strao odlagalište“ kao i završetak provedbe projekta Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada Jelenčići V – III. Faza i projekta edukacije ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom.

Provođenje drugih mjera sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i podjela kontejnera za odvojeno sakupljanje plastične i metalne ambalaže (žuti kontejner zapremnine 240 litara) i papira (plavi kontejner zapremnine 240 litara) na kućnom pragu za 1700 korisnika usluge u ruralnom području Grada Pazina.

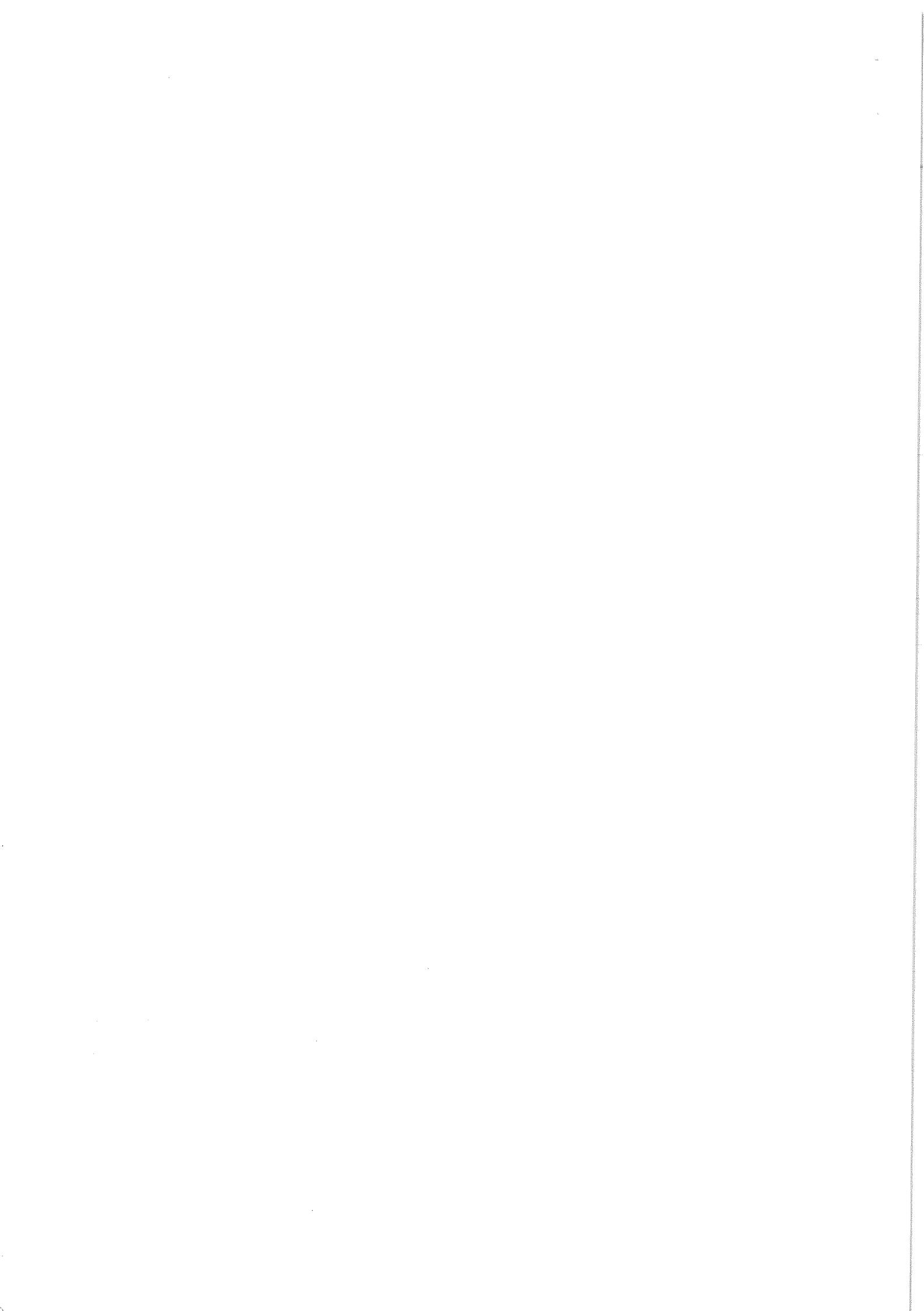
KLASA: 351-04/19-01/05

URBROJ: 2163/01-01-01-19-2

Pazin, 22. ožujak 2019.

**GRADONAČELNIK GRADA PAZINA**





## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Grad Poreč – Parenzo
Površina JLS	142 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	16.696 ( popis 2011.g.)
Naziv davaljca javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	<u>Usluga Poreč d.o.o.</u>

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Za sakupljanje (pretovarna stanica, reciklažno dvorište)	Košambra	k.č.4862/1 k.o.Poreč k.č.2/1 k.o.Mugeba	Da	Da	

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumenetaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
Odlagalište komunalnog otpada Košambra	Na odlagalištu se komunalni otpad organizirano odlaže od 1977.g., kompaktiranje otpada vrši se od 1988.g.,	Neaktivna ploha sanirana 2008.g. veličine 5,3 he	Sanacija odlagališta otpada Košambra predviđena je u 4 faze. Faza 1: ulazno – izlazna zona sa kolnom vagom,

	<p>dok se odloženi otpad važe od 2000.g.</p> <p>-Veličina sanirane plohe 5,3 ha</p> <p>-Veličina nove plohe za odlaganje 1,8 ha</p> <p><i>Dokumentacija:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rješenje državne uprave za zaštitu prirode i okoliša u vezi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje zahvata - odlagalište otpada Košambra od 12. siječnja 2000.g.</li> <li>- Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru: Rekonstrukcija i dogradnja odlagališta otpada Košambra od 24. siječnja 2001.g.</li> <li>- Građevna dozvola za rekonstrukciju i dogradnju odlagališta otpada Košambra od 10. lipnja 2003.g.</li> <li>- Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole od 15. srpnja 2005.g.</li> <li>- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole od 29. svibnja 2006.g.</li> <li>- Rješenje o izmjeni lokacijske dozvole od 25. svibnja 2007.g.</li> <li>- Potvrdu glavnog projekta za građevinu Sanacija odlagališta Košambra – I. Faza od 03. lipnja 2013.g.</li> <li>- Pravomoćno Rješenje uporabne dozvole za građevinu Sanacija odlagališta otpada Košambra – I. Faza od 18. travnja 2014.g.</li> <li>- Pravomoćno Rješenje građevinske dozvole za građevinu Sanacija odlagališta Košambra – 3.</li> </ul>	<p>Aktivna nova odlagališna ploha 1,8 ha</p>	<p>perilište kotača i plato za pranje vozila, sanacija stare odlagališne plohe, laguna za prikupljanje procijedne vode, laguna za prikupljanje oborinske vode, plinska stanica sa bakljom za izgaranje odlagališnih plinova, interna prometnica, spremnik za gorivo sa nadstrešnicom, reciklažno dvorište, infrastruktura, ograda oko odlagališta, rasvjeta odlagališta, nova odlagališna ploha.</p> <p>Faza 2: zatvaranje nove odlagališne plohe</p> <p>Faza 3: pretovarna stanica</p> <p>Faza 4: rezervirani prostor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2008.g. izvršena je faza 1. sanacije odlagališta,</li> <li>- 2014.g. izvršena je faza 3. sanacije izgradnja pretovarne stanice sa novom ulazno – izlaznom zonom i novom kolnom vagom.</li> <li>- 2017.g. u sklopu faze 4. rezervirani prostor, izrađena je projektna dokumentacija, te ishođena građevinska dozvola za izgradnju sortirnice sa skladištem.</li> <li>- 2018.g. u sklopu faze 4. izgrađeno je novo reciklažno dvorište.</li> <li>- 2018.g. u sklopu faze 2. izrađen je idejni projekt i elaborat zaštite okoliša za sanaciju i zatvaranje nove odlagališne plohe.</li> </ul>
--	---	--	--

	<p><i>Faza: pretovarna stanica od 01. srpnja 2014.g.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Uporabna dozvola građevine Sanacija odlagališta Košambra – 3.Faza: Pretovarna stanica od 20. studenog 2014.g.</i></li> <li>- <i>Rješenje o okolišnoj dozvoli od 06. rujna 2017.g.</i></li> <li>- <i>Dozvola za gospodarenje otpadom od 06. travnja 2018.g.</i></li> <li>- <i>Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom od 18. prosinca 2018.g.</i></li> </ul>		

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeni (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
96	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir/karton	Usluga Poreč d.o.o.

## 1 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (*grada/općine*)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Grada Poreča – Parenzo za razdoblje 2017.-2022.. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službeni glasnik Grada Poreča – Parenzo broj:10/2017
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<p>Cilj 1. Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na području Grada Poreča – Parenzo, sa ciljem smanjenja ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada za 5%.</p> <p>Cilj 2. Povećati količine odvojeno sakupljenog otpadnog papira, metala, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada s područje Grada Poreča – Parenzo.</p> <p>Cilj 3. Izgraditi novo reciklažno dvorište na lokaciji Košambra.</p> <p>Cilj 4. Izgraditi kompostište na lokaciji Košambra.</p> <p>Cilj 5. Izgraditi skladište sa sortirnicom na lokaciji Košambra.</p> <p>Cilj 6. Zatvoriti odlagališnu plohu na odlagalištu otpada Košambra, a dinamiku zatvaranja uskladiti sa početkom rada ŽCGO Kaštijun.</p> <p>Cilj 7. Izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad u Gradu Poreču – Parenzo u skladu sa zakonskom regulativom Republike Hrvatske.</p> <p>Cilj 8. Sprječavati odbacivanja otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad u Gradu Poreču – Parenzo.</p>
Mjere PGO	<p>Opće mjere PGO Grada Poreč-Parenzo su osigurati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.</li> <li>2. Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.</li> <li>3. Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom</li> </ol>

	<p>gospodarenju otpadom (NN 94/13) te uklanjanje tako odbačenog otpada.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Poreča - Parenzo i provedbu planova gospodarenja otpadom višeg reda.</li> <li>5. Provođenje izobrazno- informativnih aktivnosti na području Grada Poreča - Parenzo.</li> <li>6. Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.</li> <li>7. Javnost rada vezanog uz gospodarenje otpadom na području Grada Poreča - Parenzo</li> </ol>
--	---

## 2 PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

## 3 MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena finansijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)

*Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene tijekom 2018.g.su sljedeće:*

- 1.) *Tijekom 2018.g. u sklopu otvaranja novog reciklažnog dvorišta odradene su edukacije stanovništva putem radionica po mjesnim odborima JLS Poreč-Parenzo, gdje su uz prezentaciju projekta novog reciklažnog dvorišta dijeljeni izrađeni letci vezani za odvajanje i pravilno odlaganje otpada te mogućnosti korištenja reciklažnog dvorišta.*  
*Izvršena je i edukacija predškolske i školske djece po obrazovnim ustavovama kao i putem obilazaka raciklažnog dvorišta i mjesta za prihvrat, selektiranje i baliranje sakupljenog selektiranog otpada.*  
*Osim navedenog, odradene su i brošure, plakati kao i informiranje javnosti putem medija i informativnih punktova.*  
*Financijska sredstva utrošena u promidžbu i vidljivost te informativno obrazovne aktivnosti po pitanju reciklažnog dvorišta iznose 57.500,00 kn, a od kojih sredstava 85% je finanicrano iz EU fondova, a ostatak je osiguran u proračunu Grada Poreča- Parenzo.*
- 2.) *Izvršena je edukacija svih korisnika javne usluge prikupljanja komunalnog otpada o načinu odvajanja otpada kao i o novom sustavu gospodarenja otpadom (vezano uz uspostavu funkciranja ŽCGO Kaštijun) – izrađeni su letci od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o.. Financijski izdaci iznosili su 18.917,92 i u potpunosti su financirani vlastitim sredstvima društva Usluga Poreč d.o.o..*
- 3.) *Podijeljeni su spremnici za odvojeno odlaganje otpada po domaćinstvima za provedbu mjera sakupljanja od vrata do vrata, kao i provedba sakupljanja glomaznog otpada na svakom obračunskom mjestu. Komunalno poduzeće Usluga Poreč d.o.o. podijelila je spremnike za papir u sklopu implementacije novog sustava gospodarenja otpadom. Vrijednost nabavljenih spremnika iznosi 337.500,00 i sredstva su osigurana sva iz proračuna komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o..*
- 4.) *Na lokaciji Građevine za gospodarenje otpadom Košambra izgrađeno je reciklažno dvorište Poreč- Parenzo. Financijska vrijednost projekta iznosi 2.177.655,50 od čega je 85% sufinancirano iz EU fondova dok je preostali dio osiguran u proračunu Grada Poreča- Parenzo. Reciklažno dvorište upisano je u očeviđnik reciklažnih dvorišta te korisnici mogu u istome odložiti sve vrste otpada propisane dodatkom IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom.*
- 5.) *Pokrenuto je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta. Isto je nabavljeno od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o., a vrijednost nabave iznosi 186.900,00 kn i u potpunosti je financirana iz vlastitih sredstava. Funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta osigurano je u svim naseljima Grada Poreča- Parenzo, a sukladno planu rada.*
- 6.) *Nabavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje plastike, papira i stakla odnosno zeleni otoci, a koji će se postaviti na javnim površinama do uspostave sustava sakupljanja plastike i papira od vrata do vrata. Ukupna vrijednost investicije iznosi 255.248,00kn, a sve je finanicrano i nabavljeno od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o..*

#### **4 POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provenjenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	<i>Izobrazno – informativne aktivnosti</i>	302.850,00	<i>Proračun Grada Poreča-Parenzo i FZOEU (EU sufinanciranje iz Kohezijskog fonda) Tijekom 2018.g. projekt je prijavljen za sufinanciranje iz EU fondova te su odobrena sredstva, a sama provedba projekta bit će u 2019.g.</i>
2.	<i>Izgradnja novog reciklažnog dvorišta</i>	2.177.655,50 kn	<i>Proračun Grada Poreča-Parenzo i FZOEU (EU sufinanciranje iz Kohezijskog fonda)</i>
3.	<i>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	186.900,00 kn	<i>Usluga Poreč d.o.o.</i>

## 5 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	<i>Izrada projektno – tehničke dokumentacije</i>	<i>DA</i>	<i>Sanacija nove odlagališne plohe</i>
2.	<i>Nabava kanti, vreća ili posuda za odvojeno sakupljanje papira, metala i plastike</i>	<i>DJELOMIČNO</i>	<i>Nabavljen dio spremnika za papir za individualno korištenje kao i spremnici za papir, staklo i plastiku/metal za zajedničko korištenje. Također, prema Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost dan je zahtjev za nabavu individualnih spremnika za papir i plastiku.</i>

3.	<i>Obnova vozog parka prema planu nabave</i>	<i>DA</i>	
4.	<i>Izvedba radova na izgradnji reciklažnog dvorišta na lokaciji Košam bra</i>	<i>DA</i>	
5.	<i>Izvedba radova na izgradnji kompostišta na lokaciji Košam bra</i>	<i>DJELOMIČNO</i>	
6.	<i>Izvedba radova na zatvaranju odlagališne plohe na lokaciji Košam bra</i>	<i>NE</i>	<i>U tijeku je ishodovanje građevinske dozvole</i>

## 6 ZAKLJUČAK

Tijekom 2018.g. radilo se na uspostavi sustava gospodarenja otpadom, a sve kako bi se isti prilagodio Uredbi o gospodarenju otpadom.

Također, sve mjere koje se provode idu u smjeru ispunjavanja ciljeva predviđenih Planom gospodarenja otpadom RH odnosno Planom gospodarenja otpadom Grada Poreč –Parenzo za razdoblje 2017.-2022.godina.

S obzirom na navedeno u 2018.g. izgrađeno je reciklažno dvorište. Od strane davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada uspostavljeno je i funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta za područja Grada Poreča-Parenzo. Sve navedeno uspostavljeno je kako bi se građanima omogućilo odlaganje što većeg broja različitih vrsta otpada direktno u njihovom mjestu putem mobilnog reciklažnog dvorišta ili reciklažnog dvorišta.

Osim toga, korisnicima su dodijeljeni individualni spremnici za miješani komunalni otpad te papir. Dio spremnika za papir kao i individualni spremnici za plastiku prijavljeni su za nabavu putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost te će se korisnicima dodijeliti po provedenom natječaju.

Izrađena je projektna dokumentacija za sanaciju otvorene plohe odlagališta te je u tijeku i ishođenje građevinske dozvole za isto. Također je sam projekt radova na sanaciji odlagališta prijavljen na natječaj za sufinanciranje iz EU fondova.

Iz svega navedenog, vidljivo je da se poslovi na provedbi PGO odrađuju sukladno zadanim terminima, što će samim time i dovesti do ispunjenja zadanih ciljeva Plana gospodarenja otpadom na području Grada Poreča-Parenzo.



## IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PULE ZA 2018. GODINU

### Sadržaj

1. OPCI PODATCI.....	2
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....	2
a. Građevine za gospodarenje otpadom.....	2
b. Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada.....	4
c. Zeleni otoci.....	7
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PULA-POLA.....	7
4. PODATCI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIH OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	13
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	16
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	21
7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	23
8. ZAKLJUČAK.....	25

Pula, ožujak 2019. godine

## 1. OPĆI PODATCI

Naziv JLS	Grad Pula-Pola
Površina JLS	51,65 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	56.540
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Pula Herculanea d.o.o.

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### a) Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	Sanirana
<b>RD Valmade</b>	Valmade 38	2330/8/k.o. Pula	da	da	/
<b>RD u Metis d.d.</b>	Valica 8	1708/2, 1708/5, 1706/3, sve k.o. Pula	da	da	/
<b>Građevina za prihvat i oporabu inertnog građevinskog otpada „Vidrijan-Tivoli“</b>	Labinska ulica	816/12 k.o. Galižana	da	da	/
<b>ŽCGO Kaštijun</b>	Premanturska cesta 215	3337/1 k.o. Pula	da	da	/

## ŽCGO KAŠTIJUN - izvješće o aktivnostima

Europska Komisija donijela je odluku o EU udjelu u sufinanciranju na 25.045.992 EUR (MU 3/2013). Udio Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (Fond) je 1.853.160 EUR. Za obveze lokalne zajednice u financiranju Projekta korištena su sredstava Europske investicijske banke (EIB) za što je sklopljen Ugovor o zajmu na iznos do 10.378.368,00 EUR (Istarska županija sa Ministarstvom financija).

EUROPSKA UNIJA	25.045.992 EUR (71,42%)
FOND za zaštitu okoliša	1.853.157 EUR (5,28%)
<u>LOKALNO (kredit EIB-a)</u>	<u>8.171.743 EUR (23,3%)</u>
<b>UKUPNO</b>	<b>35.070.892 EUR</b>

Do kraja 2018. godine za Projekt je po svim ugovorima plaćeno 29.349.750,49 EUR (pregled po pojedinačnim ugovorima dan je u tabeli u nastavku).



Sukladno odredbama Ugovora o radovima, dana 19. veljače 2018. godine Nadzor je Izvodaču radova izdao Zapisnik o prihvatu (*Taking Over Certificate*), na osnovu kojeg je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sukladno Ugovoru o suradnji na provedbi Projekta, Sporazumu o suradnji na provedbi Projekta, Ugovoru o zajedničkom financiranju Projekta, s tvrtkom Kaštijun d.o.o. utvrđio Zapisnik o primopredaji s danom 1. ožujka 2018. godine. Zapisnikom o primopredaji utvrđeno je da se Kaštijunu d.o.o. vraća posjed na kč.br.3337/1 k.o. Pula, odnosno predaje Centar s pripadajućom opremom, čime Kaštijun d.o.o. postaje odgovoran za cijelokupno upravljanje, održavanje i zaštitu Županijskog centra za gospodarenje otpadom „Kaštijun“.

Ugovor o radovima (kojeg je s HELECTOR S.A., GREECE u konzorciju sa GP KRK d.d., Hrvatska sklopio Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost) biti će aktualan do 19. veljače 2020. godine, a koje razdoblje je period za otklanjanje nedostataka (*Defect notification period*).

Tijekom 2018. godine nakon dobivanja svih uporabnih dozvola (za sve faze 1,2,3 i 4 – prema lokacijskoj dozvoli) te Rješenja o okolišnoj dozvoli, nakon izdane Privremene dozvole za gospodarenje otpadom (za potrebe pokusnog rada) ishođena je Dozvola za gospodarenje otpadom (KLASA: UP/I-351-01/17-01/21, URBROJ: 2163/1-08/2-18-15 od 1. ožujka 2018. godine).

Izdana je Potvrda o upisu u očeviđnik prijevoznika otpada (KLASA: 351-02/16-22/160, URBROJ: 517-06-3-1-16-2, s rokom važenja do 18. siječnja 2020. godine).

Kaštijun d.o.o. posjeduje licenciju br.397 za obavljanje javnog prijevoza tereta u unutarnjem javnom cestovnom prometu, a koja se odnosi na sva transportna vozila, s rokom važenja do 19.12.2028. godine.



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



4

Tijekom 2018 godine sklopljeni su ugovori sa svim isporučiteljima javne usluge skupljanja miješanog komunalnog otpada u Istarskoj županiji. Redovni dovoz miješanog komunalnog otpada na obradu u Centar započeo je 2. srpnja 2018. godine. Tri isporučitelja javne usluge otpad dopremaju vlastitim vozilima na Centar, a od šest isporučitelja javne usluge otpad se preuzima na pretovarnim stanicama i na obradu u Centar doprema vozilima tvrke Kaštjun d.o.o..

U 2018. godini zaprimljeno je na obradu i obrađeno 40.700 tona miješanog komunalnog otpada, proizvedeno je 6.540 tona goriva iz otpada koji se balirani skladišti na lokaciji Centra, a 20.000 tona nalazi se na bioreaktorskoj plohi u pripremi za daljnju obradu.

### b) Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
<b>Odlagalište „Kaštjun“</b>	<p>Na odlagalište se počeo odlagati otpad 1967. Godine. Od strane Grada Pule, Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, podnesen je zahtjev (dopis KLASA: 023-01/15-01/279, URBROJ: 2168/01-03-03-01-0329-18-104, od 29.11.2018. godine), za produženjem Ugovora o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje Fonda u financiranju troškova izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada „Kaštjun“ na sufinciranje iz EU Kohezijskog fonda, davanjem sredstva pomoći, KLASA: 351-04/15-02/21 od 11. kolovoza 2015. godine.</p> <p>Dana 13.12.2018. godine, ishodovano je Rješenje, KLASA: UP/I-361-03/18-01/000244, URBROJ: 2168/01-3-05-0388-18-0002, izdano po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, komunalni sustav i imovinu Grada Pule, Odsjeku za gradnju, pravomoćno dana 31.12.2018. godine, o produženju važenja Građevinske</p>	31.12.2018. zatvoreno	<p>Aktivnosti na sanaciji Odlagališta „Kaštjun“ u 2018. godini:</p> <p>Radovi na sanaciji i izgradnji gradskog Odlagališta „Kaštiju“ nisu se odvijali u 2018. godini.</p> <p>Temeljem Zahtjeva Grada Pule (dopis KLASA: 023-01/15-01/279, URBROJ: 2168/01-03-03-01-0329-18-102 od 09.10.2018.) za dostavom mišljenja o ispravnoj primjeni zahtjeva Direktive 2011/92/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2011. godine vezano za postupak procjene i/ili ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za sanaciju i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Kaštjun“ u Puli, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, kao nadležno tijelo za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za sanaciju i zatvaranje</p>



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

<p>dozvole, KLASA: UP/I-361-03/15-01/000119, URBROJ: 2168/01-03-05-0388-15-0002 od 09.12.2015. godine, pravomoćne od dana 17.12.2015. godine, izdane po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, komunalni sustav i imovinu Grada Pule, Odsjeku za gradnju, kojom je odobreno građenje građevine gospodarske namjene – djelatnost gospodarenja otpadom – I etapa – koja predstavlja sanaciju i zatvaranje Odlagališta neopasnog otpada „Kaštijun“ u Puli, na pravu građenja osnovanom na građevnoj čestici koju čini k.č.br. 3337/3 k.o. Pula.</p>		<p>odlagališta neopasnog otpada „Kaštijun“ u Puli, potvrđilo je (dopisom KLASA: 351-03/18-10/08, URBROJ: 517-03-1-2-18-2 od 25. listopada 2018.) da su u prethodnim postupcima ispunjeni zahtjevi Direktive 2011/92/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2011. o procjeni učinaka određenih javnih i privatnih projekata na okoliš (kodifikacija).</p>
<p>Navedenim Rješenjem Građevinska dozvola važi do dana 17.12.2021. godine.</p> <p>Temeljem zahtjeva trgovačkog društva Pula Herculaea d.o.o. za donošenjem odluke o zatvaranju odlagališta „Kaštijun“, upućenog 07.prosinca 2018. godine nadležnom Upravnom odjelu za održivi razvoj, Istarske županije, izvršen je pregled odlagališta od strane predstavnika Istarske županije u nazočnosti predstavnika trgovačkog društva Pula Herculaea d.o.o. i Grada Pule (sačinjen Zapisnik KLASA: 351-01/18-01/290, URBROJ: 2163/1-08/2-18-04 od 20.12.2018.), te je Odlukom (KLASA: 351-01/18-01/290, URBROJ: 2163/1-08/2-18-08 od 28.prosinca 2018. godine) Istarske županije, Upravnog odjela za održivi razvoj, odlagalište neopasnog otpada „Kaštijun“ u Puli zatvoreno za svako daljnje odlaganje otpada sa danom 31. prosincem 2018. godine.</p> <p>Obzirom na dosegnutu zapunjenošću odlagališta zatražena je izrada Plana zatvaranja odlagališta</p>		



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

	<p>od tvrtke IPZ Uniprojekt terra. Grad Pula osigurao je svu potrebnu dokumentaciju za sanaciju odlagališta otpada Kaštjun kao i dopis od Ministarstva zaštite okoliša o ispravnoj primjeni Zahtjeva vezanih za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za sanaciju i zatvaranje odlagališta Kaštjun u Puli Klasa: 351-03/18-10/08 od 25. listopada 2018.godine.</p> <p>Krajem 2018. godine započet je postupak nabave izvedbenih troškovnika radova potrebnih za dovršetak sanacije odlagališta Kaštjun, od strane tvrtke Pula Herculanea d.o.o. pribavljen je novi geodetski snimak iz studenog 2018. godine, a koji će se koristiti za izradu noveliranog troškovnika, te je dogovoren termin sastanka u Gradu Pula sredinom siječnja 2019. godine, sa izrađivačem Aplikacije i dokumentacije za radeve i nadzor, te Projektantom i predstavnicima trgovackog društva Pula Herculaea d.o.o., sve radi dogovora o tijeku dalnjih aktivnosti vezano za sanaciju i zatvaranje odlagališta „Kaštjun“.</p> <p>U 2018. godini Grad Pula-Pola isplatio je iz Proračuna za aktivnosti vezane za sanaciju Odlagališta „Kaštjun“ ukupan iznos od 8.368,34 kn za 12. obrok zasnovanog prava građenja.</p>		
<b>Gradevina za prihvat i uporabu inertnog gradevinskog otpada „Vidrijan-Tivoli“</b>	<p>Dozvola za gospodarenjem otpadom Klasa: UP/I-351-01/16-01/19; Urbroj: 2163/1-08-02/1-16-15 od 1/12/2016.</p> <p>Oporaba gradevinskog otpada postupkom R5 i R10.</p>	aktivno	

### c) Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
65	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.
Trg Sv. Tome – podzemni zeleni otoci	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.
Kapitolinski trg - podzemni zeleni otoci	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.
Danteov trg - podzemni zeleni otoci	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.
Park Grada Graza - podzemni zeleni otoci	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.
Ciscuttijeva ulica - podzemni zeleni otoci	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.
Koparska ulica - podzemni zeleni otoci	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Pula Herculanea d.o.o.

Obzirom da je u prethodnom izvještajnom periodu (2017. godina), godine izvršena dodatna individualizacija posuda za otpad, odnosno da je podijeljeno dodatnih cca 4.700 komada 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, smanjio se ukupni broj zelenih otoka na području Grada Pule na 65. Individualiziranim prikupljanjem otpada, osim mogućnosti točnog evidentiranja količina proizvedenog i odloženog otpada, postiže se i veći postotak selektiranja, posebice uz primjenu sustava „od vrata do vrata“.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PULA-POLA

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	<b>DA / NE</b>
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Puni naziv PGO	<b>Plan gospodarenja otpadom grada Pule za razdoblje 2017. - 2022.</b>



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA / NE																								
Plan objavljen u Sl glasilu	Naziv i broj sl. glasila / DA <b>Službene novine Grada Pule 5/18</b> Odluka o usvajanju Plana (KLASA: 351-01/17-01/31, URBROJ: 2168/01-03-04-0449-18-6, od 26.03.2018.) web: <a href="http://www.pula.hr/site_media/media/filer_public/a2/63/a263218c-3999-423f-aa4d-07359683f455/plan_gospodarenja_otpadom_grada_pule.pdf">http://www.pula.hr/site_media/media/filer_public/a2/63/a263218c-3999-423f-aa4d-07359683f455/plan_gospodarenja_otpadom_grada_pule.pdf</a>																								
Izmjene i dopune PGO	DA / NE																								
Ciljevi iz PGO	<p><i>Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Br.</th> <th>Cilj</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1.</td> <td rowspan="4">Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</td> <td>Cilj 1.1</td> <td>Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</td> </tr> <tr> <td>Cilj 1.2</td> <td>Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)</td> </tr> <tr> <td>Cilj 1.3</td> <td>Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</td> </tr> <tr> <td>Cilj 1.4</td> <td>Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2.</td> <td rowspan="4">Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</td> <td>Cilj 2.1</td> <td>Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</td> </tr> <tr> <td>Cilj 2.2</td> <td>Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda</td> </tr> <tr> <td>Cilj 2.3</td> <td>Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</td> </tr> <tr> <td>Cilj 2.4</td> <td>Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom</td> </tr> </tbody> </table>	Br.	Cilj			1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%	Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)	Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	Cilj 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
Br.	Cilj																								
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%																						
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)																						
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada																						
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada																						
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada																						
		Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda																						
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom																						
		Cilj 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom																						

			Cilj 2.5	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu	
			Cilj 2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	
	3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom			
	4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom			
	5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti			
	6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom			
	7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom			
	8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom			
Mjere PGO	<p>Sukladno nacionalnom Planu gospodarenja otpadom, prioriteti provedbe mjera sprječavanja nastanka otpada koji nastaje na području grada Pule su sprječavanje nastanka komunalnog otpada, biootpada, električnog i elektroničkog otpada, otpadnog papira i kartona te sprječavanje nastanka građevnog otpada.</p> <p><b><u>Mjere za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada</u></b></p> <p>Mjere za postizanje cilja sprječavanja nastanka komunalnog otpada, čiju provedbu će osigurati Grad Pula, obuhvaćaju izobrazno-informativne aktivnosti, odnosno razmjenu znanja o sprečavanju nastanka otpada uz nastavak razvoja sustava kućnog kompostiranja.</p> <p>Cilj razvoja sustava kućnog kompostiranja je postići da kućanstva odvajaju biootpad kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu te na taj način smanje ukupnu količinu proizvedenog biootpada. Za postizanje ovog cilja potrebno je izraditi edukacijsko informativne materijale, organizirati edukacijske i promidžbene aktivnosti i radionice, a s obzirom da primjena kućnog kompostiranja ovisi o dostupnim površinama za korištenje proizvedenog komposta, prioritet za provođenje ove mjere su zone urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.</p> <p><b>Izobrazno-informativne aktivnosti</b></p> <p>Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom Grad Pula će osigurati godišnje provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom.</p>				



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



ISO 9001 ISO 27001 IQNet SR-10 Cro Cert

Izobrazno-informativne aktivnosti biti će organizirane na način da osiguraju aktivnosti koje će omogućiti dostupnost informacija o važnosti i načinima sprječavanja nastanka otpada kao i važnosti odvojenog sakupljanja otpada i odgovarajućeg gospodarenja njime (primjerice sustavno informiranje javnosti putem pisanih medija, radija i televizije i dr.).

U izobrazno-informativne aktivnosti treba uključiti sve dobne skupine građana s posebnim naglaskom na edukaciju djece po vrtićima i školama sa svrhom razvijanja ekološke svijesti.

#### **Akcije prikupljanja otpada**

Grad Pula će omogućavati i podržavati akcije prikupljanja otpada koje organiziraju pravne i fizičke osobe — obrtnici u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja, u suradnji s osobom koja posjeduje odgovarajuću dozvolu u skladu sZOGO-om, za koje su organizatori ishodili prethodnu suglasnost upravnog odjela JLS nadležnog za poslove zaštite okoliša. O provedenim akcijama potrebno je izvješćivati HAOP.Grad Pula nastavit će s aktivnostima čišćenja i očuvanja podmorja.

#### **Opće mјere gospodarenja otpadom**

Gospodarenje otpadom treba provoditi na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš. Mora se osigurati da otpad koji preostaje nakon postupaka obrade i koji se zbrinjava odlaganjem ne predstavlja opasnost za buduće generacije.

Zabranjeno je: odbacivanje otpada u okoliš; spaljivanje otpada u okolišu, uključujući spaljivanje otpada na moru te spaljivanje biljnog otpada iz poljoprivrede i šumarstva protivno odredbama ZOGO i podzakonskih propisa; potapanje otpada protivno odredbama ZOGO i podzakonskih propisa; gospodarenje otpadom protivno odredbama ZOGO i podzakonskih propisa.

Obvezna je primjena slijedećeg reda prvenstva gospodarenja otpadom: 1. sprječavanje nastanka otpada, 2. priprema za ponovnu uporabu, 3.recikliranje, 4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i 5. zbrinjavanje otpada.

#### **Mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada i**

#### **Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada**

Na području grada Pule osigurano je pružanje javne usluge sakupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada. Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine propisana je obveza smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5%, odvojenog prikupljanja komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) na 60%, odvojenog prikupljanja biootpada iz komunalnog otpada na 40% u odnosu na količine proizvedene u 2015. godini. S tom svrhom Grad Pula nastavit će s:

- osiguranjem spremnika za odvojeno sakupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada standardnih volumena: 80 L,



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



	<p>120 L, 240 L, 360 L, 770 L,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dalnjim razvojem odvojenog sakupljanja korisnih frakcija komunalnog otpada sustavom od „vrata do vrata“ osiguravanjem spremnika odgovarajuće zapremnine ovisno o potrebi i zahtjevu korisnika, a za dio korisnika osiguranjem vrećica za odvojeno sakupljanje,</li> <li>- uvođenjem sustava temeljenog na načelu „onečićivač plaća“ koji podrazumijeva identifikaciju pri sakupljanju otpada (čipirani spremnici i opremanje vozila čitačem),</li> <li>- nabavom(polu)podzemnih spremnika s elektronskim ključevima – tagovima za odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, plastike i stakla,</li> <li>- razvojem sustava za identifikaciju pri sakupljanju otpada (čipirani spremnici i opremanje vozila čitačem),</li> <li>- unaprjeđenjem vođenja evidencije o sakupljenim vrstama i količinama komunalnog otpada i povezivanju sa sustavom za identifikaciju prilikom sakupljanja otpada,</li> <li>- nabavom vozila za odvojeno sakupljanje otpada,</li> <li>- osiguravanjem rada tri stacionarna reciklažna dvorišta na lokacijama: poslovni krug tvrtke Metis d.d., Valmadama i ŽCGO „Kaštjun“,</li> <li>- nabavkom jednog mobilnog reciklažnog dvorišta,</li> <li>- dalnjim razvojem sustava kućnog kompostiranja (nabava i distribucija kućnih kompostera),</li> <li>- kontinuiranim održavanjem i zamjenom spremnika za otpad zbog dotrajalosti ili oštećenja,</li> <li>- zbrinjavanjem zelenog otpada u količini od jedne autoprikolice u sklopu reciklažnog dvorišta na Valmadama,</li> <li>- preuzimanjem glomaznog otpada od korisnika usluge (građanstvo) na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade (zapremnine do 3 m<sup>3</sup>) jednom godišnje</li> <li>- izgradnjom sortirnice.</li> </ul>
	<p><b><u>Mjere gospodarenja opasnim otpadom</u></b></p> <p>Proizvodnja, sakupljanje i prijevoz opasnog otpada, kao i njegovo skladištenje i obrada, moraju se obavljati sukladno temeljnim zakonskim odredbama o načelima gospodarenja otpadom, o redu prvenstva, o izbjegavanju opasnosti za ljudsko zdravlje i štetnih utjecaja na okoliš uz primjenu mjera kojima se osigurava sljedivost od proizvodnje do njegove obrade, kao i nadzor tijeka opasnog otpada.</p> <p>Provesti će se nacionalna analiza postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada, što uključuje izradu studije izvedivosti koja će analizirati postojeće kapacitete za obradu opasnog otpada i utvrditi potrebne dodatne kapacitete. Temeljem toga dati će dodatne smjernice za unaprjeđenje sustava koje će se moći primijeniti na JLS.</p> <p>Grad Pula uspostavom tri stacionarna i osiguranjem jednog mobilnog reciklažnog dvorišta, osigurati će sakupljanje problematičnog otpada sukladno Dodatku IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom. Također, određene vrste problematičnog</p>



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

otpada sakupljat će se i putem odgovarajućih spremnika za odvojeno sakupljanje.

**Mjere gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada (ambalažni otpad, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, otpadni tekstil i obuća, medicinski otpad, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadni mulj iz uredaja za pročišćavanjem otpadnih voda)**

Postupci i ciljevi za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada, uvjeti gospodarenja određenom posebnom kategorijom otpada, obveze dionika (uključivo posjednika posebne kategorije otpada iz kućanstva, osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem i davatelja javne usluge sakupljanja miješanog i biorazgradivog otpada), zahtjeve u pogledu sakupljanja, skladištenja, prijevoza, načina obrade i druge propisuje ministar pravilnikom. Nisu doneseni pravilnici za biootpad, otpadne brodove i morski otpad. U pogledu gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda donesen je pravilnik kojim je uređeno korištenje tog mulja u poljoprivredi. Godišnje okvirne ciljeve za gospodarenje pojedine posebne kategorije otpada utvrđuje i prati njihovo ispunjenje FZOEU u suradnji s HAOP.

**Mjere sanacije lokacija onečišćenih otpadom**

Planom se predviđa prestanak odlaganja neobrađenog otpada na odlagalištu otpada „Kaštijun“ i obrada miješanog komunalnog otpada u ŽCGO „Kaštijun“. Odlagalište otpada „Kaštijun“ biti će zatvoreno i sanirano. Nastaviti će se s kontinuiranom provedbom mjera sanacija lokacija odbačenog otpada koje su i do sada provođene.

Opetovane lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš će se nakon sanacije označiti upozorenjima o zabrani odlaganja otpada te, gdje je to moguće, prepriječiti pristup istima za odlaganje otpada.

Mjere za ispunjavanje cilja sanacije otpadom onečišćenih lokacija su sljedeće:

- postavljanje znakova zabrane nepropisnog odbacivanja otpada,
- provođenje redovitog godišnjeg nadzora područja grada radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- redovito uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja na istim lokacijama,
- objava na internetskoj stranici Grada Pule i Pula Herculanea d.o.o. o načinu postupanja s otpadom,
- vođenje evidencije o lokacijama, količinama i vrstama odbačenog otpada u okoliš,
- provođenje edukacije građana (predavanja, radionice, edukativni materijali, putem medija i sl.) uključujući i edukaciju o besplatnom odvozu glomaznog otpada u svrhu smanjenja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš.

#### 4. PODATCI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIH OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1	lokacija Monumenti	1750	odvoz i zbrinjavanje drvne mase pomiješane s građevinskim i glomaznim otpadom s lokacije Monumenti			✓
2	ex vojarna Vallelunga	4	miješani komunalni (20 03 01) i glomazni (20 03 06)			✓
3	stari dio Medulinske ceste	20	komunalni (20 03 01), miješani građevinski (17 07 01) te otpad koji se ne može kompostirati (20 02 03)			✓
4	dio Premanturske ceste	40	miješani komunalni (20 03 01), miješani građevinski (17 07 01), otpad koji se ne može kompostirati (20 02 03), glomazni (20 03 06))			✓
5	bivši kamp Valovine	12	miješani građevinski otpad (17 07 01)			✓
6	kod gradskog groblja ispred tvrđave Sv. Juraj	60	miješani građevinski otpad (17 07 01), miješani komunalni (20 03 01), otpad			✓



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



10

			koji se ne može kompostirati (20 02 03)			
7	uz Vodovodnu ulicu	24	miješani građevinski otpad (17 07 01), miješani komunalni (20 03 01), otpad koji se ne može kompostirati (20 02 03)			✓
8	kultурно добро Monumenti	4120	zemlja pomiješana s drvnom masom i djelom građevnog otpada, glomazni otpad			✓
9	S. Konzula Istranina 9	5	miješani građevinski (17 07 01) i miješani komunalni (20 03 01)			✓
10	Valdragon (kod vodocrpilišta)	1	miješani komunalni (20 03 01)			✓
11	Šišanska cesta 106	2	miješani komunalni (20 03 01), kompost (20 20 03), glomazni (20 03 06)			✓
12	zona Saccorgiana-Verudela	nema podataka budući je sanacija izvršena na teret korisnika nekretnina	miješani građevinski otpad (17 07 01)		✓	

Utrošak sredstava i način financiranja sanacije lokacija onečišćenih otpadom

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama (s PDV-om)	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja



ISO 9001

ISO 27001

IQNet SR-10

Cro Cert

lokacija Monumenti	175.000,00	da	/	/
ex vojarna Vallelunga	636,85	da	/	/
stari dio Medulinske ceste	6.167,75	da	/	/
dio Premanturske ceste	9.982,20	da	/	/
bivši kamp Valovine	2.602,55	da	/	/
kod gradskog groblja ispred tvrdave Sv. Juraj	14.262,20	da	/	/
uz Vodovodnu ulicu	5.205,10	da	/	/
kulturno dobro Monumenti	412.000,00	da	/	/
S. Konzula Istranina 9	1.083,10	da	/	/
Valdragon (kod vodocrpilišta)	226,48	da	/	/
Šišanska cesta 106	529,85	da	/	/
zona Saccorgiana- Verudela	sanacija izvršena po nalogu inspekcije na teret korisnika nekretnina	/	/	da

U 2018. godini, za sanaciju lokacija navedenih u Tablici 1. utrošeno je 502.156,86 kune bez PDV-a, odnosno 627.696,07 kuna s PDV-om iz namjenskih sredstava Proračuna grada Pule, a sanacijom je prikupljeno 6.038 m<sup>3</sup> otpada različitih ključnih brojeva. Uglavnom se nepropisno odbacivao miješani komunalni, glomazni i građevinski otpad i to najčešće na zelene površine i uz prilazne puteve šumskim površinama.

Lokacije nepropisno odbačenog otpada su evidentirane na sljedeće načine: prijavom građana, prijavom udruga civilnog društva, obilaskom terena i po izvršenom nadzoru komunalnih redara. Nepropisno odbačeni otpad s prijavljenih lokacija uklanjao se po provedenom postupku nabave putem ovlaštene osobe, po nalogu inspekcije, u okviru djelatnosti komunalne tvrtke Pula Herculaneae d.o.o. te putem akcija prikupljanja otpada.

Većinu sanaciju provelo je komunalno društvo Pula Herculanea, osim zbrinjavanja drvne mase i većih količina zemlje pomiješane s drvnom masom i djelom građevnog otpada te glomaznog otpada s lokacije Monumenti koji je zbrinut od strane trgovackog društva Metis d.d.

S lokacije u zoni Saccorgiana-Verudela, sanacija je izvršena temeljem Zapisnika o inspekcijskom nadzoru. Sanacija je izvršena na teret korisnika nekretnina na kojima je građevinski otpad bio nepropisno odbačen.

Komunalno društvo Pula Herculanea d.o.o. zbrinjava bez dodatne naknade glomazni otpad građana po pozivu, kao i sav otpad nepropisno odložen neposredno uz spremnike za otpad smještene na javnim površinama.

U cilju sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada na području grada Pula-Pola, poduzete su sljedeće mјere: postavljene su tabele zabrane odlaganja otpada, postavljena je rampa za sprječavanje prolaza vozilima, pojačane su ophodnje komunalnih redara, građanima je omogućeno odlaganje otpada u reciklažna dvorišta „Metis“ i Valmade“, omogućen im je besplatan odvoz glomaznog otpada od strane komunalnog društva Pula Herculana d.o.o. po pozivu na telefonski broj 638-416 i 541-597 za manje količine otpada, omogućeno im je besplatno odlaganje građevinskog otpada na lokaciji Vidrijan u sklopu odlagališta građevinskog otpada „Vidrijan“, u količini cca 2m<sup>3</sup> otpada mjesечно, omogućeno im je prijavljivanje lokacija odbačenog otpada i putem web stanice: [www.smartpula.com](http://www.smartpula.com), putem koje se postupa po prijavi građana te se iste, uz povratnu informaciju o postupanju, evidentiraju u sustavu te su organizirane edukativne akcije čišćenja. O svim mjerama i aktivnostima obavještavana je javnost putem medija.

Tijekom 2018. godine, zona Monumenti i „ex vojarna Vallelunga“ pojavljuju se kao opetovane lokacije nepropisno odbačenog otpada u odnosu na prethodni period. Budući da je zona sanirana i predana koncesionaru u dugoročnu koncesiju, nema osnova za postupanje po točki 10. Članka 36. ZOGO, odnosno uvrštenja iste u Odluku o provedbi posebnih mјera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

U Odluku o provedbi posebnih mјera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada u proteklom periodu, osim već planiranih zona provođenja posebnih mјera sprječavanja odbacivanja otpada: zone bivšeg kampa Valovine i zone gradskih šumica, uvrštena je i zona tvrđave Sveti Juraj kod gradskog groblja, a zona gradskih šumica naglašena je zonom uz Premantursku cestu i Vodovodnu ulicu.

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvastke, prioriteti provedbe mјera sprječavanja nastanka otpada koji nastaje na području grada Pule su: sprječavanje nastanka komunalnog otpada, biootpada, električnog i elektroničkog otpada, otpadnog papira i kartona te sprječavanje nastanka građevnog otpada.

Prvi od ciljeva koje treba postići je smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini.

**Mjere za postizanje cilja sprječavanja nastanka komunalnog otpada**, čiju provedbu je osigurao Grad Pula, obuhvaćaju izobrazno-informativne aktivnosti odnosno razmjenu znanja o sprečavanju nastanka otpada uz nastavak razvoja sustava kućnog kompostiranja.

### **Izobrazno-informativne aktivnosti**

Grad Pula-Pola je u sklopu otvorenog Poziva za dostavu projektnih prijedloga Provedbe Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom za svoj projekt „RAZMISLI, ODVOJI, ŠTEDI!“ ispunio sve kriterije prihvatljivosti za



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



sufinanciranje sredstvima Kohezijskog fonda te je dana 16. listopada 2018. godine potpisani Ugovor o sufinanciranju između Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: 351-04/18-0-12/26, Urbroj: 517-09-1-2-2-18-3), Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Klasa: 018-16/18-08/120, Urbroj: 563-11-1/251-18-10) te Grada Pula-Pola (Klasa: 351-01/18-01/13, Urbroj: 2168/01-03-04-0449-18-18).

Ukupna vrijednost projekta „**RAZMISLI, ODVOJI, ŠTEDI!**“ (referentni broj: KK.06.3.1.07.0079) iznosi 1.197.845,49 kuna, od čega prihvatljivih troškova 1.173.470,49 kuna. Sufinanciranje projekta od 84,99% iznosi 997.449,81 kuna dok Grad Pula -Pola sredstvima iz Proračuna osigurava preostalih 15,01% ukupno prihvatljivih troškova.

Projektom „**RAZMISLI, ODVOJI, ŠTEDI!**“ informirati će se i educirati cijelokupno stanovništvo grada Pule o održivom gospodarenju otpadom kroz provedbu petnaest aktivnosti iz Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Provedbom aktivnosti građanima će se prenijeti ključne poruke kojima će biti upoznati s važnosti i koristima održivog gospodarenja otpadom, s posebnim naglaskom na: sprječavanje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima, kućno kompostiranje i ponovnu uporabu predmeta.

Grad Pula ovim projektom predviđa ciljano obuhvatiti sve skupine javnosti, a posebno se želi utjecati na sljedeće interesne skupine: djeca predškolske dobi, djeca osnovnih škola, djeca srednjih škola, građani svih dobnih skupina, građani koji žive u samostojećim obiteljskim kućama s okućnicom, turisti, umirovljenici, edukatori, odgojno-obrazovne institucije, milenijska generacija, pripadnici nacionalne manjine te osobe s posebnim potrebama.

Putem ovog projekta predviđa se 15 izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, od kojih 7 obaveznih i 8 preporučenih izobrazno-informativnih aktivnosti, a koje se planiraju provesti aktivnosti sustavno, ciljano na sve skupine društva. Projektne aktivnosti realizirati će se do svibnja 2020 godine.

Od obaveznih aktivnosti planira se izrada više vrsta letaka, kao primjerice dvojezični letci „Pametna kupovina“, „Ponovna uporaba“, letci u formi bookmarka na temu sprječavanja nastanka otpada, ponovna uporaba, odvajanje stakla, plastike i papira. Na najfrekventnijim pozicijama u gradu postavit će se više različitih vrsta plakata kao i jumbo plakati namijenjeni građanima i turistima. Osim toga trajni kaširani plakat veličine B1 namijenjen djeci od 7-15 godina na temu „NE BACAJ U PRIRODU – vrijeme biološke razgradnje otpada u prirodi“ podijelit će se uz predavanja po svim osnovnim školama. Projekt obuhvaća i izradu dvojezične brošure (HR i IT) na temu „Odvajanje otpada“ te na temu „Kompostiranje“ koja će biti podijeljena svim obiteljskim kućanstvima kojima će se pokloniti komposteri za zbrinjavanje organskog otpada. Nadalje, od obaveznih aktivnosti, planira se produkcija, emitiranje i sudjelovanje u specijaliziranim radijskim i TV emisijama (prilagođenih osobama s posebnim potrebama uz primjenu znakovnog jezika za gluhotu) raspoređenim tijekom cijelog perioda provedbe projekta u trajanju od 20 mjeseci. Nadogradit će se mrežna stranica Grada Pule o gospodarenju otpadom, održati javne edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom, odnosno, predavanja/radionice po svim mjesnim odborima i školama. Što se tiče preporučenih aktivnosti, realizirati će se predstave za djecu, izrada edukativnih materijala za djecu, provedba natjecanja u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada, prikupljanje otpada, prezentacija radova i drugo, a planira se i edukativno obilježavanje važnijih datuma vezanih uz zaštitu okoliša. Spotovi i reklame na više jezika, kalendarji, blokovi i slično s logom projekta dodatno će pojačati odjek aktivnosti. U cilju što uspješnije provedbe projekta, vršit će se kontinuirana promidžba i vidljivost projekta za što će biti posebno osmišljen zaštitni znak kampanje te će se kreirati vizualni identitet i logotip kampanje koji će pratiti sve aktivnosti tijekom cijelog trajanja projekta.



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Time će se, uz obavezno korištenje službenih oznaka kampanje, pojačati sama vidljivost i efikasnost projekta.

Tijekom 2018. godine, edukacija građana vršena je i pomoću letaka i brošura. Vlasnicima obiteljskih kuća i manjih višestambenih objekta kojima su dodijeljene posuda za ostatni otpad od 120, 240 ili 360 litara podijeljene su brošure o postupanju s otpadom. Za višestambene zgrade izrađeni su plakati koji su postavljeni na ulaze, izrađene su obavijesti za prikupljanje otpada po mjesnim odborima. Osim tiskanih materijala, upute o novom načinu prikupljanja komunalnog otpada objavljene su i dostupne na službenim web stranicama Pula Herculaneae.

### **Kompostiranje**

Cilj razvoja sustava kućnog kompostiranja je postići da kućanstva kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu smanje ukupnu količinu proizvedenog biootpada. Za postizanje ovog cilja Grad Pula je, u prethodnom periodu od 2015. do 2017. godine, podijelio gotovo 1.000 kompostera građanima, uz tiskane letke - upute o kompostiranju, dok je, sukladno Planu gospodarenja i u okviru Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, planirana nabava još 3.000 kompostera od 300 litara za građane do kraja planskog perioda. Izrada i podjela edukativnih materijala o kompostiranju planirana je projektom „RAZMISLI, ODVOJI, ŠTEDI!“

### **Mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada i Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada**

Grad Pula je tijekom 2018. godine nastavio s kontinuiranim aktivnostima unaprjeđenja postojećeg sustava za sakupljanje komunalnog otpada na način da se korisnicima javne usluge osiguralo: prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge; sakupljanje otpadnog papira, metala, plastike, stakla i tekstila putem spremnika postavljenih na javnoj površini te na zelenim otocima/EKObox-ovima, sakupljanje glomaznog otpada u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge i sakupljanje posebnih vrsta otpada u reciklažnim dvorištima. Gore navedeno, osiguralo se Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, koju je donijelo Gradsko vijeće Grada Pule, na sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine.

S tom svrhom nastavilo se s podjelom spremnika za ostatni otpad obiteljskim kućama, osiguranjem vrećica za odvojeno sakupljanje otpada, nabavom (polu)podzemnih spremnika s elektronskim ključevima – tagovima za odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, plastike i stakla, osiguravanjem rada reciklažnog dvorišta na Valmadama, uz već postojeće reciklažno dvorište „Metis, sakupljanjem korisnih frakcija putem (polu)podzemnih spremnika postavljenih na javnim površinama te putem zelenih otoka/EKO box-ova kao i kontinuiranim održavanjem i zamjenom spremnika za otpad zbog dotrajalosti ili oštećenja.

Osim mogućnosti odvoza glomaznog otpada jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, građanima je omogućen besplatan odvoz manjih količina glomaznog otpada i pozivom na telefon Pula Herculaneae 638-416 i 541-597.

**Mjere gospodarenja opasnim otpadom:** Proizvodnja, sakupljanje i prijevoz opasnog otpada, kao i njegovo skladištenje i obrada, moraju se obavljati sukladno temeljnim zakonskim odredbama o načelima gospodarenja otpadom, o redu prvenstva, o izbjegavanju opasnosti za ljudsko zdravlje i štetnih utjecaja na okoliš uz primjenu mjera kojima se osigurava sljedivost

od proizvodnje do njegove obrade, kao i nadzor tijeka opasnog otpada. Grad Pula je uspostavom reciklažnih dvorišta, osigurao sakupljanje problematičnog otpada sukladno Dodatku IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom, a određene vrste sakupljaju se i putem odgovarajućih spremnika za odvojeno sakupljanje. Opasni otpad preuzimaju tvrtke ovlaštene za gospodarenje istim.

**Mjere gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada** (ambalažni otpad, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, otpadni tekstil i obuća, medicinski otpad, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanjem otpadnih voda) - otpad koji se smatra posebnom kategorijom otpada mora se odvajati na mjestu nastanka, odvojeno prikupljati i skladištiti na način određen propisom kojim se uređuje gospodarenje tom posebnom kategorijom otpada.

Građane se tiskanim materijalima i objavom na web stranicama Pula Herculaneae poticalo i educiralo na odvajanje ambalažnog otpada od ostalih vrsta komunalnog otpada i odlaganje u odgovarajuće spremnike/vrećice i u reciklažna dvorišta.

**Građevni otpad i otpad koji sadrži azbest:** Predaja građevnog otpada omogućena je građanima i pravnim osobama na lokaciji „Vidrijan Tivoli“ kojom upravlja tvrtka Cesta d.o.o. Pravne osobe odlažu uz naknadu, dok je građanima omogućeno besplatno odlaganje do 2m<sup>3</sup>. Odlaganje građevinskog otpada građanima je omogućeno i putem reciklažnih dvorišta.

Posjednik azbestnog otpada dužan je azbestni otpad, kojega predaje osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem taj otpad predati u zatvorenom spremniku ili u odgovarajućoj nepropusnoj ambalaži (zatvorena čvrsta vreća ili materijal u potpunosti omotan odgovarajućom polietilenском folijom i dr.) ili na drugi odgovarajući način kojim se posve sprječava svako ispuštanje azbestnog otpada, azbestnih vlakana i azbestne prašine izvan odgovarajućih spremnika.

U slučaju kada posjednik azbestnog otpada, koji predaje azbestni otpad ovlaštenoj osobi, isti nije pripremio za prijevoz, tu pripremu će obaviti osoba, koja obavlja prijevoz azbestnog otpada, prije obavljanja prijevoza tog otpada.

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je preuzeti pošiljku azbestnog otpada, kada posjednik predaje azbestni otpad u zatvorenom spremniku ili u odgovarajućoj nepropusnoj ambalaži. Kada posjednik azbestnog otpada ne postupi sukladno tome, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem nije dužna preuzeti takvu pošiljku azbestnog otpada.

Osim putem reciklažnih dvorišta, azbest je moguće zbrinuti putem ovlaštenog sakupljača, tvrtke „Metis“.

U cilju što kvalitetnijeg i uspješnijeg zbrinjavanja azbesta, Grad Pula je u listopadu 2018. godine raspisao Javni poziv za dostavu prijava za sufinanciranje zamjene krovnih pokrova koji sadrže azbest i zbrinjavanja azbestnih ploča s lokacija na području grada Pule. Za zamjenu krovnog pokrova koji sadrži azbest, Grad Pula sufinancira građane bespovratnim novčanim sredstvima u iznosu od 100,00 kn/m<sup>2</sup> uklonjenog i zamijenjenog azbestnog krovnog pokrova, do maksimalno 10.000,00 kuna po prijavi te u iznosu od 2,5 kn/kg za zbrinjavanje (odvoz) azbestnih ploča, do maksimalno 5.000,00 kuna po prijavi. Javni poziv otvoren je do iskorištenja raspoloživih sredstava osiguranih u Proračunu Grada Pule (300.000,00 kn). Pravo na korištenje nepovratnih novčanih sredstava Grada Pule za zamjenu krovnih pokrova koji sadrži azbest može ostvariti svaka fizička osoba, vlasnik/suvlasnik, odnosno upravitelj zgrade na zahtjev suvlasnika/upravitelja zgrade koja se nalazi na području grada Pule, a za zbrinjavanje azbestnih ploča može se prijaviti svaka fizička osoba, vlasnik/suvlasnik jedne katastarske čestice na području grada Pule na kojoj se nalaze azbestne ploče koje su spremne za zbrinjavanje, odnosno za odvoz. Za zamjenu krovnih pokrova koji sadrže azbest može se prijaviti samo objekt – zgradu izgrađenu na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta, odnosno građevinu koja je prema navedenom Zakonu

ili posebnom zakonu s njom izjednačena. Za zbrinjavanje (odvoz) azbestnih ploča, azbestne ploče moraju biti pripremljene za zbrinjavanje, odnosno moraju biti izdvojene iz dotrajalih dijelova građevine koja sadrži ili je sadržavala azbest, posložene u pravilne oblike, prekrivene, omotane odgovarajućom folijom ili na drugi odgovarajući način i spremne za preuzimanje od strane ovlaštenog sakupljača. Svaki podnositelj može podnijeti najviše jednu prijavu za jednu zgradu ili najviše jednu prijavu za zbrinjavanje azbestnih ploča spremnih za zbrinjavanje. Predmet javnog poziva nisu zgrade čija je gradnja u tijeku ili za koje je pokrenut postupak legalizacije sve do okončanja postupka. Po sklapanju ugovora, građani imaju rok od godinu dana do podnošenja zahtjeva za isplatu sredstava. Do kraja izvještajnog razdoblja, utrošeno je 2.650,00 kn za zbrinjavanje (odvoz) azbestnih ploča.

Otpadni tekstil i obuća: sakupljanjem otpadnog tekstila i obuće tijekom 2018. godine, sa 16 je lokacija na kojima su bili postavljeni „žuti“ kontejneri“ prikupljeno 50,3 tona tekstila u periodu od siječnja do listopada (od strane trgovačkog društva „Tekstil promet“) i 18,45 tona u periodu studeni/prosinac, kada je postavljeno dodatnih 15 kontejnera za tekstil i sklopljen ugovor s trgovačkim društvom „Zeleni put d.o.o.“ (sukladno odredbama članka 7. Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, ugovor o preuzimanju otpadnog tekstila sklapa davatelj javne usluge – Pula Herculanea d.o.o).

Medicinski otpad odvojeno se sakuplja na mjestu nastanka te ga se, ovisno o proizvedenim količinama, privremeno skladišti do njegove obrade odnosno predaje ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču. Stare lijekove i sličan farmaceutski otpad građani mogu predati u reciklažna dvorišta i ljekarne bez naknade.

EE otpad: U gradu Puli građani EE otpad mogu predati u reciklažna dvorišta, kao i ovlaštenom sakupljaču ili prodavatelju EE opreme.

Otpadne baterije i akumulatori: na području grada Pule otpadne baterije i akumulatori iz kućanstva preuzimaju se bez naknade putem reciklažnih dvorišta, a baterije i putem spremnika za baterije postavljenim u mnogim javnim prostorima (škole, trgovački centri, dvorane i sl.)

Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda: Gospodarenje otpadnim muljem porijekлом s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda rješava se kroz projekt izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija grada Pule.

**Mjere sanacije lokacija onečišćenih otpadom:** Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, kao i Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada na području Grada Pule, donijelo je Gradsko vijeće Grada Pule na sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine. Mjere za ispunjavanje cilja sanacije otpadom onečišćenih lokacija su sljedeće: postavljanje znakova zabrane nepropisnog odbacivanja otpada, provođenje redovitog godišnjeg nadzora područja grada radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, redovito uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja na istim lokacijama, objava na internetskoj stranici Grada Pule i Pula Herculanea d.o.o. o načinu postupanja s otpadom, vodenje evidencije o lokacijama, količinama i vrstama odbačenog otpada u okoliš, provođenje edukacije građana (predavanja, radionice, edukativni materijali, putem medija i sl.) uključujući i edukaciju o besplatnom odvozu glomaznog otpada u svrhu smanjenja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš. Detaljni podatci o izvršenim mjerama navedeni su u točci 4. ovog Izvješća (Podatci o lokacijama onečišćenim otpadom i njihovom uklanjanju).

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (u kunama)	Izvor financijskih sredstava
1.	<p><i>Provjeda izobrazno-informativnih aktivnosti</i>            Edukativni projekt:            „RAZMISLI, ODVOJI,            ŠTEDI!“ ( referentni broj:            KK.06.3.1.07.0079)</p> <p>Ugovor potpisana 15.            listopada 2018. godine            Ukupna vrijednost projekta            iznosi 1.197.845,49 kuna, od            čega prihvatljivi troškova            1.173.470,49 kuna.            Sufinanciranje projekta od            84,99% iznosi 997.449,81            kuna dok Grad Pula - Pola            sredstvima iz Proračuna            osigurava preostalih 15,01%            ukupno prihvatljivih troškova.            Rok realizacije svibanj 2020.            godine</p>	/	sredstvima Kohezijskog fonda putem FZOEU i MZOIP
2.	<p><i>Provodenja akcija prikupljanja otpada</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eko akcija čišćenja podmorja u organizaciji TZ Pula – uvala Stoja</li> <li>• Eko akcija čišćenja podmorja „More, smeće neće 2018, Štinjanska vala (Ronilački klub „Meduza“)</li> <li>• Projekt „Reciklirajmo u školi“ (Zelena Istra)</li> </ul>	5.000,00 4.999,00 5.000,00	Grad Pula
3.	<p><i>Nabava novih spremnika za odvojeno sakupljanje otpada (papir, staklo, plastika, metal i dr.) i sakupljanje miješanog komunalnog otpada</i></p> <p>- Dodjela financijskih</p>	1.800.000,00	Grad Pula



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

	sredstava Pula Herculanei za nabavu podzemnih kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada na užem području Grada pule, u zoni oko Amfiteatra) -Nabava spremnika od 60-80 l/ 1400 kom, od 120 l/460 kom, od 770 l/250 kom	207.942,95 (bez PDV-a) 259.928,68 (s PDV-om)	Pula Herculanea
4.	<i>Nastavak uvođenja sustava za identifikaciju pri sakupljanju otpada (čipirani spremnici i opremanje vozila čitačem)</i> Podjela 1800 čipiranih spremnika nabavljenih u prethodnim izvještajnom razdoblju Nabava printer-a za naljepnice, automatskog rezaca za printer, invertera i čitača bar koda (2 kom)	19. 675,96 (bez PDV-a) 24.594,95 (s PDV-om)	Pula Herculanea
5.	<i>Nastavak informatizacije vodenja evidencije o sakupljenim vrstama i količinama komunalnog otpada i povezivanje sa sustavom za identifikaciju prilikom sakupljanja otpada.</i> Povezivanje podijeljenih 1800 čipiranih spremnika, nabavljenih u prethodnim izvještajom razdoblju, sa sustavom za identifikaciju pri sakupljanju otpada – nabava računala, monitora, printer-a	43.141,00 (bez PDV-a) 53.926,25 (s PDV-om)	Pula Herculanea
6.	<i>Zamjena postojećih spremnika za odvojeno sakupljanje otpada i sakupljanje miješanog komunalnog otpada zbog</i>	/	Pula Herculanea



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



	<i>dotrajalosti ili oštećenja.</i> Izvršena zamjena 20-ak spremnika za selektivno prikupljanje otpada smještenih na javnim površinama (zeleni otoci), nabavljenih u prethodnim izvještajnim razdobljima		
7.	<i>nabava vozila za sakupljanje komunalnog otpada</i> PIAGGO PORTER – vozilo za sakupljanje otpada iz košarica na javnim površinama	198.000,00 (bez PDV-a) 247.500,00 (s PDV-om)	Pula Herculanea
8.	<i>sufinanciranje zamjene azbestnih krovova</i> Javni poziv za sufinanciranje zamjene krovnih pokrova koji sadrže azbest i zbrinjavanja azbestnih ploča	2.120,00 (bez PDV-a) 2.650,00 (s PDV-om)	Grad Pula
9.	<i>sanacija lokacija onečišćenih otpadom</i>	502.156,84 (bez PDV-a) 627.696,05 (s PDV-om)	Grad Pula
10	<i>sanacija i zatvaranje odlagališta otpada „Kaštijun“</i>	6.694,67 (bez PDV-a) 8.368,34 (s PDV-om)	Grad Pula
	<b>UKUPNO KN:</b>	<b>2.794.730,42 (bez PDV-a)</b> <b>3.493.413,02 (s PDV-om)</b>	

U okviru realiziranih projekata u cilju provedbe mjera gospodarenja otpadom za realizaciju odredbi Plana gospodarenja otpadom na području grada Pule za razdoblje 2017.-2022., u 2018. godini utrošeno je ukupno 2.794.730,42 kuna (bez PDV-a), od kojih 468.759,91 kuna (bez PDV-a) od strane davaljca komunalnih usluga trgovačkog društva Pula Herculanea, a 2.325.970,51 kuna (bez PDV-a) od strane Grada Pule.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Akcijskim su planom predviđene sljedeće mjere u izvještajnom razdoblju, sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Pule za razdoblje 2017.-2022. godine (Tablica 23.)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	<i>provodenje izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>da</i>	



ISO 9001



ISO 27001



IQNet SR-10



Cro Cert

2.	<i>poticanje kućnog kompostiranja – nabava kućnih kompostera</i>	<i>ne</i>	<i>Izmjenom Odluke i Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada od strane FZOEU, smanjen iznos sredstava – ukidanje mogućnosti nabave kućnih kompostera putem sufinanciranja</i>
3.	<i>izgradnja sortirnice za odvojeno sakupljeni reciklabilni otpad</i>	<i>ne</i>	<i>Očekivanje objave javnog poziva od strane FZOEU za financiranje izrade dokumentacije</i>
4.	<i>nabava novih spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i sakupljanje miješanog komunalnog otpada</i>	<i>djelomično</i>	<i>Odluka i Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada s FZOEU</i>
5.	<i>nastavak uvođenja sustava za identifikaciju pri sakupljanju otpada (čipirani spremnici i opremanje vozila čitačem)</i>	<i>da</i>	
6.	<i>nastavak informatizacije vođenja evidencije o sakupljenim vrstama i količinama komunalnog otpada i povezivanje sa sustavom za identifikaciju prilikom sakupljanja otpada</i>	<i>da</i>	
7.	<i>zamjena zbog dotrajalosti ili oštećenja spremnika za odvojeno sakupljanje otpada i sakupljanje miješanog komunalnog otpada</i>	<i>da</i>	
8.	<i>nabava vozila za sakupljanje komunalnog otpada</i>	<i>da</i>	
9.	<i>izrada studije izvodljivosti odvojenog sakupljanja i obrade biootpada iz komunalnog otpada</i>	<i>ne</i>	<i>Izdano mišljenje MZOEU o mogućnosti odlaganja biootpada na ŽCGO Kaštijun s rokom prilagodbe od 5 godina</i>
10.	<i>provedba akcija prikupljanja otpada</i>	<i>da</i>	
11.	<i>sanacija lokacija</i>	<i>da</i>	

	<i>odbačenog otpada</i>		
12.	<i>sufinanciranje zamjene azbestnih krovova i drugih azbestnih građevinskih materijala</i>	<i>da</i>	<i>sufinanciranje se nastavlja u 2019. godini</i>
13.	<i>sanacija i zatvaranje odlagališta Kaštjun</i>	<i>djelomično</i>	<i>odlagalište je zatvoreno, u postupku je sanacije</i>
14.	<i>praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu</i>	<i>ne</i>	<i>Izdano mišljenje MZOEU o mogućnosti odlaganja biootpada na ŽCGO Kaštjun s rokom prilagodbe od 5 godina</i>

## 8. ZAKLJUČAK

Aktivne građevine za gospodarenje otpadom na području grada Pule su: reciklažna dvorišta Valmade i Metis d.d, zatim građevina za prihvati i uporabu inertnog građevinskog otpada „Vidrijan-Tivoli“ te Županijski centar za gospodarenje otpadom „Kaštjun“. Odlagalište komunalnog otpada Kaštjun zatvoreno je 31. prosinca 2018. godine. Građevina za prihvati i uporabu inertnog građevinskog otpada je „Vidrijan-Tivoli“ na kojoj je omogućeno odlaganje građevinskog otpada pravnim osobama i građanima. Pravne osobe odlažu uz naknadu, dok je građanima omogućeno besplatno odlaganje do 2m<sup>3</sup>. Odlaganje građevinskog otpada građanima je omogućeno i putem reciklažnih dvorišta.

Na području grada Pule, zeleni otoci za selektivno prikupljanje otpada nalaze se na 65 lokacija, a na 6 lokacija postavljeni su podzemni ili polupodzemni zeleni otoci, čiji kapacitet odlaganja selektivnog otpada, svakog ponaosob, zadovoljava potrebe kućanstava iz više ulica. U njima se odlaže PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, a tvrtka zadužena za njihovo pražnjenje je Pula Herculanea d.o.o., davatelj komunalnih usluga.

Sukladno nacionalnom Planu gospodarenja otpadom i Planu gospodarenja otpadom Grad Pule za razdoblje 2017. - 2022, utvrđeni su ciljevi i mjeru koje je potrebno provoditi radi dostizanja istih. Kako bi se ispunili prioriteti provedbe mera sprječavanja nastanka otpada koji nastaje na području grada Pule, a što su: sprječavanje nastanka komunalnog otpada, biootpada, električnog i elektroničkog otpada, otpadnog papira i kartona te sprječavanje nastanka građevinskog otpada, tijekom izvještajnog razdoblja poduzet je niz gore opisanih mera.

U okviru mera za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, provodile su se izobrazno-informativne aktivnosti uz nastavak razvoja sustava kućnog kompostiranja. Za provođenje istih, Grad Pula potpisao je Ugovor o sufinciranju projekta „RAZMISLI, ODVOJI, ŠTEDI!“ s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, čija ukupna vrijednost iznosi 1.197.845,49 kuna, od čega prihvatljivih troškova 1.173.470,49 kuna. Sufinanciranje projekta od 84,99% iznosi 997.449,81 kuna dok Grad Pula -Pola sredstvima iz Proračuna osigurava preostalih 15,01% ukupno prihvatljivih troškova. Projekt će se provoditi do svibnja 2020. godine.

Tijekom 2018. godine, edukacija građana vršena je putem medija (radio i tv emisije o postupanju s otpadom) i pomoću letaka i brošura. Vlasnicima obiteljskih kuća i manjih

višestambenih objekta kojima su dodijeljene posuda za ostatni otpad od 120, 240 ili 360 litara podijeljene su brošure o postupanju s otpadom. Za višestambene zgrade izrađeni su plakati koji su postavljeni na ulaze, izrađene su obavijesti za prikupljanje otpada po mjesnim odborima. Osim tiskanih materijala, upute o novom načinu prikupljanja komunalnog otpada objavljene su i dostupne na službenim web stranicama Pula Herculaneae.

U okviru aktivnosti sprječavanja nastanka otpada, temeljem Javnog poziva za financiranje programa, projekata, manifestacija i aktivnosti od interesa za opće dobro koje provode udruge na području grada Pule za 2018. godinu, sufinancirani su projekti sljedećih udruga iz djelokruga poslova Upravnog odjela za prostorno uredenje, komunalni sustav i imovinu, Odsjeka za zaštitu okoliša:

- RONILAČKI KLUB „MEDUZA“, Koparska 29, Pula; za projekt: Eko akcija: More smeće neće – Štinjanska uvala, kojim je, kroz eko akciju čišćenja, uklonjen odbačeni otpad koji se nalazio na dnu uvale, izvršen je monitoring stanja te je realizirano predavanje na lokaciji s ciljem povećanja ekološke svijesti i osnovama pravilnog prikupljanja otpada u moru. Udruga je sufinancirana u iznosu od 4.999,00 kuna.
- UDRUGA „ZELENA ISTRA“, Gajeva 3, 52100 Pula, za projekt: Reciklirajmo u školi, odgojno-obrazovni projekt o važnosti odvojenog prikupljanja otpada. Projekt Reciklirajmo u školi je dugogodišnji odgojno-obrazovni projekt Udruge Zelena Istra o važnosti odvojenog prikupljanja otpada i recikliranja, usmjeren na učenike i školsko osoblje osnovnih škola s područja grada Pule. Kroz sustav natjecanja u prikupljanju starog papira, projektom se educira i osvještava o važnosti zaštite prirode i okoliša te pridonosi popularizaciji odvojenog prikupljanja otpada. Udruga je sufinancirana u iznosu od 5.000,00 kuna.

Tijekom izvještajnog perioda, u 2018. godini, za sanaciju lokacija onečišćenih otpadom, utrošeno je 502.156,86 kune bez PDV-a, odnosno 627.696,07 kuna s PDV-om iz Proračuna grada Pule, a sanacijom je prikupljeno 6.038 m<sup>3</sup> otpada različitih ključnih brojeva. Uglavnom se nepropisno odbacivao miješani komunalni, glomazni i građevinski otpad i to najčešće na zelene površine i uz prilazne putove šumskim površinama.

Obzirom da do listopada 2018. godine nije došlo do pokretanja sufinanciranja zamjene krovnih pokrova koji sadrže azbest na državnoj razini, Grad Pula-Pola raspisao je Javni poziv za dostavu prijava za sufinanciranje zamjene krovnih pokrova koji sadrže azbest i zbrinjavanja azbestnih ploča s lokacija na području grada Pule. Javni poziv otvoren je do iskorištenja sredstava u iznosu od 300.000,00 kuna koji je osiguran u proračunu Grada Pule, a zamjenu krovnih pokrova koji sadrže azbest, odnosno zbrinjavanje azbestnih ploča s lokacija treba se izvršiti u roku godine dana od sklapanja ugovora. Do kraja 2018. godine iskorišteno je 2.650,00 kuna za zbrinjavanje azbestnih ploča s lokacije.

U okviru realiziranih projekata u cilju provedbe mjera gospodarenja otpadom za realizaciju odredbi Plana gospodarenja otpadom na području grada Pule za razdoblje 2017.-2022., u 2018. godini utrošeno je ukupno 2.794.730,42 kuna (bez PDV-a), od kojih 468.759,91 kuna (bez PDV-a) od strane davatelja komunalnih usluga trgovačkog društva Pula Herculanea, a 2.325.970,51 kuna (bez PDV-a) od strane Grada Pule.

Analizom podataka o prikupljenim količinama otpada u izvještajnom razdoblju, a provodeći mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada i mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, odnosno, kontinuiranim aktivnostima unaprjeđenja postojećeg sustava za sakupljanje komunalnog otpada: podjelom spremnika za ostatni otpad obiteljskim kućama,

osiguranjem vrećica za odvojeno sakupljanje otpada, nabavom (polu)podzemnih spremnika s elektronskim ključevima – tagovima za odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, plastike i stakla, osiguravanjem rada reciklažnog dvorišta na Valmadama, uz već postojeće reciklažno dvorište „Metis, sakupljanjem korisnih frakcija putem (polu)podzemnih spremnika postavljenih na javnim površinama te putem zelenih otoka/EKO box-ova kao i kontinuiranim održavanjem i zamjenom spremnika za otpad zbog dotrajalosti ili oštećenja, utvrđeno je povećanje postotka selektiranja otpada.

*Tabela 1.* Komunalni otpad zbrinut s područja grada Pule od strane davatelja komunalnih usluga, trgovačkog društva Pula Herculanea d.o.o. u 2018. godini

		2018 godina			
GRAD PULA		ODLAGALIŠTE KAŠTIJUN	KAŠTIJUN d.o.o.	METIS d.o.o.	SVEUKUPNO (t)
20 03 01	mješani komunalni otpad	13.409,24	8.728,19		22.137,43
20 03 07	glomazni otpad	3.098,26		20,62	3.118,88
20 03 03	ostaci od čišćenja grada	215,04			215,04
<b>UKUPNO ODLOŽENO OTPADA</b>		<b>16.722,54</b>			<b>25.471,35</b>

*Tabela 2.* Količine selektivnog otpada prikupljenog primarnom reciklažom na području grada Pule u 2018. godini, od strane davatelja komunalnih usluga, trgovačkog društva Pula Herculanea d.o.o. , zbrinutog u tvrtki Metis d.d.

VRSTA OTPADA	NAZIV OTPADA	KOLIČINA (t)
15 01 01	ambalaža od papira i kartona (trgovine)	823,24
20 01 39	plastična ambalaža (ZO i OVDV)	180,76
15 01 07	staklena ambalaža (ZO I OVDV)	109,69
Ukupno		1113,69

Tabela 3. Količine otpada prikupljenog primarnom reciklažom na području grada Pule u 2018. godini, sakupljene od strane komunalne tvrtke Pula Herculanea d.o.o., u usporedbi s podatcima iz prethodnih godina

VRSTA OTPADA (ključni broj)	NAZIV OTPADA	KOLIČINA (t)			
		2015.	2016.	2017.	2018.
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	823,24
20 01 39	plastična ambalaža (ZO i OVDV)	49,62	69,58	46	180,76
20 01 02	staklena ambalaža (ZO I OVDV)	63,43	35,81	18	109,69
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	/
<b>Ukupno predano Metisu /t</b>		<b>423,16</b>	<b>568,45</b>	<b>673,4</b>	<b>1.113,69</b>

Iz Tabele 3. vidljivo je da je ukupna količina primarno recikliranog otpada na području grada Pule sakupljena od strane tvrtke Pula Herculanea d.o.o. u 2018. godini porasla u odnosu na prethodne godine te je primarnom reciklažom prikupljeno 1.113,69 tona otpada. Količine otpada za ključni broj 20 00 01 uključene su u ključni broj 15 01 01. Za ključni broj 20 01 35\* nema podataka obzirom da ga je moguće zbrinuti direktno putem ovlaštenih sakupljača i na prodajnim mjestima. Također, u 2018. godini nije bilo predaje otpada po ključnim brojevima 15 01 05 i 15 01 04. Sav navedeni otpad u tabeli 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.

Tabela 4. Količine otpadnog tekstila prikupljene primarnom reciklažom na području grada Pule u 2018. godini, u usporedbi s podatcima iz prethodnih godina

količine otpadnog tekstila i obuće	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
tona	61,2	44,3	52,1	37,6	52,5	54,6	68,75

Sakupljanjem otpadnog tekstila i obuće tijekom 2018. godine, sa 16 lokacija na kojima su bili postavljeni „žuti“ kontejneri prikupljeno je 50,3 tona tekstila u periodu od siječnja do listopada (od strane trgovačkog društva „Tekstil promet“) i 18,45 tona u periodu studeni/prosinac, kada je postavljeno dodatnih 15 kontejnera za tekstil, od kada na području grada Pule otpadni tekstil prikuplja trgovačko društvo Zeleni put d.o.o. Ukupno je u izvještajnom razdoblju prikupljeno 68,75 tona otpadnog tekstila i obuće, što je 14,15 tona tekstila više u odnosu na 2017. godinu (54,6 t).

*Tablela 5.* Količine selektivnog otpada sakupljene na području grada Pule od poslovnih subjekata i privatnih osoba putem tvrtke Metis d.d. u 2018. godini u usporedbi s prethodnim godinama

vrsta otpada	podvrsta otpada	količina/tona				
		2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
papir i karton	neambalažni karton	1.020	1.510	2.490	2.200	2.100
	ambalažni kartona			850	870	1.100
	<b>ukupno:</b>	<b>1.020</b>	<b>1.510</b>	<b>3.340</b>	<b>3.070</b>	<b>3.200</b>
otpadna PVC folija	<b>ukupno:</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
PET ambalaža	u sustavu povratne naknade	535	610	320	325	410
	izvan sustava povratne naknade			350	145	175
	<b>ukupno:</b>	<b>535</b>	<b>610</b>	<b>670</b>	<b>470</b>	<b>585</b>
staklo i staklena ambalaža	u sustavu povratne naknade	530	550	315	305	330
	izvan sustava povratne naknade			270	160	90
	<b>ukupno:</b>	<b>530</b>	<b>550</b>	<b>585</b>	<b>465</b>	<b>420</b>
limenke (AL/Fe ambalaža)	u sustavu povratne naknade	36	40	33	39	45
	izvan sustava povratne naknade			25	18	15
	<b>ukupno:</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>60</b>
željezo i čelik	<b>ukupno:</b>	<b>6.180</b>	<b>5.200</b>	<b>6.100</b>	<b>6.900</b>	<b>4.800</b>
otpadna plastika	<b>ukupno:</b>	<b>200</b>	<b>310</b>	<b>350</b>	<b>280</b>	<b>330</b>
višeslojna ambalaža (tetrapak)	<b>ukupno:</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>22</b>
<b>ukupno sirovina:</b>		<b>8.546</b>	<b>8.268</b>	<b>11.166</b>	<b>11.299</b>	<b>9.472</b>

Ukupno je od strane tvrtke Metis d.d. u 2018. godini prikupljeno 9.472 tona otpada i sekundarnih sirovina kao potencijalne sirovine, što iznosi 1.827 tona manje u odnosu na 2017. godinu. Razlika se najviše odnosi na željezo i čelik kao sirovine povezane s brodogranjem i sličnim djelatnostima. Ukoliko se izuzmu količine otpada koje su u sustavu povratne naknade, količine otpada po kategorijama su sljedeće: papir i karton 3.200 t, otpadna PVC folija 55 tona, PET ambalaža 175 t, staklo i staklena ambalaža 90 t, limenke 15 t, željezo i čelik 4.800 t, otpadna plastika 330 t te višeslojna ambalaža (tetrapak) 22 t.

*Tabela 6. Ukupne količine selektivno odvojenog otpada s područja grada Pule u 2018. 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.	420	55+330	3200	60	22	585		4800
Tekstil vlakno d.o.o.							50,3	
Zeleni put d.o.o.							18,45	
<b>prikupljene količine:</b>	<b>420</b>	<b>385</b>	<b>3200</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>585</b>	<b>68,75</b>	<b>4800</b>
<b>Ukupno selektirani otpad / t</b>						<b>9.540,75</b>		

Od prikupljenih 25.471,35 t, na odlagalište „Kaštjun“ je odloženo 16.722,54 t miješanog komunalnog otpada, 8.728,19 t je zbrinuto od strane Kaštjun d.o.o., a 20,62 t u Metisu. (*Tabela 1.*).

U proces daljnje oporabe ili reciklaže putem više tvrtki koje se bave prikupljanjem i obradom selektivnih sirovina na području Pule, izdvojeno je 9.540,75 t (*Tabela 6.*).

Na osnovi dostupnih podataka, prikazanih u ovom izvješću, proizlazi da je na području grada Pule u 2018. godini ukupno proizvedeno 35.012,10 t miješanog komunalnog otpada, od čega je prikupljeno 25.471,35 t miješanog komunalnog otpada, a izdvojeno je 9.540,75 t.

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

Slijedom prikupljenih i analiziranih podataka, utvrđeno je da postignut postotak selektiranja u 2018. godini za grad Pulu iznosi 27% .

KLASA:351-01/19-01/1

URBROJ:2168/01-03-04-0341-19-9

Pula, 29. ožujka 2019.

**GRADONAČELNIK  
Boris Milić**

## **OBRAZLOŽENJE**

### **PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE AKTA:**

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (pročišćeni tekst, "Narodne novine", broj 94/13, 73/17 i 14/19), na snazi od 15.02.2019. godine, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Temeljem članka 61. Statuta Grada Pule-Pola („Službene novine Grada Pule“ br. 7/09, 16/09, 12/11, 1/13 i 2/18), Gradonačelnik Grada Pule donosi akte iz svog djelokruga.

### **OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU AKTOM:**

Sukladno propisima kojima se uređuje materija gospodarenja otpadom, 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 možemo reći da Pula ima u znatnoj mjeri izgrađen infrastrukturni sustav za gospodarenje otpadom, premda i dalje postoji potreba za njegovom nadogradnjom.

U Izvješću o realizaciji Plana gospodarenja otpadom Grada Pule za 2018. godinu, na propisanom obrascu, zaprimljenom od strane Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije, dati su opći podaci, analiza postojećeg stanja i građevina za gospodarenje otpadom, ciljevi i mjere Plana gospodarenja otpadom Grada Pule, podatci o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, popis projekata za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina finansijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokovi i nositelji izvršenja Plana kao i zaključak od provedenim aktivnostima tijekom izvještajnog razdoblja.

### **PROCJENA POTREBNIH FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU AKTA:**

Za provedbu akta nije potrebno osigurati finansijska sredstva.

Pripremila: Loris Mošnja, dipl.ing.agr.

**P.O. GRADONAČELNIKA  
Giordano Škuflić, dipl.ing.grad. „v.r.“**

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH 94/13, 73/17 i 14/19) i članka 68. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18 i 5/18) donosim sljedeće

**Godišnje izvješće  
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja-Rovigno  
za razdoblje od 2017.-2022.**

**I.**

Ovim se Izvješćem utvrđuje provedba Plana gospodarenja otpadom grada Rovinja-Rovigno za razdoblje od 2017.-2022. („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 2/18) u 2018. godini.

**II.**

**1. OPĆI PODACI**

Naziv JLS	GRAD ROVINJ-ROVIGNO
Površina JLS	80 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	14.294
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	KOMUNALNI SERVIS d.o.o. Trg na Lokvi 3/a Rovinj

**2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

**Građevine za gospodarenje otpadom:**

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	Sanirana
Odlagalište otpada Lokva Vidotto	Galafija 6	k.č. 4907/1, k.o. Rovinj	DA	DA	djelomično
Pretovarna stanica na lokaciji Lokva Vidotto	Galafija 6	k.č. 4907/1, k.o. Rovinj	DA	DA	/
Mini sortirna linija na lokaciji Lokva Vidotto	Galafija 6	k.č. 4907/1, k.o. Rovinj	/	/	/
Reciklažno dvorište Gripoli	Cesta za Rovinjsko selo 2/c	k.č. 3014/6, k.o. Rovinj	DA	DA	/
Odlagalište građevnog	Turnina	k.č. 3636, 3671, 3811,	DA	DA	/

otpada Turnina		3812, 3815, 3816, 3818, 9849, k.o. Rovinj			
Zatvoreno odlagalište otpada Basilica	Basilica-Mondelako	k.č. 2298, 2299, 2300, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2131, 2296/2, 9952, 9958, k.o. Rovinj	NE	DA	DA Zatvoreno od 2001. godine

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Naziv odlagališta	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
Odlagalište otpada i objekti gospodarenja otpadom na lokaciji Lokva Vidotto	<p>Odlagalište otpada Lokva Vidotto se nalazi na k.č. 4907/1, k.o. Rovinj, na adresi Galafija 6, u Rovinju. Površina prostora na kojem se nalaze objekti gospodarenja otpadom iznosi 97.610,00 m<sup>2</sup>. Sa odlaganjem na istom se započelo 2001. godine, odnosno krenulo se sa odlaganjem na I. sektoru I. polja odlagališta otpada, te se na istog odlagalo do 2007. godine, kada je isto sanirano i zatvoreno. Ukupno je na sektor I. odloženo cca 56.500,00 tona komunalnog otpada. Sredinom 2007. godine krenulo se sa odlaganjem otpada na II. sektor I. polja odlagališta otpada. Na II. sektor se komunalni otpad odlagao do konca 2011. godine, kada je isto sanirano i zatvoreno. Na II. sektor se ukupno odložilo cca 51.300,00 tona komunalnog otpada. Od 2011. godine komunalni se otpad odlaže na III. sektor I. polja, na kojeg se do konca 2018. Godine odložilo cca 75.000,00 tona komunalnog otpada.</p> <p>Nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun otpad se odvozi na obradu i zbrinjavanje u Centar putem pretovarne stanice te prikolica/poluprikolica u</p>	<p>Od 01.07.2018. godine i otvaranja ŽCGO Kaštijun komunalni otpad se putem pretovarne stanice i prikolica/poluprikolica u vlasništvu ŽCGO Kaštijun odvozi na obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu. Sanacija i zatvaranje prvog polja (I, II, III sektor) odlagališta otpada je u tijeku. Reciklažno dvorište na lokaciji Vidotto je aktivno.</p>	<p>S ciljem sanacije i zatvaranja odlagališta otpada na lokaciji Lokva Vidotto, tijekom 2018. godine izrađena i ishođena slijedeća dokumentacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Glavni građevinski projekt (broj: 51/18) od srpnja 2018. godine, izrađenom od IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Zagreb, za sanaciju i zatvaranje prvog polja odlagališta otpada Lokva Vidotto;</li> <li>-Građevinska dozvola, klasa: UP/I-361-03/18-01/000057, urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0006, od 16. listopada 2018. godine, za sanaciju i zatvaranje prvog polja odlagališta otpada Lokva Vidotto;</li> <li>-Rješenje o</li> </ul>

	<p>vlasništvu ŽCGO Kaštijun.</p> <p>Od potrebne dokumentacije za rad odlagališta otpada Lokva Vidotto ishođeno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Lokacijska dozvola, klasa: UP/I-350-05/96-01/72, urbroj: 2163-05/2-96-16, od 12.11.1996. godine, za gradnju sanitarnog deponija u predjelu Lokva Vidotto i rekonstrukciju postojeće pristupne ceste na deponiju sa raskrižjem sa cestom Rovinj-Bale;</li> <li>-Načelna dozvola, klasa: UP/I-361-03/98-01/63, urbroj: 2163-05/2-98-17, od 21.10.1998, godine, za gradnju sanitarnu deponiju u predjelu „Lokva Vidotto“ i rekonstrukcija postojeće pristupne ceste za deponiju sa raskrižjem na cesti Rovinj-Bale</li> <li>-Glavni projekt, broj: 31/99, od ožujka 1999. godine, izrađenom od PLAN-MAR d.o.o. Rijeka;</li> <li>-Građevna dozvola, klasa: UP/I-361-03/99-01/38, urbroj: 2163-05/2-00-16, od 18.02.2000. godine za gradnju I. polja deponije sa svim pomoćnim pratećim objektima;</li> <li>-Uporabna dozvola, klasa: UP/I-361-05/01-01/13, urbroj: 2163-05/2-01-18, od 28.09.2001. godine, za izgrađeni dio prvi-srednji sektor prvog polja sanitarnog odlagališta komunalnog otpada sa svim pomoćnim pratećim građevinama;</li> <li>-Uporabna dozvola, klasa: UP/I-361-05/06-01/52, urbroj: 2163-12/05-06-5, od 06.12.2006. godine, za izgrađeni drugi sektor prvog polja sanitarnog odlagališta Lokva Vidotto;</li> <li>-Uporabna dozvola, klasa: UP/I-361-05/11-01/17, urbroj: 2171-01-05-02-11-7, od 17.06.2011. godine, za izvedeni treći sektor prvog polja sanitarnog odlagališta Lokva Vidotto;</li> <li>-Idejni projekt, broj: 4600-060-2013, od svibnja 2013. godine, za prilagodbu postojeće lokacije</li> </ul>	<p>izmjeni građevinske dozvole, klasa: UP/I-361-03/18- 01/000062, urbroj: 2171-01-05-02/5- 18-0002, od 02.10.2018. godine, glede promjene investitora.</p> <p>Grad Rovinj-Rovigno je krajem 2018. godine, javio na natječaj – otvoreni poziv za dostavu projektnog prijedloga s ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za provedbu aktivnosti sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada raspisanog od Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti.</p> <p>Odlagalište otpada Lokva Vidotto je fizički zatvoreno, odnosno na isto se od 01. srpnja 2018. godine otpad ne odlaže, već se isti prevozi na obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu.</p> <p>Redovno se vrše mjerena</p>
--	--	---

	<p>odlagališta komunalnog otpada novom sustavu gospodarenja otpadom i izgradnjom/rekonstrukciji pristupne prometnice s rekonstrukcijom raskrižja cestom Rovinj-Bale, izrađenom od IGH d.o.o. Zagreb;</p> <p>-Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, klasa: UP/I-350-05/13-01/41, urbroj: 2171-01-05-02-13-19, od 31.10.2013. godine, za prilagodbu postojeće lokacije odlagališta komunalnog otpada novom sustavu gospodarenja otpadom i izgradnjom/rekonstrukciji pristupne prometnice s rekonstrukcijom raskrižja cestom Rovinj-Bale.</p> <p>-Dozvola za gospodarenje otpadom, klasa: UP/I-351-01/13-01/27, urbroj: 2163/1-08-02/1-15-17, od 29.10.2015. godine.</p> <p>-Dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja građevnim otpadom, klasa: UP/I-351-01/09-01/04, urbroj: 2163/1-08-02/3-09-8, od 08.07.2009. godine</p> <p>-Rješenje o okolišnoj dozvoli, klasa: UP/I-351-03/14-02/25, urbroj: 517-06-2-2-1-15-40, od 06. kolovoza 2015. godine</p> <p>Za potrebe izgradnje reciklažnog dvorišta i sortirnice na lokaciji Lokva Vidotto ishođena je slijedeća dokumentacija:</p> <p>-Glavni arhitektonski projekt, broj: 60/2015, izrađenom od HIDROPLAN d.o.o., Zagreb, za izgradnju faze 5 – reciklažno dvorište i sortirnica u komunalno servisnoj zoni Lokva Vidotto u Rovinju, od ožujka 2016. godine;</p> <p>-Izvedbeni arhitektonski projekt, broj: 60/2015, izraђеном od HIDROPLAN d.o.o., Zagreb, za izgradnju faze 5 – reciklažno dvorište i sortirnica u komunalno servisnoj zoni Lokva Vidotto u Rovinju, od prosinca 2016. godine;</p> <p>-Građevinska dozvola, klasa: UP/I-361-03/17-01/000005, urbroj: 2171-01-05-02/8-17-</p>	<p>odlagališnih plinova na 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.</p> <p>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 pijezometarskoj bušotini. Planski se provode sve predviđene DDD mjere, dva puta godišnje.</p> <p>Prostor odlagališta i reciklažnog dvorišta nadzire se 24 sata dnevno putem</p>
--	--	---

	<p>0005, od 17.02.2017. godine, za građenje građevine gospodarske namjene, djelatnost gospodarenja otpadom – reciklažno dvorište sa sortirnicom otpada, halom za opasnu komponentu otpada i vodospremom;</p> <p>-Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, klasa: UP/I-361-03/18-01/000062, urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0002, od 02.10.2018. godine, glede promjene investitora.</p> <p>Za izgradnju pretovarne stanice, prometnih površina i rekonstrukcije ulazno-izlazne zone komunalno servisne zone Lokva Vidotto, ishođena je građevinska dozvola, klasa: UP/I-361-03/15-01/000025, urbroj: 2171-01-05-02/8-15-0005, od 22.07.2015. godine te je ista izgrađena u skladu sa Glavnim arhitektonskom projektu (broj: GPZLV-34/2014), zajednička oznaka projekta H-203, izrađenom od Bimihold d.o.o., Osijek i Izvedbenom arhitektonskom projektu (broj: 054/15), zajenička oznaka projekta H-203, izrađen od Trinasprojekt, Osijek.</p> <p>Uporabna dozvola klasa: UP/I-361-05/16-01/000021, urbroj: 2171-01-05-02/8-16-0008, od 20.09.2016., pravomoćna 06.10.2016.godine.</p>		kamera, videozapisa i rasvjete s fotonaponskim susatvom čime je omogućeno kvalitetnije praćenje događanja na tijelu odlagališta u noćnim satima.
Odlagalište građevnog otpada Turnina	<p>Odlagalište građevnog otpada Turnina se nalazi na istoimenom području grada Rovinja-Rovigno. Od 1996. godine do 2008. godine odlagalištem građevnog otpada gospodarila je tvrtka Eko &amp; Geo d.o.o. iz Rovinja, nakon čega je Komunalni servis d.o.o. preuzeo gospodarenje samim odlagalištem.</p> <p>Odlagalište građevnog otpada se prema Prostorno planu uređenja</p>	Aktivno	-Elaborat sanacije odlagališta građevinskog otpada – Turnina, broj: 300914, od prosinca 2014. godine, izrađenom od Studio za krajobraznu arhitekturu, prostorno planiranje, okoliš d.o.o., Rovinj, za sanaciju odlagališta

	<p>Grada Rovinja-Rovigno nalazi na prostoru komunalno-servisne namjene – odlagalište građevinskog materijala. Površina prostora na kojem se nalazi odlagalište građevnog otpada iznosi 50.707,00 m<sup>2</sup>.</p> <p>Do konca 2018. godine na odlagalište građevnog otpada je odloženo cca 470.000,00 m<sup>3</sup> građevnog otpada.</p>		<p>građevinskog otpada Turnina; -Rješenje o produljenju važenja lokacijske dozvole, klasa: UP/I-350-05/17-01/000007, urbroj: 2171-01-05-02/8-17-0002, od 27.06.2017. godine.</p>
--	---	--	--

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
19	PET/MET, papir/karton, staklo, tekstil, baterije	KOMUNALNI SERVIS d.o.o., Rovinj TEKSTIL VLAKNO d.o.o., Split (tekstil)

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ROVINJA-ROVIGNO

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Grada Rovinja za razdoblje od 2017.-2022.
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	„Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 2/18
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<p><b>Cilj 1. Cjeloviti sustav sprječavanja nastajanja otpada i gospodarenja otpadom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povećanje nadzora toka otpadom</li> <li>- mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada</li> <li>- unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom</li> <li>- edukacija i komunikacija s javnošću</li> <li>- razvoj sustava odvojenog skupljanja "približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada"</li> <li>- povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada</li> <li>- unapređenje recikliranja i ponovne uporabe otpada</li> <li>- obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja</li> <li>- smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti</li> <li>- postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom</li> </ul> <p><b>Cilj 2. Gospodarenje komunalnim i proizvodnim otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada</b></p> <p><b>Cilj 3. Planirani objekti i oprema za gospodarenje otpadom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvođenje kanti za "vrata do vrata" izdvojeno sakupljanje biootpada i dopuna kanti za izdvojeno sakupljanje suhih reciklata (papir/karton, plastika, staklo, metal)</li> <li>- dodatni vrtni komposteri</li> <li>- dodatni kontejneri na zelenim otocima za sakupljanje otpadnog tekstila</li> <li>- sortirnica</li> <li>- kompostana</li> <li>- specijalno vozilo za sakupljanje otpada</li> <li>- centar za ponovnu uporabu</li> </ul>
Mjere PGO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti putem radionica, lokalnih medija i distribucije informativnih materijala na kućnu adresu koji će pružati sve potrebne informacije korisnicima usluga gospodarenja otpadom te budućim planovima i aktivnostima,</li> <li>2. Unapređenje informacijskog sustava distribucijom informativnog materijala i korisničko-specifičnih informacija o statusu usluga gospodarenja otpadom putem korisničkog računa na mrežnim stranicama komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o. i Grada Rovinja,</li> <li>3. Unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom, prvenstveno nadzor procesa neadekvatnog odbacivanja i sakupljanja otpada te kontinuiranog praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu putem redovitih analiza sastava miješanog komunalnog otpada,</li> <li>4. Nabava i distribucija dodatnih kućnih kompostera zainteresiranim korisnicima koji imaju mogućnost kompostiranja vlastitog biootpada iz kuhinje i vrta te korištenjem proizvedenog komposta u vlastitoj poljoprivrednoj proizvodnji, npr. povrtlarskoj i sl.,</li> <li>5. Nabava spremnika i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada za korisnike koji ne namjeravaju proizvoditi kompost za vlastite potrebe ili nemaju prostorne i sanitarno-higijenske mogućnosti za kompostiranje,</li> <li>6. Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje suhih reciklata (papira/kartona, metala, stakla i plastike),</li> <li>7. Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog tekstila za popunu na postojećim reciklažnim otocima,</li> <li>8. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno</li> </ol>

	sakupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica) na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto, 9. Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biooptada na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto, 10. Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.
--	---

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

U 2018. godini, kao i ranijih godina, redovito su se zaprimale dojave o nepropisno odbačenom otpadu, a vršili su se i redoviti obilasci cijelog područja grada Rovinja-Rovigno radi kontrole komunalnog reda odnosno nepropisno odbačenog otpada.

Po svim prijavama i uviđajima postupalo se sukladno odredbama Odluke o komunalnom redu, a sve lokacije na kojima je evidentiran odbačen otpad su i sanirane.

U 2018. godini bilo je ukupno 350 interventnih akcija radi uklanjanja nepropisno odbačenog otpada.

Nepropisno odbačeni otpad sakupljan je sa različitih lokacija na području grada, kako u naseljenim mjestima tako i izvan naselja. U pravilu se radilo o krupnom otpadu.

Sveukupno sakupljena količina iznosila je cca. 367,5 m<sup>3</sup>.

Troškovi odvoza sakupljenog otpada iznosili su 23.003,44 kuna.

#### 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Početkom 2018. godine stupile su na snagu Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno, Općine Bale-Valle, Općine Kanfanar i Općine Žminj. Iste su dovele do potrebe za nabavom veće količine spremnika za miješani komunalni i biorazgradivi komunalni otpad zapremnine 80 l, 120 l, 240 l, 360 l, 660 l i 1100 l, s ciljem da većina korisnika posjeduje zaseban spremnik. Investicija je vrijedna 986.850,00 kuna.

Osim spremnika za miješani komunalni i biorazgradivi komunalni otpad, tijekom 2018. godine nabavljeni su razni spremnici za razne lokacije na javnim površinama na području Grada Rovinja-Rovigno s ciljem smanjenja količine otpada na mjestima gdje se zadržava veća količina ljudi (gradska riva, javne plaže, šetališta, parkirališta,...). Investicija je vrijedna 249.708,52 kuna.

Komunalni servis d.o.o. nabavilo je 1 novo komunalno vozilo za sakupljanje raznih kategorija otpada sa nadogradnjom sanduka zapremine 2,2 m<sup>3</sup>, vrijednosti investicije 173.800,00 kuna.

U 2018. godini je ugovoren i nabavljen sustav za identifikaciju spremnika odnosno ugrađeni je sustav za praćenje pružanja usluge sakupljanja otpada i očitavanje RFID transpordera za jedno vozilo. Investicija je vrijedna 69.800,00 kn. Također, sredstvima

Komunalnog servisa d.o.o., nabavljena su i dva čitača magnetskih kartica za kamione u vrijednosti od 139.600,00 kn.

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 sa žutim poklopcem za staklenu ambalažu. Do kraja 2018. godine imamo 2100 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 sa žutim poklopcem. Na petnaest pozicija zelenih otoka nalazi se i manji spremnik od 20 l za stare baterije. Na pet pozicija zelenih otoka se nalaze spremnici za sakupljanje 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.

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 2018. godine na području Grada podijeljeno je 828 kompostera.

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 Elaboratom 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. Količina komunalnog otpada koja se prikupila tijekom 2018. godine iznosi 12.087,80 tona od čega je 11.811,28 tona miješanog komunalnog otpada što je 6,65 % manje nego prethodne godine. Na odlagalište otpada Lokva Vidotto se tijekom 2018. godine trajno odložilo 4.931,61 tona komunalnog otpada, dok se 7.122,50 tona komunalnog otpada putem pretvarne stanice i prikolica/poluprikolica u vlasništvu Kaštijun d.o.o. prevezlo na daljnju obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu. Preostalih 33,69 tona je ostalo na skladištu spremno za prijevoz na ŽCGO Kaštijun početkom 2019. godine. Od ukupnih 11.811,28 tona miješanog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno i Rovinjskog Sela je prikupljeno 6.895,58 tona (58,38 %), na području Općine Bale 728,50 tona (6,17 %), na području Općine Kanfanar 760,30 tona (6,44 %), na području Općine Žminj 873,20 tona (7,39 %), dok se od gospodarstva – kampova i hotela prikupilo 2.553,70 tona (21,62 %).

GRAD/OPĆINA	KOLIČINA MKO (t)	UDIO (%)
Grad ROVINJ-ROVIGNO	6.895,58	58,38
Općina BALE-VALLE	728,50	6,17
Općina KANFANAR	760,30	6,44
Općina ŽMINJ	873,20	7,39
KAMPOVI I HOTELI	2.553,70	21,62
	11.811,28	100

Na području Grada Rovinja-Rovigno je u 2018. godini ostvareno 4.059.924,00 noćenja, od čega 1.875.881,00 noćenja u kampovima, 1.113.341,00 noćenja u hotelima, 825.996,00 noćenja u privatnim smještajima i ostalih 244.706,00 noćenja. Za razliku od 2017. godine, ostvareno je povećanje od 5,45 % noćenja.

Na području Grada Rovinja-Rovigno prikupljeno je sveukupno 9.449,28 t miješanog komunalnog otpada, od čega su kampovi i hoteli proizveli 2.553,70 tona otpada (27,03 %), dok su stalni građani, turisti iz privatnog smještaja i ostali turisti proizveli 6.895,58 t otpada (72,97 %).

Prosječna količina otpada koju stalni građanin na području Grada Rovinja proizvede na dan iznosi cca 1,32 kg/dan ( $6.895.580/14.294/365$ ), dok turist proizvede cca 0,78 /kg/dan otpada ( $2.553.700/2.989.222=0,85$ ).

U 2018. godini prikupljeno je, sortirano i većim dijelom predato ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima 3.000,38 tone selektivnog otpada odnosno papira i kartona, plastične, metalne i staklene ambalaže. U težinskom omjeru reciklirano je 19,95 % otpada, što je 28,75 % više od 2017. godine.

Novi način obračuna cijena javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada temelji se na količini predanog miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na obradu i zbrinjavanje. Povećanom selekcijom otpada korisnici javne usluge prikupljanja komunalnog otpada smanjuju proizvodnju komunalnog otpada te time utječu na cijenu javne usluge i količinu komunalnog otpada koji se predaje na obradu i zbrinjavanje u Županijski centar za gospodarenje otpadom. Isto je dovelo do potrebe za dodatnim educiranjem korisnika javne usluge o važnosti odvajanja otpada (papira/kartona, plastike, metala, stakla i glomaznog otpada) za što su tijekom 2018. godine uložena značajna finansijska sredstva. Izrađeni su razni leci, plakati, obavijesti na raznim portalima i vozilima, internetske aplikacije, blogovi, naljepnice za označavanje spremnika, itd. Ukupno uložena finansijska sredstva za edukaciju i informiranje iznose 320.411,00 kn. Osim tiskarskih i radijskih usluga, održane su radionice i posjeti i edukacija učenika iz osnovne škole na reciklažnom dvorištu Gripoli i odlagalištu otpada Lokva Vidotto.

U 2018. godini Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost raspisali su natječaj – otvoreni poziv za dostavu potrebne količine spremnika za selektivni otpad (spremnike za door to door sustav prikupljanja selektivnog otpada) s ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za nabavu određene količine spremnika za selektivno sakupljanje otpada. Grad Rovinj-Rovigno se kao jedinica lokalne samouprave prijavio se na prethodno spomenuti natječaj, koji je još u tijeku. Ugovor između Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada Rovinja-Rovigno sklopljen je u lipnju 2018. godine. Ugovorena je nabava, dostava i sufinanciranje 4.505 spremnika za selektivni otpad od čega 2.450 komada spremnika za plastiku (1.050 komada spremnika zapremnine 120 l, 900 komada spremnika zapremine 240 l, 300 komada spremnika zapremnine 360 l i 200 komada spremnika zapremnine 1100 l), 2.035 komada spremnika za papir/karton (935 komada spremnika zapremnine 120 l, 700 komada spremnika zapremnine 240 l, 250 komada spremnika zapremnine 360 l i 150 komada spremnika zapremnine 1100 l) te 20 komada spremnika za tekstil zapremnine 1,50 m<sup>3</sup>. Spremnići će se dostaviti tijekom 2019. godine.

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 2018. godini zaprimljeno je na trajno 21.526,00 m<sup>3</sup> građevnog materijala. Količina materijala koja je obrađena iznosi 15.657,00 m<sup>3</sup>, od čega je isporučeno 10.702,00 m<sup>3</sup>. Obrađeno je 72,74%

materijala koji je zapremljen, od čega je 68,35% obrađenog materijala isporučeno. Sredstva utrošena u obradu građevnog materijala u 2018. godini iznose 988.611,99 kn.

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1	Izobrazno-informativne aktivnosti	/ (prijava)	Proračun GRADA ROVINJA-ROVIGNO i FZOEU (Eu sufinanciranje iz Kohezijskog fonda)
2	Izobrazno-informativne aktivnosti (razni leci, plakati, obavijesti na raznim portalima i vozilima, internetske aplikacije, blogovi, naljepnice za označavanje spremnika, itd.)	320.411,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
3	Vozilo za razne vrste otpada	173.800,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
4	Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.	112.000,00 kn	GRAD ROVINJ-ROVIGNO i FOND ZA ZAŠТИTU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
5	Održavanje MBR uređaja Lokva Vidotto	251.554,50 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
6	Spremniči za razne vrste otpada	986.850,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
7	Obrada građevnog otpada radi ponovne upotrebe istog	988.611,99 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
8	Ugovorena je nabava kamiona za prijevoz krupnog (glomaznog) otpada sa podizačem	1.192.000,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
9	Pokrenuta je javna nabava za dvokomorno vozilo za sakupljanje selektivnog otpada	2.200.000,00 kn (procijenjena vrijednost)	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god.	Izvršeno DA/NE/ DJELOMIČNO	Napomena
1	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti putem radionica, lokalnih medija i distribucije informativnih materijala na kućnu adresu koji će pružati sve potrebne informacije korisnicima usluga gospodarenja otpadom te budućim planovima i aktivnostima.	DA	Izrađeni su razni leci, plakati, obavijesti na raznim portalima i vozilima, internetske aplikacije, blogovi, naljepnice za označavanje spremnika, itd.
2	Unapređenje informacijskog sustava distribucijom informativnog materijala i korisničko-specifičnih informacija o statusu usluga gospodarenja otpadom putem korisničkog računa na mrežnim stranicama komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o. i Grada Rovinja.	DA	Izrađen je dizajn i u fazi je izrada internetske aplikacije za način gospodarenja otpadom kao i mjesta za zbrinjavanje određenih vrsta otpada na području Grada Rovinja-Rovigno. Ista će biti javna kada bude kompletirana tijekom 2019. godine.
3	Unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom, prvenstveno nadzor procesa neadekvatnog odbacivanja i sakupljanja otpada te kontinuiranog praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu putem redovitih analiza sastava miješanog komunalnog otpada.	DA	Svakodnevno se vrše obilasci po terenu te se provjerava neadekvatno odbacivanje otpada. Isti se ukloni putem Komunalnog servisa d.o.o. ili druge ugovorne pravne osobe u roku od 24 sata.
4	Nabava i distribucija dodatnih kućnih kompostera zainteresiranim korisnicima koji imaju mogućnost kompostiranja vlastitog biootpada iz kuhinje i vrta te korištenjem proizведенog komposta u vlastitoj poljoprivrednoj proizvodnji, npr. povrtlarskoj i sl.	DA	Tijekom 2018. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. je kao i prethodnih godina nastavio sa dodjelom korisnicima javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada kompostera za vlastiti otpad iz kuhinje i vrta. Planira se tijekom 2019. godine nastavak sa dodjeljivanjem kompostera u što većoj količini.
5	Nabava spremnika i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada za korisnike koji ne namjeravaju proizvoditi kompost za vlastite potrebe ili nemaju prostorne i sanitarno-higijenske mogućnosti za kompostiranje.	NE	Biorazgradivi komunalni otpad se zajedno sa miješanim komunalnim otpadom odvozi na obradu i zbrinjavanje u Županijski centar za gospodarenje otpadom Kaštjun.
6	Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje suhih reciklata (papira/kartona, metala, stakla i plastike).	DJELOMIČNO	Tijekom 2018. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. nabavio je manju količinu spremnika za selektivni otpad iz

			razloga što se GRAD ROVINJ-ROVIGNO u 2018. godini prijavio na natječaj – otvoreni poziv za dostavu potrebne količine spremnika za selektivni otpad (spremnike za door to door sustav prikupljanja selektivnog otpada) raspisan od strane i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za nabavu određene količine spremnika za selektivno sakupljanje otpada.
7	Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog tekstila za popunu na postojećim reciklažnim otocima.	NE	Tijekom 2018. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. nije nabavljao dodatne spremnike za sakupljanje otpadnog tekstila, iz razloga što se GRAD ROVINJ-ROVIGNO u 2018. godini aplicirao na natječaj – otvoreni poziv za dostavu potrebne količine spremnika za selektivni otpad (spremnike za door to door sustav prikupljanja selektivnog otpada) raspisan od strane i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za nabavu određene količine spremnika za selektivno sakupljanje otpada.
8	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica) na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto.	DJELOMIČNO	Tijekom 2017. godine ishođena je građevinska dozvola za građenje građevine gospodarske namjene, djelatnost gospodarenja otpadom – reciklažno dvorište sa sortirnicom otpada, halom za opasnu komponentu otpada i vodospremom (klasa: UP/I-361-03/17-01/000005, urbroj: 2171-01-05-02/8-17-0005) od 17. veljače 2017. godine, koja je postala pravomoćna 17. ožujka 2017. godine. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavilo je natječaj – otvoreni poziv za dostavu projektnih prijedloga s ciljem pružanja

			potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za provedbu aktivnosti izgradnje i opremanja reciklažnih dvorišta. Grad Rovinj-Rovigno je ishodio Rješenje o izmjeni građevinske dozvole (klasa: UP/I-361-03/18-01/000062; urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0002) glede promjene investitora od 02. listopada 2018. godine, koja je postala pravomočna 02. listopada 2018 te se prijavio na gore spomenuti poziv s negativnim ishodom prijave.
9	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biooptada na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto.	NE	/
10	Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.	DA	Radi potrebe sanacije i zatvaranja I. polja odlagališta otpada Lokva Vidotto tijekom 2018. godine izrađena je i ishođena slijedeća dokumentacija: -Glavni projekt sanacije i zatvaranja prvog polja odlagališta komunalnog otpada Lokva Vidotto sa troškovnikom za 7. Fazu – zatvaranje I. (prvog) polja.  Odlagalište otpada Lokva Vidotto je fizički zatvoreno, odnosno na isto se od 01. srpnja 2018. godine otpad ne odlaze, već se isti prevozi na obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštjun u Pulu.
11	Sanirano i zatvoreno odlagalište Basilica	DA	Redovito se prate svi zakonom propisani parametri i izrađuju odgovarajući Izvještaji.

## 8. ZAKLJUČAK

Godina 2018. je bila godina promjena u načinu obračuna i iznosu cijena usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (N.N. 94/13, 763/17) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (N.N. 50/17). Usvojena je nova Odluka o načinu pružanja javne usluge

prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno.

U 2019. godini nastavit će se s svim potrebnim aktivnostima kako bi se smanjile količine otpada koji se dovozi na pretovarnu stanicu, te potom u ŽCGO Kaštijun u Pulu. Potrebno je povećati postotak reciklaže i uporabe sakupljenog otpada.

GRAD ROVINJ-ROVIGNO uspješno je ostvario i pokreno veliki broj predviđenih mjera iz Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja za razdoblje od 2017.-2022. za 2018. godinu.

### III.

Ovo Izvješće objaviti će se u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja.-Rovigno i na službenim internetskim stranicama do 31. ožujka 2019. godine.

Jedan primjerak ovog Izvješća dostaviti će se nadležnom odjelu Istarske Županije.

KLASA/CLASSE: 363-01/19-01/14  
URBROJ/NUMPROT : 2171-01-02/1-19-1  
Rovinj – Rovigno, 27. ožujka 2019.

Gradonačelnik

dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec.



125

2.4.2019.

351-02/19-01 (0)

2168/4-19-26

REPUBLIKA HRVATSKA – REPUBBLICA DI CROAZIA

ISTARSKA ŽUPANIJA – REGIONE ISTRIANA

GRAD VODNJAN-DIGNANO – CITTÀ DI VODNJAN-DIGNANO

GRADONAČELNIK - SINDACO

KLASA: 351-02/19-01/02

URBROJ: 2168-04-01-19-1

Vodnjan-Dignano, 29. ožujka 2019. godine

## IZVJEŠĆE IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA VODNJAN – DIGNANO

### 1. UVOD

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) 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 dalnjem tekstu Plan) donesen je na sjednici Gradskog Vijeća Grada Vodnjan – Dignano (u dalnjem 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 zapremina: 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 7 vozila.

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

Osnovica novog obračuna je 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 Kaštjun 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 potpisana 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. Radovi izgradnje započeli su u srpnju 2018. godine a početak rada reciklažnog dvorišta planira se za svibanj 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 proizведенog miješanog komunalnog otpada i glomaznog otpada prikupljenog na području Grada u 2018. godini smanjena je za 19,1 tonu u odnosu na 2017. godinu (3070,16 tona u odnosu na 3089,26 tona iz prethodne godine).

Međutim kao što je prikazano u tablici vidljivo je povećanje ukupnog udjela odvojenog prikupljenog otpada u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu i to za 21,61 tonu ili 10,63 % više.

Vrsta otpada	2017.	2018.
PAPIR	109,45 t	125,49 t

<b>PLASTIKA</b>	<b>56,96 t</b>	<b>62,01 t</b>
<b>STAKLO</b>	<b>34,05 t</b>	<b>35,21 t</b>
<b>AL-METAL</b>	<b>2,81 t</b>	<b>2,17 t</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>203,27 t</b>	<b>224,88 t</b>

### **3. REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREMA PLANU U 2018. GODINI**

- Dodijeljeno je 848 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. Spremniči 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 i brošure namijenjeni kućanstvima koji ističu važnost primarnog odvajanja u domaćinstvu koji sadrže sve upute za pravilno odvajanje otpada u kućanstvu i u kojima je opisan rad reciklažnog dvorišta.
- Raspisan Javni poziv za zamjenu pokrova koji sadrže azbest. Građanima sufinancirala se zamjena pokrova sa 100 kn po m<sup>2</sup> zbrinutog azbesta. Tijekom akcije prikupljeno je više od 100 tona azbesta.
- Ostvareno je sufinanciranje od 85% za nabavu komunalne opreme u vrijednosti od 1.000.000,00 kuna putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Komunalna oprema namijenjena je zelenim otocima za primarno razvrstavanje otpada.
- Započet je zajedno s Općinom Medulin provođenje projekta "Saber se poberi sve". Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sufinancira projekt u iznosu od 85% a cilj istoga je edukacija i podizanje svijesti stanovništva radi lakšeg provođenja odredba novog sustava gospodarenja otpadom.

### **4. ZAKLJUČAK**

U 2018. 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 2019. godini smanjenje ukupnih količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada te povećanje količina odvojenog prikupljenog otpada.

**GRADONAČELNIK – SINDACO  
Klaudio Vitasović**



# I Z V J E Š Ć E

## o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga za 2018. 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 2017-2022 (NN RH br.03/17), Planom gospodarenja otpadom Grada Umag-Umago za razdoblje od 2017. do 2022. godine (SN 3/2018), Zakonom o održivom gospodarenju otpadu (NN RH 94/13, 73/17, 14/19) te ostalim zakonima.

Sukladno zakonskim obvezama, a u cilju uspostave održivog gospodarenja otpadom usvojen je dana 31. siječnja 2018. godine od strane Gradskog vijeća Grada Umaga Plan gospodarenja otpadom Grada Umag-Umago za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadu (NN RH 94/13, 73/17, 14/19) 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 cijelovitom 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 cijelovitog 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.

### **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 trgovacko 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 Oprtalj.

Predmet poslovanja društva sastoji se u obavljanju komunalnih djelatnosti prema propisima o komunalnom gospodarstvu, a odnosi se na prikupljanje, odlaganje i zbrinjavanje komunalnog otpada.

### 3. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Grad Umag-Umag
Površina JLS	83,50 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	13.594 (2011. godine)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	6. maj d.o.o. za komunalne usluge

### 4. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

#### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske-poslovne namjene Finida	3115/1 K.O. UMAG	DA	DA	-
Pretovarna stanica	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske-poslovne, komunalno servisne namjene Donji Picudo	265/9 K.O. MATERADA	DA	DA	-
Odlagalište inertnog otpada s reciklažnim dvorištem	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske-poslovne, komunalno servisne namjene Valdemat	6100, 6114/2 K.O. UMAG	DA	NE	-
Odlagalište inertnog otpada s reciklažnim dvorištem	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske-pretežito industrijske namjene Vilanija-kamenolom		DA	NE	-
Reciklažno dvorište	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske-proizvodne namjene Ungarija		DA	NE	-

#### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije

<i>Odlagalište komunalnog otpada Donji Picudo</i>	<i>Odlagalište se sastoji od dva dijela. Saniran je i zatvoren istočni dio prema građevinskoj dozvoli za sanaciju i zatvaranje odlagališta neopasnog (komunalnog) otpada Donji Picudo – istok, Klase UP/I-361-03/15-01/000070; Urbroj: 2105/05-09/03-15-0006. Zapad još aktivan sa preostalim kapacitetom od 15.960 m<sup>3</sup> (podatak od 01.01.2019.)</i>	<i>Istočni dio saniran i zatvoren, zapadni dio aktivan</i>	<i>Saniran istočni dio deponije</i>

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeno (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
	DA	20	Zambratija, Bašanija, Savudrija, Crveni Vrh, Murine, Valica, Kmeti, Sv. Marija na Krasu, Finida, Petrovija, Vilanija, Vardica, Seget, Đuba, Lovrečica, Babići, Križine, Čepljani, Juricani, Materada

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
213	PET/MET, staklena ambalaža, papir i karton	6. maj d.o.o. Umag

### 5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	da
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	da
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Grada Umag-Umag za razdoblje od 2017. do 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	da
Plan objavljen u Sl glasilu	da
Izmjene i dopune PGO	ne
Ciljevi iz PGO	Prilog 1.
Mjere PGO	Prilog 2.

## 6. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redn i broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
	Područje „Trčka“	-	Građevinski/ glomazni	Cijelo se područje u suradnji sa Hrvatskim šumama čisti više puta godišnje		
	Stancija Grande	-	Građevinski/ glomazni	Čisti se više puta godišnje		
	Jeci	-	Građevinski	Čisti se više puta godišnje		
	Kmeti	-	Građevinski/ glomazni	Čisti se više puta godišnje		
	Zambratija	-	Građevinski/ glomazni/ zeleni rez	Čisti se više puta godišnje		

## 7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

1. Rad na promociji kampanje "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza" te rad na informiranju građana Bujštine o održivom gospodarenju otpadom
  - pisanje i objavljivanje tekstova o pravilnom i održivom gospodarenju otpadom na Facebook stranici kampanje [@izdvojisvebmaj](#)
  - uređivanje i objavljivanje tekstova, informacija i brošura na službenoj mrežnoj stranici kampanje [www.izdvojisve.info](http://www.izdvojisve.info)
  - pisanje priopćenja te nastupi u medijima s ciljem promocije ciljeva, aktivnosti i rezultata kampanje "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza".
  - Izrada i distribucija 3 informativno-edukativna letka o održivom gospodarenju otpadom koji su poslani građanima Bujštine uz račune za odvoz miješanog komunalnog otpada (teme: reciklažna dvorišta u Umagu i Novigradu, električni i elektronički otpad, pravilno zbrinjavanje raznih vrsta otpada u "zelenim otocima"- dvojezično hrvatski-talijanski)
  - izrada i distribucija 500 kompleta eko-bojica s logom kampanje namijenjena djeci Bujštine
2. Priprema i provedba obilježavanja Dana planeta Zemlje od 16. do 26. travnja 2018. godine na području Bujštine u sklopu kampanje o odvojenom prikupljanju otpada "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza"
  - distribuirano 300 komada kutija za odvojeno prikupljanje papira i kartona - podjela svim osnovnim školama s područja Bujštine
3. Održana akcija prikupljanja rabljenoga tekstila, odjeće i obuće 18. listopada u Umagu, prikupljeno 4,5 tone tekstila te promo stand kampanje "Izdvoji sve. Fai la differenza"
  - organizacija i održavanje akcije prikupljanja rabljenoga tekstila, odjeće i obuće održana je u Umagu, ispred Pučkog otvorenog učilišta Ante Babić (prikupljeni tekstil nakon obrade, postaje ponovno upotrebljiv, redizajniran ili pretvoren u potpuno nov proizvod, u suradnji sa zadругom Humana Nova)

4. Priprema i obilježavanje Tjedna smanjenja nastanka otpada u Umagu, održanog od 19. do 24. studenog 2018. godine na području Bujštine u sklopu kampanje o odvojenom prikupljanju otpada "Izdvoji s(v)e. Fai la differenza"
  5. održan "TiDam-TiDaš" sajam razmjene bez novaca u Trgovačkoj ulici uz glazbu i druženje; istodobna prezentacija kampanje "Izdvoji sve. Fai la differenza", odgovaranje na pitanja građana vezana uz odvojeno prikupljanje otpada
  6. održano predavanje za građane o Zero Waste načinu života u PUO Ante Babić u Umagu te demonstracija izrade prirodne kozmetike (predavačica Anamarija Prgomet koja stoji iza inicijative "Zero Waste Croatia")
- 8. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	Provjeta izobrazno-informativnih aktivnosti	-	-
2.	Nabava i distribucija kućnih kompostiera za vrtno kompostiranje	-	-
3.	Nabava novih spremnika za eko-otoke	-	-
4.	Izgradnja postrojenja za sortiranje na lokaciji uz izgrađenu pretovarnu stanicu	-	-
5.	Izgradnja kompostane na lokaciji Donji Picudo	-	-
6.	Optimizacija rada reciklažnog dvorišta (u slučaju potrebe i rekonstrukcija te proširenje postojećeg reciklažnog dvorišta) i primjena rada mobilnog reciklažnog dvorišta prema potrebama	-	-
7.	Sanirane lokacije onečišćene otpadom i sprječen nastanak novih lokacija	-	-
8.	Izgradnja odlagališta inertnog (građevnog) otpada s reciklažnim dvorištem Valdemat	-	-

## 9. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Mjera	Rok za provođenje	Izvršeno DA/NE/ DJELOMIČNO	Napomena
1.	Provodenje mjer definiranih planom sprječavanja nastanka otpada	Kontinuirano do 2022. godine	da	

Redni broj	Mjera	Rok za provođenje	Izvršeno DA/NE/ DJELOMIČNO	Napomena
2.	Kućno kompostiranje	Do 2020. godine	djelomično	
3.	Revidiranje cjenika javne usluge prikupljanja MKO-a	Do kraja 2018. godine	ne	
4.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	Do kraja 2018. godine	djelomično	
5.	Optimizacija rada reciklažnog dvorišta i korištenja jedinice mobilnog reciklažnog dvorišta, u slučaju potrebe izgradnja sortirnice	Do kraja 2018. godine	djelomično	
6.	Provodenje povremenih akcija prikupljanja posebnih vrsta otpada	Kontinuirano do 2022. godine	da	
7.	Nabava opreme i provođenje organiziranih akcija za preuzimanje zelenog otpada.	Do kraja 2018. godine	ne	
8.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Do kraja 2018. godine	ne	
9.	Izgradnja odlagališta i centra za obradu i recikliranje građevnog otpada.	Do 2020. godine	ne	Dobiveni akti za gradnju reciklažnog dvorišta i deponije građevinskog otpada
10.	U suradnji s ovlaštenim tvrtkama uspostaviti održiv sustav preuzimanja ostalih kategorija otpada	Do 2020. godine	djelomično	
11.	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Kontinuirano do 2022. godine	da	
12.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	Do kraja 2019. godine	djelomično	

## 10. ZAKLJUČAK

Shodno ciljevima i mjerama predviđenim Planom gospodarenja otpadom Grada Umag-Umagu za razdoblje od 2017. do 2022. godine pristupilo se aktivnostima koje će dovesti do ostvarenja ciljeva iz PGO-a. Grad Umag-Umag je polovicom 2018. godine sa FZOEU sklopio ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kojim se FZOEU obvezuje provesti postupak nabave, dok će Grad Umag-Umag, između ostalog, sudjelovati u sufinanciranju iste. Postupak nije proveden u 2018. te se očekuje da se provede u 2019. godini. Tom nabavom obuhvaćene su bile i kompostiere. Prema mjerama utvrđenim PGO-om Grad je u 2018. godini uspio riješiti imovinsko pravne probleme sa RH u pogledu reciklažnog dvorišta i deponije inertnog građevinskog otpada Valdemat te su ishođeni akti za građenje. Ostale aktivnosti vezane za gospodarenje otpadom odvijaju se predviđenom dinamikom osim dijela koji je vezan za mješoviti komunalni otpad gdje se rješenje očekuje u 2019. godini, a u skladu sa zakonskom regulativom.



**GRADONAČELNIK**  
**Vili Bassanese**

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/2013), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine« broj 33/01, 60/01, 106/03, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 i 137/15) i članka 50. Statuta Općine Bale (Službeni glasnik Općine Bale br.01/18) Općinsko vijeće Općine Bale, na sjednici održanoj dana 28.01.2019.g. donosi:

**ZAKLJUČAK  
o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Bale za 2018.  
godinu**

I.

Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Bale za 2018. godinu.

II.

Izvješće čini sastavni dio ovog Zaključka.

III.

Izvješće se dostavlja Istarskoj županiji.

IV.

Ovaj Zaključak se objavljuje u »Službenom glasniku Općine Bale« i stupa na snagu danom objave.

Klasa:021-05/19-01/12

Ur.broj:2171/02-19-1

Bale, 28.01.2019.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE BALE  
Predsjednik Općinskog vijeća  
Vedran Šetić, v.r.

# IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BALE-VALLE ZA 2018. GODINU

## SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BALE U 2018. GODINI34
  - 1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Bale34
  - 1.2. Proizvedene količine otpada u 2018. godini na području Općine Bale34
  - 1.3. Sakupljanje otpada na području Općine Bale34
  - 1.4. Odložena količina otpada36
  - 1.5. Količina otpada s područja Općine Bale upućenog oporabitelju36
  - 1.6. Proizvodni otpad s područja Općine Bale36
  - 1.7. Građevni otpad s područja Općine Bale36
2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA36
  - 2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada36
  - 2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)37
  - 2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)38
  - 2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju38
3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI39
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2018. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE BALE40
5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA43
6. ZAKLJUČAK44

## 1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BALE U 2018. 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 2018. godini na području Općine Bale

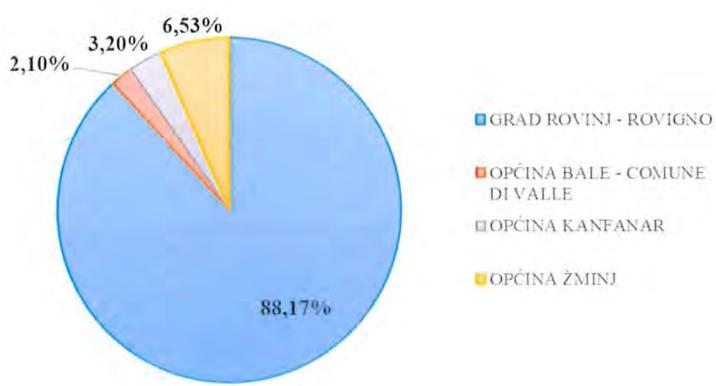
Prema podacima komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o. iz Rovinja, ukupne prikupljene količine otpada na području Općine Bale u 2018. godini su prikazane Tablicom 1.

**Tablica 1. Ukupne količine otpada sakupljenog s područja Općine Bale u 2018. godini**

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Udio (%)
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	27,42	3,51
15 01 07	Staklena ambalaža	11,89	1,52
15 01 02, 15 01 06,	Plastična, metalna i tetrapak ambalaža	12,46	1,60
20 03 01	Miješani komunalni otpad	728,48	93,37
<b>UKUPNO</b>		<b>780,25</b>	<b>100</b>

### 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 dalnjem 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:**

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 prehrabnenih 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

Krmad	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 komposteri 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 2018. 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 2018. 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 uporabitelju**

Općina ne raspolaže sa podacima o količinama prikupljenog otpada na području Općine Bale a koji je upućen uporabiteljima na daljnje postupanje za 2018. godinu.

**1.6. Proizvodni otpad s područja Općine Bale**

Općina ne raspolaže s podacima o količinama proizvodnog otpada na području Općine Bale za 2018. godinu.

**1.7. Građevni otpad s područja Općine Bale**

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

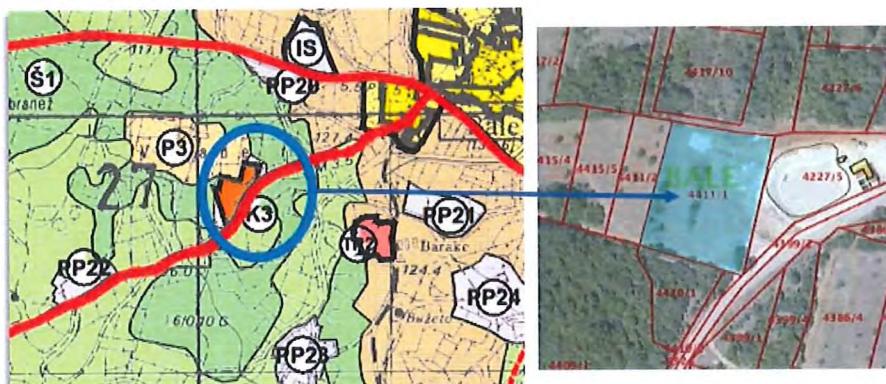
**2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA****2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada**

Komunalna tvrtka je u 2018. 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 dalnjeg ne planira započeti izgradnju reciklažnog dvorišta. Općina Bale je umjesto toga nabavila mobilno reciklažno dvorište 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 nabavilo za područje općine Bale

Mobilno reciklažno dvorište će biti postavljeno u određene dane na sljedećim lokacijama.

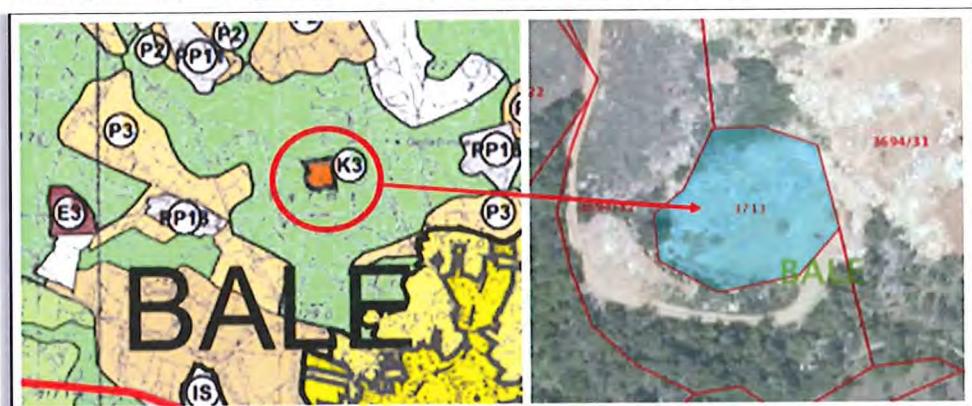
Bale dvorište Vlastitog pogona-Istarska 13

Golaš kod zelenog otoka(skretanje za Pižanovac)

Krmed kod Društvenog doma

Pokrenut je postupak upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta.

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 m<sup>2</sup>.



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 <sup>3</sup>

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: .

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](http://www.opcina.bale-valle.hr)).

#### **4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2018. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE BALE**

Općina Bale je u suradnji s Komunalnom tvrtkom u 2018. 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

U veljači 2018. godine Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost upućen je iskaz interesa u sklopu najave javnog poziva jedinicama lokalne samouprave za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, dok je u svibnju iste godine poslana prijava za nabavu oko 261 spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada. U srpnju 2018. Potpisani je Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.

Projekt „Otpad odvoji pa održivo gospodari“ je prijavljen u travnju 2018. godine na Poziv za dostavu projektnih prijedloga za provedbu Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

U svibnju 2018. godine potpisani je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava prema kojem će se iz Kohezijskog fonda sufinancirati 85% troškova. Cilj projekta je provesti izobrazno-informativne aktivnosti na području grada Rovinja i općina Žminj, Kanfanar i Bale o važnosti odvojenog prikupljanja otpada.

Nakon provedene javne nabave sa izvršiteljem usluga potpisani je Ugovor o provedbi programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom te promidžba i vidljivost.

Ukupne godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Bale su u periodu od 2015. godine do 2018. 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 2018. godini vidljivo je kako su se te količine značajnije povećale u 2018. godini. Ipak, s obzirom na ukupno povećanje količina komunalnog otpada ovakva situacija upućuje na potrebu provođenja dodatnih mjeru 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 2018. 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 2018. godini na području Općine Bale**

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu</b>	- cilj do 2022. godine: <b>591,54 t</b> - stanje 2018. godina: 780,25 t <i>U 2018. 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>

<b>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</b>	<p>- cilj do 2022. godine 373,6 t  - stanje 2018. godina: 51,77 t  <i>U 2018. godini zabilježeno je povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu što ukazuje na učinkovitost trenutnih mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Bale. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i></p>
<b>Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu</b>	<p><i>U 2018. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine Bale će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i></p>
<b>Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu</b>	<p>- cilj do 2022. godine: 155,67 t  - stanje 2018. godina: 728,48 t  <i>U 2018. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na protekle 3 godine. Za dostizanje planiranog cilja biti će potrebno provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže.</i></p>
<b>Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</b>	<p>-</p>
<b>Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</b>	<p>- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2018. godini: 27,42 t</p>
<b>Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</b>	<p>-</p>
<b>Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom</b>	<p><i>U 2018. godini zabilježena je jedna lokacija sa količinama nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i></p>
<b>Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</b>	<p><i>U 2018. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti.</i></p>
<b>Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</b>	<p><i>U 2018. godini Općina Bale je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2018. godini koristila očeviđnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očeviđnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i></p>

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

Općina Bale je tijekom 2018. 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)
23.01.2018	ERE	sanirano	29.01. 2018.	70.312,50
07.05.2018.	ERE	sanirano	25.05. 2018.	
30.06.2018.	ERE	sanirano	11.07.2018.	
17.09.2018.	ERE	sanirano	20.09.2018.	
16.11.2018.	ERE	sanirano	21.11.2018.	

Općina Bale je u 2018. 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 120.000,00 kn	2018.god.

<b>Reciklažno dvorište za građevni otpad</b>	oko 2.000.000,00 kn	2021.god.
--	---------------------	-----------

## 6. ZAKLJUČAK

Općina je u 2018. 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 : 022-06/19-01/17

Urbroj : 2171/02-19-1

Bale-Valle, 25. siječnja 2019.

Načelnik Općine Bale

Edi Pastrovccchio, v.r.

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Općina Barban
Površina JLS	94 km2
Broj stanovnika	2721
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Pula Herculanea d.o.o.

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	PODUZETNIČKA ZONA BARBAN	k.č. 1487 k.o. Prnjani	Da	Ne	-

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine Barban nema odlagališta građevnog otpada te je započeta procedura potpisivanja Sporazuma s trgovačkim društvom Cesta d.o.o. Pula o prihvaćanju inertnog građevinskog otpada građana s područja Općine Barban na lokaciji kamenoloma Tivoli - Vindrijan, Labinska ulica, Pula.

Općina Barban nema reciklažno dvorište i nije nabavila mobilno reciklažno dvorište te je potpisana Sporazum s Općinom Marčana o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom. Trgovačko društvo Mandalena d.o.o. u vlasništvu Općine Marčana putem mobilnog reciklažnog dvorišta zaprimat će sve vrste otpada navedene u Dodatku 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom iz kućanstava s područja Općine Barban.

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
17	-Papir i karton -Plastična i metalna ambalaža -Staklena ambalaža	Pula Herculanea d.o.o.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Barban za razdoblje 2017. -2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službene novine Općine Barban br. 2/17
Izmjene i dopune PGO	NE
<b><u>Ciljevi iz PGO</u></b>	
<b>Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li> <li>-Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada</li> <li>-Odvojeno prikupiti 40% mase proizvodenog biootpada</li> <li>-Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</li> </ul>
<b>Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</li> <li>-Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</li> <li>-Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</li> </ul>
<b>Sanirati lokacije onečišćene otpadom</b>	
<b>Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</b>	
<b>Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</b>	
<b><u>Mjere PGO</u></b>	
<b>Kućno kompostiranje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Podjela kućnih kompostera te enzima za ubrzanje procesa kompostiranja</li> <li>-Edukacija stanovnika Općine putem radionica i izrade informativnih materijala</li> <li>-Podjela enzima za ubrzanje procesa kompostiranja stanovnicima Općine koji vrše kompostiranje u svojim domovima</li> </ul>
<b>Zelena javna nabava za ustanove i tijela javne vlasti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Kupnja proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj</li> </ul>

	<p>ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentrati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Za ustanove/tvrtke koje kupuju vodu poticati kupovinu aparata za vodu (izmjena plastičnih boca s vodom).</li> <li>-Stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivijih proizvoda.</li> </ul>
<b>Općinski poticaji</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Poticanje stanovnika Općine na korištenje platnenih pelena.</li> <li>-Poticanje djelatnosti prerade odbačenog namještaja.</li> <li>-Poticanje otvaranja centara za ponovnu uporabu.</li> <li>-Organiziranje dana razmjene dobara u cilju poticanja ponovnog korištenja proizvoda.</li> <li>-Motiviranje organizatora događaja koji zakupljuju javne površine na korištenje biorazgradivih materijala (čaše, tanjuri i sl.).</li> <li>-Poticanje vlasnika ugostiteljskih objekata na uporabu staklene i papirnate ambalaže.</li> <li>-Organiziranje dijeljenja platnenih vrećica.</li> </ul>
<b>Edukacija stanovništva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Educiranje stanovništva o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja (npr. obostrano kopiranje i printanje).</li> <li>-Educiranje vlasnika ugostiteljskih objekata o načinima smanjenja nastanka otpada.</li> <li>-Poticanje stanovništva na kupnju proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentrati.</li> <li>-Stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivijih proizvoda</li> </ul>
<b>Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada</b>	<p>Revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge dodatno potiče na smanjenje ukupne količine otpada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Popust na cijenu odvoza MKO ukoliko se korisnik usluge obveže na kućno kompostiranje.</li> </ul>
<b>Plan sprječavanja nastanka otpada</b>	Ostale mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada u PGORH

<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nabava novih spremnika/vrećica za sustav odvojeno prikupljanja otpada principom „od vrata do vrata“.</li> <li>-Nabava i postavljanje spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila.</li> </ul>
<b>Reciklažno dvorište</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Određivanje točne lokacije reciklažnog dvorišta na području Općine te pribavljanje dokumentacije, izgradnja i opremanje istog.</li> </ul>
<b>Mobilno reciklažno dvorište</b>	Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta.
<b>Sortirnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Odrediti lokaciju za manju sortircnicu otpada te pribaviti svu potrebnu dokumentaciju i opremu.</li> <li>-Educirati i zaposliti stanovnike Općine na sortiranju otpada.</li> <li>-Prodaja korisnih kategorija otpada.</li> </ul>
<b>Kompostana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Odrediti lokaciju za manju kompostanu te pribaviti svu potrebnu dokumentaciju i opremu.</li> <li>-Educirati i zaposliti stanovnike Općine u kompostani.</li> <li>-Podjela komposta stanovnicima Općine.</li> </ul>
<b>Edukacija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Edukacija stanovništva o mogućnosti predaje otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu te odvajanju otpada na kućnom pragu i na zelenim otocima.</li> <li>- Edukacija turističkih posjetitelja o načinu gospodarenja otpadom na području Općine.</li> </ul>
<b>Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada.</li> <li>-Revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se odrede sankcije u vidu finansijskih opterećenja za one stanovnike Općine koji propisno ne odvajaju otpad (ukoliko se u sklopu MKO nalazi problematičan otpad). Također, moguće je odrediti i sustav nagrade za one stanovnike koji propisno odvajaju otpad.</li> </ul>
<b>Komunalno redarstvo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Revidirati postojeću Odluku o komunalnom redu, posebno u djelu koji se tiče otpada.</li> <li>-Sezonski zapošljavati komunalne izvidnike koji bi nadgledali postupanje s otpadom na terenu.</li> <li>-Nadgledati postupanje s komunalnim otpadom na području Općine od strane komunalnih redara / izvidnika.</li> </ul>
<b>Vodenje detaljne evidencije o vrstama i</b>	-Komunalna tvrtka mora voditi detaljne

<b>količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada</b>	evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada. -Komunalna tvrtka mora na godišnjoj razini izvršiti prijavu komunalnog otpada u Registar onečišćavanja okoliša. -Komunalna tvrtka mora izraditi analizu sastava MKO koji potječe s područja Općine. Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad
<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada</b>	-nabava novih spremnika i ostale komunalne opreme za biootpad, - nabava novih vozila za prikupljanje biootpada.
<b>Raspored odvoza</b>	-uskladiti plan odvoza biootpada s dosadašnjim sustavom sakupljanja otpada
<b>Edukacija stanovništva</b>	-organizacija radionica, predavanja, seminara o odvojenom prikupljanju biootpada na području Općine
<b>Ostale mjere</b>	-ostvarivanje svih ostalih mjer koje su propisane ovim Planom.
<b>Analiza otpada</b>	-redovita godišnja analiza sastava MKO
<b>CGO Kaštijun</b>	-predaja otpada u CGO Kaštijun na kojem se odlažu minimalne količine predanog komunalnog otpada
<b>Unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom</b>	Građevni otpad preuzimat će komunalna tvrtka Pula Herculanea d.o.o. te odvoziti na lokaciju reciklažnog dvorišta za građevni otpad
<b>Unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim kategorijama otpada</b>	-vršiti konstatntnu edukaciju stanovnika kako bi se informiralo o mogućnostima odvajanja otpada na zelenim otocima, kućnom pragu i reciklažnom dvorištu
<b>Sanacija lokacija onečišćenih otpadom</b>	-Ukoliko dođe do nastanka divljeg odlagališta, izvršiti detaljan pregled istog, ograditi ga i onemogućiti daljnji pristup koji bi onemogućio daljnje odlaganje na isti, razvrstati otpad na njemu (odvojiti otpad koji se može reciklirati, odvojiti komunalni od građevnog otpada) i pristupiti sanaciji -Nadzor divljeg odlagališta otpada -Nadgledanje prostora Općine od strane komunalnog redarstva s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada -Naplaćivanje kazni za odlaganje otpada na za to nepredviđenom mjestu -Uspostava telefona na koji se mogu dojaviti nepravilnosti ili prijaviti počinitelje koji nezakonito postupaju s otpadom

<b>Provodenje izobrazno-informativnih aktivnosti</b>	.Kroz edukacije, radionice, pisane materijale, internet informiranje i ostale vrste informiranja educirati o: -potrebama i načinima odvojenog prikupljanja otpada na području Općine, -pravilnom postupanju s otpadom, -kućnom kompostiranju, -štetnosti problematičnog otpada i divljih odlagališta otpada po okoliš, -mjerama i akcijama koje se namjeravaju poduzeti kako bi se spriječilo nepropisno odlaganje otpada.
<b>Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</b>	-uspostaviti kvalitetniji rad komunalnog redarstva koje bi na terenu moglo iz prve ruke educirati stanovnike Općine o propisnom gospodarenju otpadom te nadgledati stanje okoliša u vidu nepropisno odbačenog otpada u okoliš -evidencija točnih količina svih vrsta otpada prikupljenih na području Općine u jednoj kalendarskoj godini te na analizu sastava MKO s područja Općine u suradnji sa tvrtkom Pula Herculaneom d.o.o.
<b>Ispunjavanje obveza Općine ZOGO-om</b>	-Općina mora urediti funkcioniranje reciklažnog dvorišta, ali i sustava odvojenog prikupljanja otpada principom „od vrata do vrata“, kako bi se i ostale kategorije otpada mogle predavati odvojeno od MKO -izmjena lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta i/ili lokacije zelenih otoka na području Općine bit će objavljena na internet stranicama Općine -usluga prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada uspostaviti će se u vidu posebnih spremnika za sakupljanje te vrste otpada prema planskom rasporedu odvoza -nastaviti s nadgledanjem lokacija na prostoru Općine s ciljem sprječavanja nepropisno odloženog otpada u okoliš te će dodatno educirati građane u pogledu gospodarenja otpadom -dostava Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine i godišnjeg Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera za sprječavanje odbacivanja otpada

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	Divlje odlagalište Poduzetnička zona iz smjera Pule prema PZ, 1000 m prije PZ		Mješani komunalni otpad, stvrđnuti beton, otpadni asfalt, zemlja od iskopa, glomazni otpad, azbestne ploče		DA	

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Divlje odlagalište Poduzetnička zona iz smjera Pule prema PZ, 1000 m prije PZ	4.300,00	DA	-	-

#### **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Općina Barban objavila je na web stranici upute i obrazac putem kojeg se može prijaviti lokacija nepropisno odbačenog otpada.

Gradani su informirani o lokacijama postavljanja zelenih otoka za odlaganje korisnih sirovina koje se mogu reciklirati i zaduživanju individualnih posuda za mješoviti komunalni otpad po obiteljskim kućama te primjeni nove metode obračuna odvoza mješanog komunalnog otpada. Putem Vlastitog pogona provodi se nadzor čitavog područja općine sa posebnim osvrtom na lokacije na kojima je već uočavan problem odlaganja otpada.

Nabavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje otpada putem zelenih otoka te je na području Općine Barban postavljeno 17 zelenih otoka, a u narednoj godini planira se postavljanje još oko 60 zelnih otoka te nabava spremnika za individualno prikupljanja otpada od kućanstava.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

*(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)*

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	Nabava dodatnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (zelenih otoka)	33.112,00 kn	Opći prihodi i primici
2.	Sanirano divlje odlagalište	4.300,00 kn	Opći prihodi i primici
3.	Informativne aktivnosti		

## **7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

*(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)*

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Smanjanje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	DJELOMIČNO	
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	DJELOMIČNO	
3.	Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	DA	
4.	Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	DA	
5.	Edukacija stanovništva	DA	

6.	Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	NE	
7.	Provodenje zelene javne nabave	NE	
8.	Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	NE	
9.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	DA	Evidenciju vodi Pula Herculanea
10.	Sanacija divljih odlagališta otpada	DA	

## 8. ZAKLJUČAK

U Općini Barban intezivno se provode mjere vezane za uspostavu integriranog sustava gospodarenja otpadom. Uvedeni su zeleni otoci na više lokacija na području Općine Barban a putem web stranice Općine Barban građani su informirani o aktivnostima koje se provode vezano za način prikupljanja komunalnog otpada.

U 2018. godini započelo se sa primjenom nove metode obračuna odvoza mješanog komunalnog otpada.

Sljedeća faza podrazumijeva zaduženje individualnih posuda za obiteljske kuće te u kasnijoj fazi uvođenje sustava mjerjenja čime će korisnici izdvajanjem što veće količine korisnih sirovina moći utjecati na visinu svojih računa.



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](mailto:info@brtonigla-verteneglio.hr)  
[www.brtonigla-verteneglio.hr](http://www.brtonigla-verteneglio.hr)

KLASA: 351-02/19-20/01  
URBROJ: 2105/04-02/01-19-2  
Brtonigla-Verteneglio, 21. ožujka 2019. godine

## IZVJEŠĆE

### o provedbi Plana gospodarenja otpadom za Općinu Brtonigla – Verteneglio u 2018. godini

#### 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS		Općina Brtonigla – Verteneglio
Površina JLS		33 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika		1626
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS		6. Maj d.o.o. Umag

#### 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

##### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Ne postoji	-	-	-	-	-

## Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području općine Brtonigla – Verteneglio nema odlagališta komunalnog odnosno građevinskog otpada, ali je prostorno-planskom dokumentacijom predviđena lokacija za gradnju odlagališta.

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO). Planom gospodarenja otpadom nije planirana izgradnja reciklažnog dvorišta. Planirana je uspostava funkciranja reciklažnog dvorišta na području Općine kojim upravlja komunalno društvo 6. Maj d.o.o. Umag.

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
Aktivno	DA	5 lokacija	Brtonigla, Nova Vas, Karigador, Fiorini, Radini

## Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrta koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
47 zelenih otoka	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, tekstil	6. Maj d.o.o. Umag

## 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BRTONIGLA - VERTENEGLIO

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Brtonigla za razdoblje od 2017. do 2022.
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl. glasilu	Službene novine Općine Brtonigla – Verteneglio br.18/17.
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	Ciljevi iz PGO su: 1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%. 2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, bio otpad i drugo).

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada.</li> <li>4. Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.</li> <li>5. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom.</li> <li>6. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada.</li> <li>7. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.</li> <li>8. Sanirati lokacije onečišćene otpadom i sprječiti nastanak novih lokacija.</li> </ol>
Mjere PGO	<p>Mjere iz PGO su:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provodenje mjera definiranih planom sprječavanja nastanka otpada.</li> <li>2. Kućno kompostiranje</li> <li>3. Revidiranje cjenika javne usluge prikupljanja MKO-a</li> <li>4. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila.</li> <li>5. Optimizacija rada i korištenja jedinice mobilnog reciklažnog dvorišta.</li> <li>6. Provodenje povremenih akcija prikupljanja posebnih vrsta otpada.</li> <li>7. Nabava opreme i provodenje organiziranih akcija za preuzimanje zelenog otpada.</li> <li>8. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.</li> <li>9. U suradnji s ovlaštenim tvrtkama provesti akcije za unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom.</li> <li>10. U suradnji s ovlaštenim tvrtkama uspostaviti održiv sustav preuzimanja ostalih kategorija otpada.</li> <li>11. Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno-informativnih</li> </ol>

	aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. 12. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom.
--	---

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenje na količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	Škrinjari	5000	MKO, građevinski otpad	NE		
2.	Gornji Katunari	200	građevinski otpad	NE		
3.	Nova Vas I.	40	MKO, građevinski otpad	NE		
4.	Fiorini	1000	MKO, građevinski otpad	NE		
5.	Nova Vas II.	450	MKO, građevinski otpad, glomazni otpad	NE		

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Nova Vas I.	1200	1200		
Nova Vas II.	1800	1800		
Gornji Katunari	9600	9600		

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Izvršene su aktivnosti edukacije i informiranja građana u sklopu kampanje „Izdvoji sve. Fai la differenza“ te rad na informiranju građana o održivom gospodarenju otpadom.

1. Pisanje i objavljivanje tekstova o pravilnom i održivom gospodarenju otpadom na Facebook stranici kampanje @izdvojisve6maj
2. Promocija Facebook stranice kampanje @izdvojisve6maj među građanima i građankama (plaćeni oglasi na društvenoj mreži)
3. Uređivanje i objavljivanje tekstova, informacija i brošura na službenoj mrežnoj stranici kampanje [www.izdvojisve.info](http://www.izdvojisve.info)
4. Pisanje priopćenja te nastupi u medijima s ciljem promocije ciljeva, aktivnosti i rezultata kampanje „Izdvoji s(v)e. Fai la differenza“
5. Izrada i distribucija 3 informativno edukativna letka o održivom gospodarenju otpadom koji su poslani građanima uz račune za odvoz miješanog komunalnog otpada.(teme: reciklažna dvorišta u Umagu i Novigradu, električni i elektronički otpad, pravilno zbrinjavanje raznih vrsta otpada u „zelenim otocima“- dvojezično hrvatski-talijanski)
6. Izrada i distribucija 80 kompleta eko-bojica s logom kampanje za djecu u školama i vrtićima.

Priprema i provedba obilježavanja Dana planeta Zemlje od 16. do 26. travnja 2018. godine na području Bujštine u sklopu kampanje o odvojenom prikupljanju otpada „Izdvoji s(v)e. Fai la differenza“

1. Priprema i provedba 2 edukativne radionice o odvojenom prikupljanju otpada za učenike i učenice područne osnovne škole „Mate Balote“ Brtonigla – Verteneglio.
2. Provedene akcije sadnje stabala u suradnji s osnovnim školama (posađeno 1 stablo u osnovnoj školi „Mate Balote“ Brtonigla – Verteneglio)
3. Distribuirano 20 komada kutija za odvojeno prikupljanje papira i kartona.

Na području Općine Brtonigla – Verteneglio komunalni redar i djelatnici Vlastitog pogona redovito educiraju stanovništvo po naseljima o njihovim obvezama prema PGO Općine Brtonigla-Verteneglio.

Prikupljanje glomaznog otpada organizirano je u svibnju 2018 godine u suradnji sa komunalnim društvom 6.Maj d.o.o. iz Umaga na određenim kontroliranim lokacijama po naseljima Općine Brtonigla - Verteneglio.

Tijekom 2018. godine Udruga gljivara „Boletus“ iz Brtonigle - Verteneglio organizirala je akciju u kojoj je sakupljeno smeće na šumskim predjelima. Sakupljeno otpad je predan komunalnom poduzeću 6.Maj d.o.o. iz Umaga.

Putem komunalnog redara prati se stanje evidentiranih lokacija divljih odlagališta, vrši se redovan obilazak i evidencija. Na lokacijama su postavljeni znakovi upozorenja.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena sredstva	financijska	Izvor financijskih sredstava

## **7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Revidiranje cjenika javne usluge prikupljanja MKO-a	DA	
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	DA	
3.	Nabava opreme i provođenje organiziranih akcija za preuzimanje zelenog otpada	NE	
4.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	NE	

## **8. ZAKLJUČAK**

Usporedba količina sakupljenog otpada po kategorijama u 2017. i 2018. godini.

Vrsta otpada	2017. (t)	2018. (t)	Napomena
Miješani komunalni otpad	1311	757.758	
Miješana ambalaža	42.880	59.710	
Staklena ambalaža	18.550	35.190	
Papir i karton	49.84	67.100	
Tekstil	0.430	1.460	

U 2018 godini započelo je čipiranje spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada, te se povećala količina sortiranog otpada kao što je miješana ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton te tekstil.

U svibnju 2018. godine poslana je prijava na Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Prikazom stanja gospodarenja otpadom, vidljivo je da se u poduzimaju aktivnosti u cilju provođenja odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Plana gospodarenja otpadom.. Provedbom Plana gospodarenja otpadom teži se prema ukupnom smanjenju količine otpada.

Ovo Izvješće će se objaviti u Službenim novinama Općine Brtonigla – Verteneglio, te će se dostaviti nadležnom uredu Istarske županije.

OPĆINA BRTONIGLA - VERTENEGLIO

Načelnik – Il sindaco

Paolo Klarić dipl. oec.





REPUBLIKA HRVATSKA - REPUBBLICA DI CROAZIA  
ISTARSKA ŽUPANIJA - REGIONE ISTRIANA  
Općina Brtonigla-Verteneglio - Comune di Brtonigla-Verteneglio  
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL - ASSESSORATO UNIFICATO  
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](http://www.brtonigla-verteneglio.hr)

KLASA: 363-04/18-40/07

URBROJ: 2105/04-04/08-18-01

U Brtonigli-Verteneglio, 07. svibnja 2018. godine

**Z A P I S N I K**  
**sa uviđaja na licu mesta**

Dana 30. kolovoza 2018. godine Komunalni redar Jedinstvenog upravnog odjela Općine Brtonigla-Verteneglio Ivan Štajerac obavlja uviđaj na području Općine Brtonigla-Verteneglio, u predmetu plana sanacija ilegalnih deponija područja JLS radi utvrđivanja lokacija i količina odbačenog otpada.

Uviđaj započinje u 10.00 sati.

Utvrđuje se da nema prisutnih stranaka.

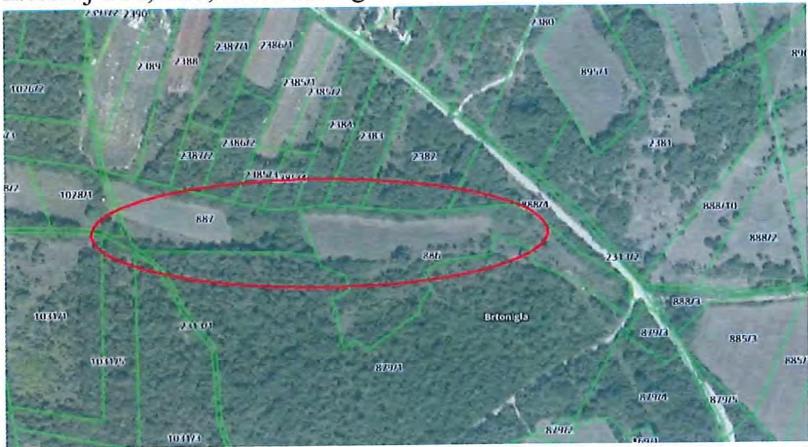
Pomoću kopije digitalnog katastarskog plana identificirane su lokacije odbačenog otpada, te su preuzete sa web portala: <http://geoportal.dgu.hr/>. Obavljenim uviđajem nije utvrđen počinitelj, odnosno nije zatečen počinitelj te se smatra da je počinitelj nepoznat.

Lokacije su opisno navedene u sljedećim tablicama:

## **ILEGALNO ODBAČENI OTPAD U BLIZINI NASELJA ŠKRINJARI**

### **LOKACIJA**

k.č.broj 886, 887; k.o. Brtonigla



### **VLASNIŠTVO**

k.č.broj 886 k.o. Brtonigla, zk.ul.broj 2170, Republika Hrvatska

k.č.broj 887 k.o. Brtonigla, zk.ul.broj 2325, Republika Hrvatska

### **VRSTA OTPADA**

Mješani komunalni otpad, građevinski otpad

### **KOLIČINA OTPADA**

Cca 3000 m<sup>3</sup>

### **FOTOGRAFIJE**



## **ILEGALNO ODBAČENI OTPAD U BLIZINI NASELJA GORNJI KATUNARI**

### **LOKACIJA**

k.č.broj 2105/1, 2105/5; k.o. Brtonigla



### **VLASNIŠTVO**

k.č.broj 2105/1 k.o. Brtonigla, zk.ul.broj 2299, Republika Hrvatska  
k.č.broj 2105/5 k.o. Brtonigla, zk.ul.broj 2299, Republika Hrvatska

### **VRSTA OTPADA**

Miješan komunalni otpad

### **KOLIČINA OTPADA**

Cca 100 m<sup>3</sup>

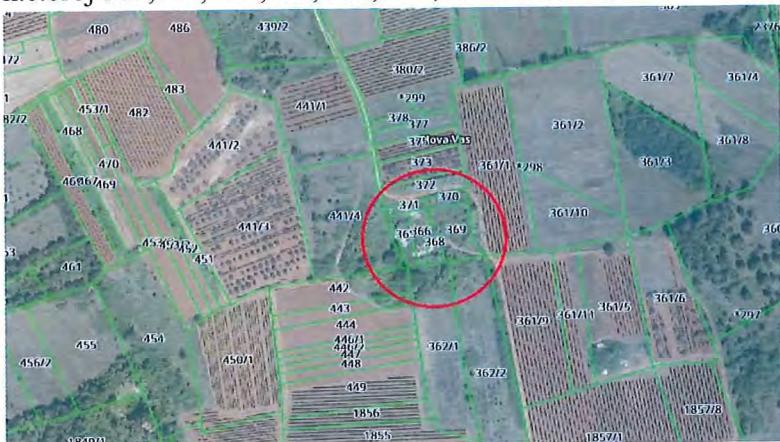
### **FOTOGRAFIJE**



## **ILEGALNO ODBAČENI OTPAD U BLIZINI NASELJA NOVA VAS**

### **LOKACIJA**

k.č.broj 365,366, 368,369, 370,371 ; k.o. Nova Vas



### **VLASNIŠTVO**

k.č.broj 365 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 950, Općina Brtonigla

k.č.broj 366 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 950, Općina Brtonigla

k.č.broj 368 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 950, Općina Brtonigla

k.č.broj 369 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 238, Suvlasnički dio: ½ Delbelo Maria, Trst, Italija,  
Suvlasnički dio: ½ Čvrljak Niko P. Mate, Split, Bilanova 4

k.č.broj 370 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 148, Suvlasnički dio: ½ Delbelo Maria, Trst, Italija,  
Suvlasnički dio: ½ Čvrljak Niko P. Mate, Split, Bilanova 4

k.č.broj 371 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 950, Općina Brtonigla

### **VRSTA OTPADA**

Građevinski otpad

### **KOLIČINA OTPADA**

30m<sup>3</sup>

### **FOTOGRAFIJE**





## ILEGALNO ODBAČENI OTPAD U BLIZINI NASELJA FIORINI

### LOKACIJA

k.č.broj 1685/1 k.o. Brtonigla



### VLASNIŠTVO

k.č.broj 1685/1 k.o. Brtonigla, zk.ul.broj 700, Republika Hrvatska

### VRSTA OTPADA

Gradevinski otpad, mješani komunalni otpad

### KOLIČINA OTPADA

1000 m<sup>3</sup>

### FOTOGRAFIJE



## ILEGALNO ODBAČENI OTPAD U BLIZINI NASELJA NOVA VAS

### LOKACIJA

k.č.broj 1864 k.o. Nova Vas



### VLASNIŠTVO

k.č.broj 1864 k.o. Nova Vas, zk.ul.broj 4.

Suvlasnički dio: 9/72 Cecco Cecilia od Francesca, Nova Vas

Suvlasnički dio: 10/72 Cecco Angela Mllj. Od Francesca, Nova Vas

Suvlasnički dio: 27/72 Republika Hrvatska

Suvlasnički dio: 16/72 Republika Hrvatska

Suvlasnički dio: 10/72 Republika Hrvatska

### VRSTA OTPADA

Mješani komunalni otpad, glomazni otpad

### KOLIČINA OTPADA

450 m<sup>3</sup>

### FOTOGRAFIJE



O naprijed utvrđenim činjenicama izrađene su fotografije koje se prilažu ovom zapisniku, te čine njegov sastavni dio.

Uviđaj je završen u 13.00 sati.

**Potpis službene osobe:**

Komunalni redar  
Ivan Štajerac



REPUBLIKA HRVATSKA - REPUBBLICA DI CROAZIA  
ISTARSKA ŽUPANIJA - REGIONE ISTRIANA  
Općina Brtonigla-Verteneglio - Comune di Brtonigla-Verteneglio  
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL - ASSESSORATO UNIFICATO  
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](http://www.brtonigla-verteneglio.hr)

**KLASA:** 363-04/18-40/07

**URBROJ:** 2105/04-04/08-18-03

U Brtonigli-Verteneglio, 20. kolovoza 2018. godine

## Z A P I S N I K

**Upravna stvar:** Pregled lokacija onečišćenih otpadom

**Naselje:** izvan naselja

**Započeto u:** 11.00 sati

**Uviđaj izvršile službene osobe:** komunalni redar, Ivan Štajerac

### **Uviđajem na licu mesta utvrđeno je sljedeće:**

Dana 20. kolovoza 2018. godine Komunalni redar Općine Brtonigla-Verteneglio obavlja pregled evidentiranih lokacija gdje se nekontrolirano odlaže otpad na području Općine Brtonigla-Verteneglio prema planu sanacija i obilaska lokacija odbačenog otpada.

Prema popisu evidentirano je 5 lokacija ilegalnog odlagališta otpada.

1. Lokacija blizu naselja Škrinjari, na k.č. broj 886, 887; k.o. Brtonigla:
  - prisutnost miješanog komunalnog i građevinskog otpada.
  - količina otpada na lokaciji je cca. 2500 m<sup>3</sup>
2. Lokacija blizu naselja Gornji Katunari, na k.č. broj 2105/1,2105/5; k.o. Brtonigla:
  - jedan dio građevinskog otpada saniran
  - preostalo je miješanog komunalnog i građevinskog otpada
  - količina otpada na lokaciji je cca. 100 m<sup>3</sup>
3. Lokacija blizu naselja Nova Vas, na k.č. broj 365, 366, 368, 370, 371; k.o Nova Vas
  - deponiran građevinski materijal od iskopa
  - količina otpada na lokaciji je cca. 20 m<sup>3</sup>
4. Lokacija blizu naselja Nova Vas, na k.č. br.1864 k.o. Nova Vas
  - prisutnost miješanog komunalnog i glomaznog otpada.
  - količina otpada na lokaciji je cca. 60 m<sup>3</sup>
5. Lokacija blizu naselja Fiorini, na k.č. br 1685/1 k.o. Brtonigla
  - prisutnost miješanog komunalnog i građevinskog otpada.
  - količina otpada na lokaciji je cca. 1000 m<sup>3</sup>

O naprijed utvrđenim činjenicama izrađene su fotografije koje se prilažu ovom zapisniku.

**Dovršeno u:** 12.30 sati

**Potpis službene osobe:**



ŠKRINJAR



G. KARUNALI



N.V.A.S L.C. 1864



FIORINI



N.VAS



(/media/k2/items/cache/0970212f290bcbo2ee7e6907701224be\_XL.jpg)

## MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE – POČETAK RADA

24. Lis 2018

In Gospodarenje otpadom (/hr/gospodarenje-otpadom)

Pročitano **143** puta

Općina Brtonigla-Verteneglio obaviještava stanovnike da u studenom 2018. godine sa radom kreće mobilno reciklažno dvorište, komunalnog društva 6. Maj d.o.o. Umag. Mobilno reciklažno dvorište je pokretna jedinica namijenjena za odvojeno prikupljanje i skladištenje manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstava. Radi se o kontejneru koji je opremljen plastičnim spremnicima za pojedine vrste otpada najvećeg volumena od 120 litara.

U mobilno reciklažno dvorište mogu se odložiti: otapala, kiseline, lužine, fotokemikalije, pesticidi, fluocijevi, ulja i masti, boje, ljepila i smole, deterdženti, stari lijekovi, baterije i akumulatori, manja električna i elektronička oprema (do gabarita LCD monitora kućnog računala), papir i karton, ambalaža od metala, staklena ambalaža, ravno (prozorsko) staklo, ambalaža od plastike, plastika, odjeća i obuća, jestiva ulja i masti.

Plan obilaska mobilnog reciklažnog dvorišta može se preuzeti na linku <https://www.6maj.hr/mobilno-reciklazno-dvoriste/> (<https://www.6maj.hr/mobilno-reciklazno-dvoriste/>)



(/media/k2/items/cache/646e54f3224499907f10b9e476e85f82\_XL.jpg)

# ODLUKA O IZDAVANJU SUGLASNOSTI NA PRIJEDLOG CJENIKA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOOG KOMUNALNOG OTPADA PREDLAGATELJA 6. MAJ D.O.O. UMAG

04. Ruj 2018

In Gospodarenje otpadom (/hr/gospodarenje-otpadom)

Pročitano 164 puta

Odluka o izdavanju suglasnosti na prijedlog Cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada predlagatelja 6. maj d.o.o. Umag objavljen je u Službenim novinama Općine Brtonigla – Verteneglio br. 09/18. (/hr/sluzbene-novine/item/3365-sluzbene-novine-br-09-2018)

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/2019.) i članka 17. Statuta Općine Cerovlje (Službene novine Grada Pazina, broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.), Općinski načelnik Općine Cerovlje 25. ožujka 2019. godine donosi

## **I Z V J E Š Ć E O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE CEROVLJE ZA 2018. GODINU**

Sukladno obavezi prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), a temeljem Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne novine“, broj 03/17.) Općinsko vijeće Općine Cerovlje na sjednici održanoj 14. prosinca 2017. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Cerovlje za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Na temelju Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, broj 68/18.) i Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13. i 73/17.), Općina Cerovlje je u 2018. godini glede gospodarenja otpadom provodila sljedeće aktivnosti:

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 „Kaštjun“ 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. Informacija o dolasku mobilnog reciklažnog dvorišta objavljuje se na mrežnoj stranici Općine neposredno prije dolaska na područje Općine te putem radija i oglasnih ploča po mjesnim odborima.

Jedanput godišnje Općina Cerovlje organizira akciju prikupljanja glomaznog otpada po mjesnim odborima te svaki pojedinac ima pravo na jedan kontejner jedanput godišnje.

### **IZVJEŠTAJ O LOKACIJAMA, KOLIČINAMA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE CEROVLJE**

Općina Cerovlje trenutno nema komunalnog redara. Zajedno s Gradom Pazinom i Općinama Gračišće, Lupoglav i Lanišće u tijeku je uspostavljanje sustava komunalnog redarstva odnosno zapošljavanje zajedničkog komunalnog redara. Stoga se informacije o utvrđivanju postojanja odbačenog otpada skupljaju putem udrug, civilnog društva i lokalnog stanovništva.

Mještanima je omogućeno da putem obrazaca na mrežnoj stranici Općine Cerovlje prijave i označe lokacije nepropisno odloženog otpada.

### **IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI**

Općina Cerovlje i Usluga d.o.o. Pazin u 2018. godini provodili su sljedeće aktivnosti:

- Podijeljene su obavijesti kućanstvima o podjeli čipiranih spremnika i obavijesti o uklanjanju zajedničkih spremnika s javnih površina.
  - Izrađene su i podijeljene brošure „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“.
  - U organizaciji Trgovačkog društva Usluga d.o.o. Pazin mještanima su podijeljeni edukativni leci.
  - Djelatnici Trgovačkog društva Usluga d.o.o. Pazin su uz dijeljenje spremnika na terenu provodili i edukaciju na kućnom pragu.
  - Trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin uspostavilo je info telefon (+385 916242793)
- Kako bi se prezentirao novi sustav gospodarenja otpadom, u travnju 2018. godine održana je javna tribina za gospodarenje otpadom, a početkom ljeta 2018. godine održana je tribina u suradnji s turističkom zajednicom i iznajmljivačima.

Navedenim izobrazno-edukativnim aktivnostima željela se postići pravovremena, efikasna, kontrolirana i točna komunikacija između Općine i mještana te pružatelja usluge i korisnika novog sustava gospodarenja otpadom.

Provedene aktivnosti nalaze se među obveznim i preporučenim izobrazno-informativnim aktivnostima Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike a kako bi se postigli ciljevi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

#### **„ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“:**

Osim prethodno navedenih aktivnosti edukacije mještana, Grad Pazin je u ožujku 2018. godine prijavio projekt pod nazivom „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“, na Poziv za dostavu projektnih prijedloga Provedba Programa izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

U kolovozu 2018. godine između Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Grada Pazina sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda.

Vrijednost projekta je 439.697,86 kn, od čega su EU sredstva iz Kohezijskog fonda u visini od 85% odnosno 373.743,15 kn što je potvrđeno Odlukom o finansiranju.

Ostatak od 15% se dijeli na sve sunositelje aktivnosti sa kojima je Grad Pazin skloplio Sporazum (Grad Buzet, općine: Lanišće, Motovun, Tinjan, Karojba, Cerovlje, Gračišće, Sv. Petar u Šumi i Lupoglav) ovisno o broju stanovnika.

Provedena je javna nabava za provođenje informativno – izobraznih aktivnosti te je u studenom 2018. godine između Energetskog instituta Hrvoje Požar i Grada Pazina sklopljen Ugovor o provedbi izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u projektu „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“.

Cilj projekta je zajedničko provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada Pazina kao nositelja projekta te na području Grada Buzeta i Općina Cerovlje, Lupoglav, Gračišće, Sveti Petar u Šumi, Karojba, Motovun, Tinjan i Lanišće s kojima je sklopljen Sporazum s ciljem smanjenja nastanka otpada, pravilnog odvajanja otpada u kućanstvima, povećanja kućnog kompostiranja i ponovne uporabe predmeta (područje obuhvata izobrazno-informativnih aktivnosti iznosi 843,47 km<sup>2</sup> s populacijom od 24.311 stanovnika).

Ciljana skupina projekta su stanovnici svih dobnih skupina, odgojno-obrazovne institucije, eduktori, djeca predškolske i školske dobi, mlađi, poslovna javnost i turisti dok su krajnji korisnici lokalna zajednica i komunalna društva Usluga d.o.o. Pazin i Park d.o.o. Buzet.

U okviru projekta provesti će se 10 izobrazno-informativnih aktivnosti: 37 900 letaka za stanovnike, 10 javnih i edukacijskih tribina za sve stanovnike i 4 za mlađe, 300 vodiča (brošura), 150 plakata i 8 jumbo plakata, 4 radijske emisije, 606 radijskih spotova, banneri na mrežnim stranicama prijavitelja i sunositelja aktivnosti, 14 predstava za djecu, 750 slikovnica za djecu i 800 letaka za turiste.

Provedba aktivnosti je u tijeku.

## **ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA**

#### **Nabava kanti za selekcionirano sakupljanje otpada**

Općina Cerovlje se u lipnju 2018. godine prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada raspisan od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za sufinanciranje nabave spremnika sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda.

U srpnju 2018. godine Općina Cerovlje i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost skloplili su Ugovor br. 2018/001480 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Procijenjena vrijednost opreme je 339.908,20 kn od čega Fond i MZOIE sufinanciraju 85%.

Krajem listopada 2018. godine dobili smo obavijest da je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo Odluku o izmjeni Odluke o određivanju Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost jednim prihvatljivim Prijaviteljem na Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sukladno kojima, vezano uz opseg planiranog Projekta i prijavu Fonda na Ograničeni poziv MZOE,

kao i ograničena osigurana sredstva, predmet budućeg financiranja više neće biti nabava spremnika za tekstil.

Stoga Općina Cerovlje namjerava samostalno nabaviti spremnike za tekstil.

**„Zeleni otoci“**

Na području Općine Cerovlje postavljeno je 70 zelenih otoka.

Odvjedno se sakuplja papir, staklo, PVC, ALU ambalaža. Prema podacima iz komunalnog poduzeća „Usluga“ d.o.o. Pazin, putem „zelenih otoka“ najviše sakupe plastike, papira, te stakla.

Na području Općine Cerovlje tijekom 2018. godine prikupljeno je ukupno 52,72 t ambalažnog otpada sa „zelenih otoka“, do toga 32,17 t papira i kartona, 9,8 t plastike i 10,75 t stakla.

Tijekom 2018. godine prikupljeno je ukupno 330,65 tona miješanog komunalnog otpada, 9,13 tona biorazgradivog otpada te 6,88 tona bionerazgradivog otpada.

U periodu od 15. do 19. listopada 2018. godine s mobilnog reciklažnog dvorišta prikupljeno je 76,4 kg električne i elektroničke opreme, 285,4 kg odjeće i tekstila, 12,7 kg pesticida, 12,7 kg plastike, 4,9 kg papira, 3,2 kg baterija, 9,6 kg ambalaže od plastike, 15,1 kg motornog ulja, 3,1 kg metalne ambalaže te 14,5 kg boja i lakova koji sadrže opasne tvari.

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.

**DONOŠENJE ODLUKA TEMELJEM 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 01. studenog 2017. godine. Rok za donošenje odluka po navedenoj Uredbi bio je 3 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 sprečavanje 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: 351-01/19-01/02

URBROJ: 2163/06-01-01-19-1

Cerovlje, 25. ožujka 2019.

**OPĆINSKI NAČELNIK OPĆINE CEROVLJE**

Općinski načelnik  
*Emil Daus*





## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	OPĆINA CEROVLJE
Površina JLS	107 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	1677
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
-	-	-	NE	-	-

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumentaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

Na području Općine Cerovlje nema odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada.

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
	15. – 19. 10. 2018.	1	Cerovlje

## Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
70	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin

## 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (*grada/općine*)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Cerovlje za razdoblje 2017. – 2022.
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službene novine Grada Pazina, broj 58/17.
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</li> <li>2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</li> <li>3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom</li> <li>4. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li> </ol>
Mjere PGO	Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenja nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada.

## 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
-	-	-	-	-	-	-

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-

## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

*(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena finansijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)*

Provedena je javna nabava za provođenje informativno – izobraznih aktivnosti te je u studenom 2018. godine između Energetskog instituta Hrvoje Požar i Grada Pazina sklopljen Ugovor o provedbi izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u projektu „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“.

Cilj projekta je zajedničko provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada Pazina kao nositelja projekta te na području Grada Buzeta i Općina Cerovlje, Lupoglav, Gračišće, Sveti Petar u Šumi, Karloba, Motovun, Tinjan i Lanišće s kojima je sklopljen Sporazum s ciljem smanjenja nastanka otpada, pravilnog odvajanja otpada u kućanstvima, povećanja kućnog kompostiranja i ponovne uporabe predmeta (područje obuhvata izobrazno-informativnih aktivnosti iznosi 843,47 km<sup>2</sup> s populacijom od 24.311 stanovnika).

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

*(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)*

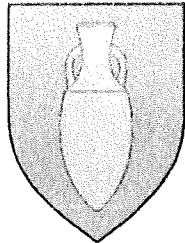
Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	ProEduEko	U provedbi	EU sredstva iz Kohezijskog fonda i Proračun Općine Cerovlje

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	+	
2.	Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	+	
3.	Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	+	
4.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave	+	
5.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	+	
6.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	-	
7.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	+	
9.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	+	
10.	Provjeda zelene javne nabave	-	
11.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	+	
12	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	+	

## 8. ZAKLJUČAK



Općina  
**FAŽANA**

43. Istarske divizije 8

52212 Fažana

**IZVJEŠĆE OPĆINE FAŽANA O PROVEDBI PLANA  
GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA  
2018. GODINU**

Ožujak 2019. godine



## SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	
4	
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE FAŽANA .....	7
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU .....	9
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	10
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	10
7. ROKOVNI NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	12
8. ZAKLJUČAK .....	13



## 1. OPĆI PODACI

Sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada u Općini Fažana odvija se temeljem Ugovora o obavljanju poslova održavanja komunalne infrastrukture i pojedinih komunalnih djelatnosti između Općine i komunalne tvrtke „Komunalac Fažana d.o.o.“ te godišnje narudžbe za usluge između Komunalne tvrtke i tvrtke „Pula Herculanea d.o.o.“

### 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:** amf@fažana.hr@gmail.com

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: djelatnost druge obrade otpada, djelatnost uporabe 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 te je upisana u Očeviđnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-78 (oznaka M).

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine Fažana vrši tvrtka Pula Herculanea d.o.o.. Organiziranim sakupljanjem i odvozom MKO obuhvaćeno je cijelokupno stanovništvo i gospodarski subjekti na području Općine.

Tablica 1. Opći podaci o Općini Fažana

<b>Naziv JLS</b>	Općina Fažana
<b>Površina JLS</b>	13,86 km <sup>2</sup>
<b>Broj stanovnika</b>	3.635 stanovnika (popis iz 2011. godine)
<b>Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS</b>	Pula Herculanea d.o.o.

Općina Fažana nalazi se u sastavu Istarske županije. Smještena je na jugozapadnom dijelu istarskog poluotoka te graniči s gradovima Vodnjan i Pula. Područje Općine čini u cijelosti statističko naselje Fažana, koje se sastoji od četiri izdvojena dijela naselja: Fažana, Valbandon, Stancija Bárbo i Šurida. Površina na kojoj se rasprostire Općina iznosi 13,86 km<sup>2</sup> kojeg prema popisu stanovništva iz 2011. godine naseljava 3.635 stanovnika (Tablica 1.). Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 262 stanovnika po km<sup>2</sup> što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti RH od 75,8 stanovnika/km<sup>2</sup>.



## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine Fažana prikazana je u nastavku.

### **Gradevine za gospodarenje otpadom:**

Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine Fažana koje su planirane Planom gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine dan je tablicom u nastavku.

Tablica 2. Popis gradevine za gospodarenje otpadom na području Općine Fažana

Vrsta gradevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Izdvojeno građevinsko područja male privrede i obrtništva San Pelegrino	k.č. 666/39 k.o. Fažana.	Da	Ne	-
Sortirница otpada	Izdvojeno građevinsko područja male privrede i obrtništva San Pelegrino	k.č. 666/39 k.o. Fažana.	Da	Ne	-

### **Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada**

Na području Općine Fažana ne nalazi se odlagalište otpada. Sav otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju ŽCGO Kaštijun koji se nalazi na području susjedne jedinice lokalne samouprave Grada Pule.

### **Reciklažna dvorišta**

Općina Fažana na svom području nije u 2018. godini ustrojila reciklažno dvorište koje se planiralo izgraditi u dijelu izdvojenog građevinskog područja male privrede i obrtništva San Pelegrino (oznake I2) na k.č. 666/39 k.o. Fažana, ali je izradila projekt novog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine Fažana se u 2018. godini pružala usluga mobilnog reciklažnog dvorišta prema tablici u nastavku.



Tablica 3. Podaci o mobilnom reciklažnom dvorištu na području Općine Fažana

Mobilno reciklažno dvorište	Nabavljen (DA)/ Planirano	Broj lokacija	Popis lokacija - naselja
Da	Da	1	Fažana - bivša Politička škola

Mobilno reciklažno dvorište Općine Fažana nalazi se na lokaciji bivše Političke škole gdje stanovnici Općine mogu predavati komunalni otpad prema rasporedu korištenja:

- od ponedjeljka do petka, 08 - 15 h
- subotom, 08 - 14 h
- nedjeljom zatvoreno
- pauza 10 -10,30 h

### Zeleni otoci

Na području Općine se trenutno nalazi 14 lokacija zelenih otoka na kojima su postavljeni spremnici zapremine 770 l za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla i plastike.

Tablica 4. Podaci o zelenim otocima na području Općine Fažana

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima	Tvrtka koja spremnike sa prazni zelenih otoka
14 lokacija u naselju Fažana	Papir i karton - 770 l Plastika - 770 l Staklo - 770 l	Pula Herculanea d.o.o.

### Količine komunalnog otpada u 2018. godini

Na području Općine Fažana je u 2018. godini komunalna tvrtka Pula Herculanea d.o.o. u sklopu javne usluge prikupila **2.479,66 t** komunalnog otpada.

Miješani komunalni otpad 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. Miješani komunalni otpad se prikuplja putem spremnika zapremina 120, 240, 360 i 770 l.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada odvija se prema kalendaru odvoza 2 puta tjedno:

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

U 2018. godini je na području Općine Fažana prikupljeno 2.163,31 t miješanog komunalnog otpada.

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. Lokacije podzemnih spremnika na kojima korisnici usluge koriste elektronski ključ nalaze se na 2 mesta i to kod benzinske



pumpe u ulici Vladimir Gortan i na parkiralištu preko puta groblja na Vodnjanskoj cesti. U 2018. godini Općina Fažana je u cijelosti prešla na novi sustav gospodarenja otpadom na način da su svi subjekti zadužili vlastitu posudu te su sve posude uklonjene s javnih površina. U 2018. godini je na području Općine Fažana prikupljeno 70,37 t otpadnog papira i karton, plastične i staklene ambalaže.

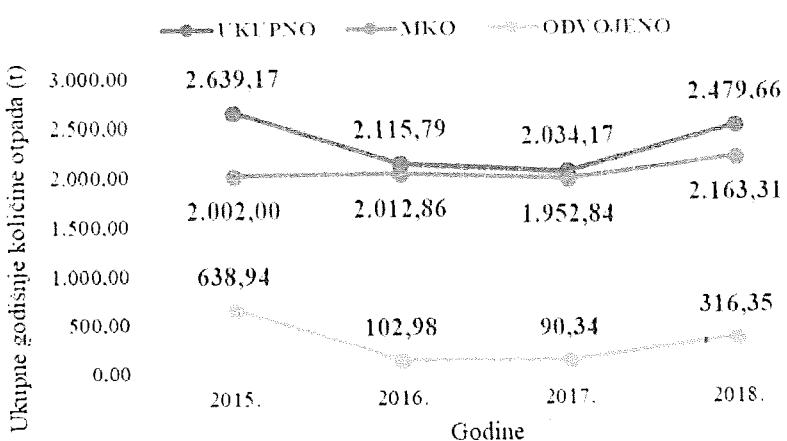
Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika zapremine 5m<sup>3</sup> koji su postavljeni na ogradienoj lokaciji mobilnog reciklažnog dvorišta pokraj bivše Političke škole u Fažani. U 2018. godini je na području Općine prikupljeno 245,98 t glomaznog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina usmjerava stanovnike i gospodarske subjekte na predaju građevnog otpada na lokaciju građevine za prihvatom 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 Kaštjun ili predaje ovlaštenim oporabiteljima.

Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Fažana u razdoblju 2015.-2018. godine prikazane su grafičkim prikazom u nastavku.

**Grafički prikaz 1. Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine Fažana u razdoblju 2015.-2018. godine**



Prema navedenim podacima na području Općine Fažana je u 2018. godini odvojeno prikupljeno 2.458,50 t komunalnog otpada, odnosno 12,75%.

Općina Fažana osim za krupni (glomazni) otpad ne posjeduje podatke o količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu za 2018. godinu.



### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE FAŽANA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Fažana, 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 2018. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018. - 2023. 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 Fažana za razdoblje 2018. - 2023. godine usvojen je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 4. rujna 2018. godine.

**Tablica 5. Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine**

<b>JLS je izradila PGO temeljem ZOGO</b>	DA
<b>Puni naziv PGO</b>	Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018. – 2023. godine
<b>Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)</b>	DA
<b>Plan objavljen u Službenom glasilu</b>	SLUŽBENE NOVINE ISTARSKE ŽUPANIJE, broj 17/2018. (od 19. rujna 2018.)
<b>Izmjene i dopune PGO</b>	NE
<b>Ciljevi iz PGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li> <li>• odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</li> <li>• odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</li> <li>• odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</li> <li>• odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</li> <li>• unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</li> <li>• unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</li> <li>• uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom</li> <li>• sanirati lokacije onečišćene otpadom</li> <li>• kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>• unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li> <li>• unaprijediti upravne postupke u</li> </ul>



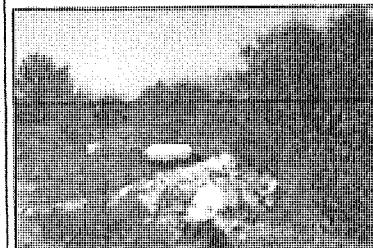
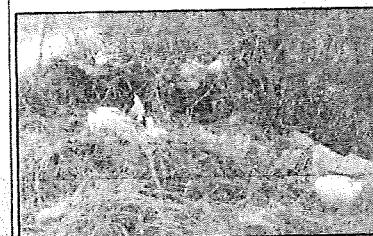
<b>Mjere PGO</b>	<p>gospodarenju otpadom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom</li> <li>• poticanje kuénog kompostiranja</li> <li>• provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti</li> <li>• provođenje općinskih poticaja</li> <li>• provođenje edukacije stanovništva</li> <li>• izrada i primjena novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom</li> <li>• uspostava sustava doniranja hrane</li> <li>• provođenje mjera iz Plana sprječavanja nastanka otpada</li> <li>• vođenje točne evidencije o svim vrstama komunalnog otpada prikupljenog s područja Općine</li> <li>• uspostava rada reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta, sortirnice otpada, kompostane</li> <li>• unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“</li> <li>• uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada</li> <li>• nabava nove komunalne opreme</li> <li>• analiza sastava miješanog komunalnog otpada s područja Općine</li> <li>• uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</li> <li>• sanacija divljih odlagališta otpada</li> <li>• provođenje akcija prikupljanja otpada</li> </ul>
------------------	--



#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Fažana postoje tri evidentirane lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Tablica 6. Lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš na području Općine

Rd. Br.	Naziv lokacije	K.č.	Vrste otpada	Slika
1.	Perojska šuma	k.č. 219/41, k.o. Fažana	- 17 09 04 (miješani gradevinski 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 <sup>3</sup>
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 gradevinski 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 <sup>3</sup>
3.	Galižanska cesta (na izlazu iz Fažane)	k.č. 666/125 i 666/27, k.o. Fažana	- 17 09 04 (miješani gradevinski 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 <sup>3</sup>

U 2018. godini sanirana je lokacija nepropisnog odbačenog otpada na Galižanskoj cesti gdje je uklonjeno oko 200 m<sup>3</sup> raznih vrsta otpada.

U 2018. godini komunalno redarstvo zabilježilo je još jednu lokaciju s nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koja se nalazi uz bijeli put pored industrijske zone (Galižanska i Vodnjanska cesta).



## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U cilju izobrazno-informativnih aktivnosti stanovnicima Općine Fažana su u 2018. godini podijeljeni novi letci o ispravnom načinu razvrstavanja komunalnog otpada koji su dostupni na stranicama tvrtke Komunalac Fažana d.o.o. ([www.komunalac-fazana.hr](http://www.komunalac-fazana.hr)) pod rubrikom „Otpad“.

Na mrežnim 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”.

U 2018. godini je na području Općine Fažana započela akcija dodijele besplatnih kućnih kompostera (volumena 380 L.) za sve zainteresirane stanovnike Općine koji će kompostirati vlastiti zeleni otpad.

Na području Općine Fažana je u 2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada tvrtke Pula Herculanea d.o.o. koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Novim cjenikom se dio javne usluge naplaćuje prema količini predanog otpada čime se potiče korisnike javne usluge na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada.

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina Fažana dužna je osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.



**Tablica 7. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV) prema Planu gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine**

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
Izgradnja sortirnice	oko 1.000.000,00 kn	2019. god.
Izgradnja kompostane	oko 3.000.000,00 kn	2020. god.
Nabava uređaja za kompostiranje	od 811.172,00 do 1.244.092,00 kn	2019., 2020. god
Sanacija divljih odlagališta	oko 3.500 kn	2018., 2019. god.

Općina Fažana je u 2018. izradila projekt novog reciklažnog dvorište, a sredstva za njegovu izgradnju u iznosu od 3 mil. kn predviđena su proračunu Općine za 2019 i 2020. godinu.

Nova komunalna vozila se u 2018. godini nisu nabavljala, osim dvije bicikle s posudama za pometače (Alfateh) u vrijednosti 14.500,00 kn.

Komunalac Fažana je u 2018. ugradio 2 seta podzemnih kontejnera za stanovnike starogradske jezgre (investicija od 1 mil. kn).

Za sanaciju divljih odlagališta otpada Općina Fažana je u 2018. godini utrošila 42.700,00 kn s PDV-om kako bi se uklonio nepropisno odbačen otpad sa lokacije Vodnjanske i Galižanske ceste.



## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini.

**Tablica 8. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini prema Planu gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine**

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA /NE / DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	Ne	<i>Ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u 2018. godini više su nego u 2017. i 2016. godini.</i>
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Da	<i>U 2018. godini nabavljena je nova komunalna oprema za odvojeno prikupljanje otpada te su se količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada povisile u odnosu na 2017. godinu.</i>
3.	Dovršiti uspostavu odvojenog prikupljanja komunalnog otpada sustavom „od vrata do vrata“	Da	<i>Na cijelokupnom području Općine je u 2018. godini uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“.</i>
4.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	Ne	<i>U 2018. godini je izrađen projekt izgradnje reciklažnog dvorišta koje će se uspostaviti u budućem razdoblju.</i>
5.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	Da	<i>Na lokaciji mobilnog reciklažnog dvorišta se u 2018. godini predavao problematičan otpad, ali podaci o količinama ne postoje.</i>
6.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Da	<i>U 2018. godini sanirana je jedna lokacija (Galježanska cesta) na kojoj se nalazio nepropisno odbačen otpad u okoliš.</i>
7.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Da	<i>U 2018. godini je na području Općine zamijećeno smanjenje nepropisno odbačenog otpada</i>
8.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Da	<i>Služba komunalnog redarstva kvalitetno je obavljala svoje dužnosti u 2018. godini.</i>
9.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Da	<i>Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom na području Općine Fažana provodila se putem edukativnih letaka.</i>



10.	Organiziranje prikupljanja otpada akcija	Ne	<i>Općina u 2018. godini nije organizirala akcije prikupljanja otpada.</i>
11.	Provedba zelene javne nabave	Djelomično	<i>Općina je u 2018. godini djelomično provodila mјere za provođenje zelene javne nabave.</i>
12.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s područja Općine	Djelomično	<i>Komunalna tvrtka vodi evidenciju o svim vrstama komunalnog otpada koje se prikupljaju u sklopu javne usluge. Općina za 2018. godinu ne posjeduje informacije o količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu, osim za krupni (glomazni) otpad.</i>
13.	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Djelomično	<i>Općina je na svom području implementirala i sudjelovala u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH sukladno svojim mogućnostima</i>

## 8. ZAKLJUČAK

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

Tablica 9. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2018. godini na području Općine Fažana

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1:</b> Smanjiti ukupnu količinu proizведенog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: <b>2.507,21 t</b> - planirano 2018. godina: <b>2.582,62 t</b> - stanje 2018. godina: <b>2.479,66 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine Fažana zabilježeno povećanje proizvodnje komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. Ipak, količine proizведенog komunalnog otpada u 2018. godini manje su od planiranih količina smanjenja za 2018. godinu, ali i za 2022. godinu što bi ukazivalo na to da je Općina dostigla planirani cilj 1.1. smanjiti ukupnu količinu proizведенog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu</i>
<b>Cilj 1.2:</b> Odvojeno prikupiti 60% mase proizведенog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal,	- cilj do 2022. godine: <b>1.583,5 t</b> - planirano 2018. godina: <b>738,96 t</b> - stanje 2018. godina: <b>316,35 t</b>



biootpadi, glomazni otpad i dr.)	<p>U 2018. godini je na području Općine zabilježeno povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. Ipak, količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada ne zadovoljavaju planirani trend povećanja količina odvojeno prikupljenog otpada koji je određen ciljem 1.2. U budućem razdoblju očekuje se povećanje količina odvojeno prikupljenog otpada zbog prelaska na sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ te zbog izgradnje reciklažnog dvorišta na području Općine.</p>
<b>Cilj 1.3:</b> Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	- cilj do 2022. godine: 390,6 t - planirano 2018. godina: 175,7 t - stanje 2018. godina: -
<b>Cilj 1.4:</b> Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	U 2018. godini se na području Općine Fažana biootpadi koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.  - cilj do 2022. godine: 659,79 t - planirano 2018. godina: 1.694,23 t - stanje 2018. godina: 2.409,29 t
<b>Cilj 2.1:</b> Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	U 2018. godini je na području Općine Fažana zabilježeno povećanje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. U budućem razdoblju Općina će morati provoditi dodatne mjere smanjena količina komunalnog otpada koje se odlazu na odlagalištu kako bi se u budućem vremenskom razdoblju dostigli planirani ciljevi.  -
<b>Cilj 2.2:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	- odvojeno prikupljeno plastične i staklene ambalaže te papira i kartona u 2018. godini: 70,37 t  U 2018. godini je zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljene ambalaže u odnosu na 2017. godinu što ukazuje na potrebu unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom na području Općine Fažana. U budućem razdoblju očekuje se povećanje količina odvojeno prikupljene ambalaže iz razloga što je Općina krajem godine prešla na sustav odvojeno prikupljenog otpada „od vrata do vrata“.
<b>Cilj 2.3:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	-



<b>Cilj 2.4.</b> Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	
<b>Cilj 3:</b> Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2018. godini je na području Općine Fažana sanirana jedna lokacija na kojoj se nalazio nepropisno odbačen otpad u okoliš te je uočena jedna nova lokacija s nepropisno odbačenim otpadom.</i>
<b>Cilj 4:</b> Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2018. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u obliku edukativnih letaka.</i>
<b>Cilj 5:</b> Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2018. godini služba komunalnog redarstva provodila je svoje djelatnosti na terenu. Komunalna tvrtka je u 2018. godini koristila očeviđnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očeviđnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša). U budućem razdoblju potrebno je voditi evidenciju o komunalnom otpadu prikupljenom putem reciklažnog dvorišta.</i>

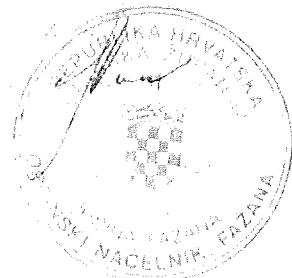
Općina Fažana je u 2018. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

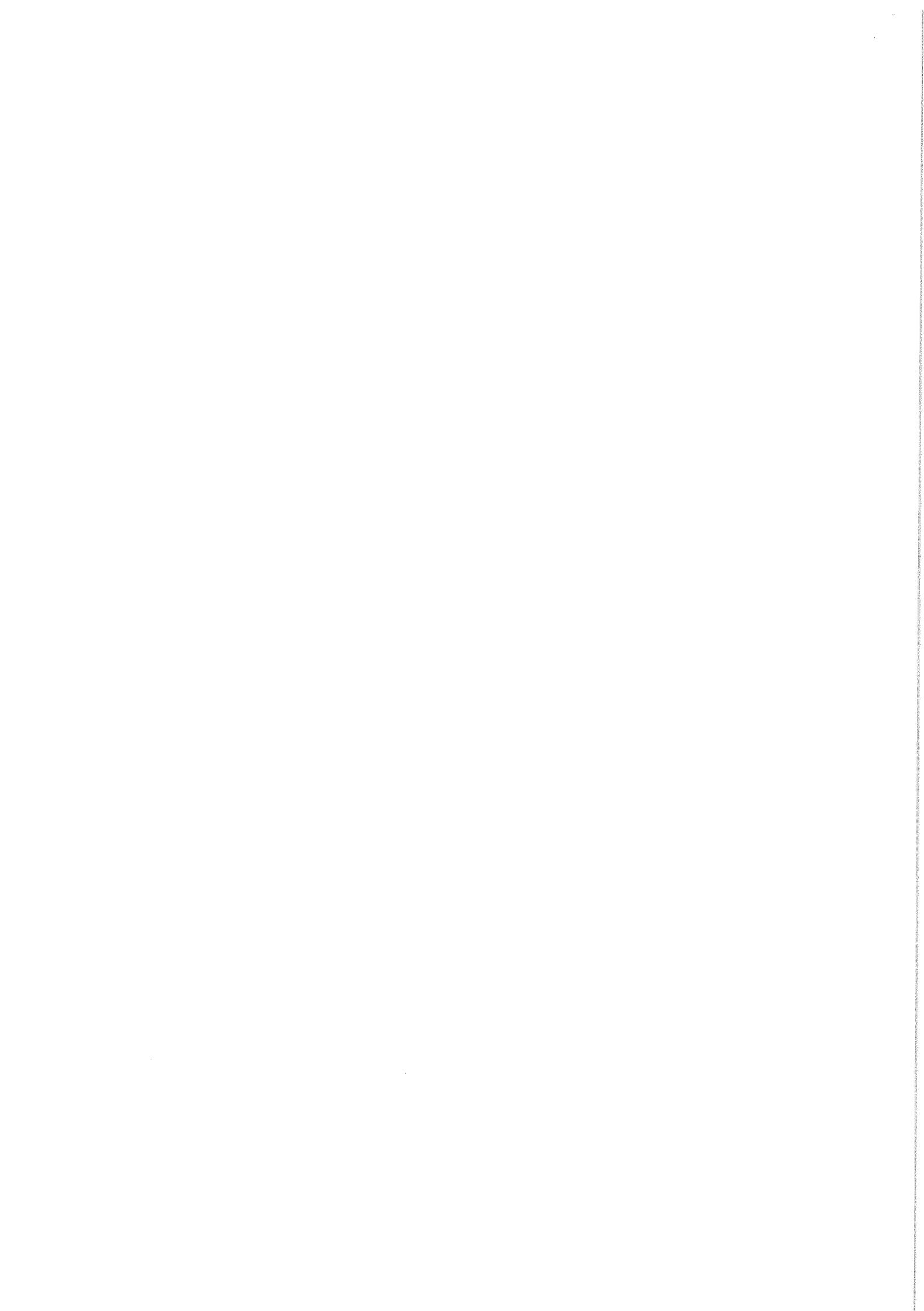
U budućem vremenskom periodu Općina će morati provoditi dodatne mjere kako bi se do kraja planskog razdoblja (do 2022. godinе) dostigli svi ciljevi u gospodarenju otpadom koji su planirani državnim Planom gospodarenja otpadom.

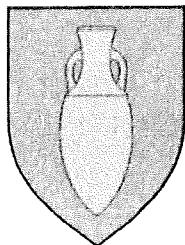
Fažana 25.03.2019.

Načelnik Općine Fažana

Radomir Korać







Općina  
**FAŽANA**

43. Istarske divizije 8

52212 Fažana

**IZVJEŠĆE OPĆINE FAŽANA O PROVEDBI PLANA  
GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA  
2018. GODINU**

Ožujak 2019. godine



## SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	
	4
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE FAŽANA .....	7
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU .....	9
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	10
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	10
7. ROKOVII NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	12
8. ZAKLJUČAK .....	13



## 1. OPĆI PODACI

Sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada u Općini Fažana odvija se temeljem Ugovora o obavljanju poslova održavanja komunalne infrastrukture i pojedinih komunalnih djelatnosti između Općine i komunalne tvrtke „Komunalac Fažana d.o.o.“ te godišnje narudžbe za usluge između Komunalne tvrtke i tvrtke „Pula Herculanea d.o.o.“

### 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: [info@fažana.hr](mailto:info@fažana.hr)

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: djelatnost druge obrade otpada, djelatnosti 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 te je upisana u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-78 (oznaka M).

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine Fažana vrši tvrtka Pula Herculanea d.o.o.. Organiziranim sakupljanjem i odvozom MKO obuhvaćeno je cijelokupno stanovništvo i gospodarski subjekti na području Općine.

Tablica 1. Opći podaci o Općini Fažana

Naziv JLS	Općina Fažana
Površina JLS	13,86 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	3.635 stanovnika (popis iz 2011. godine)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Pula Herculanea d.o.o.

Općina Fažana nalazi se u sastavu Istarske županije. Smještena je na jugozapadnom dijelu istarskog poluotoka te graniči s gradovima Vodnjan i Pula. Područje Općine čini u cijelosti statističko naselje Fažana, koje se sastoji od četiri izdvojena dijela naselja: Fažana, Valbandon, Stancija Barbo i Šurida. Površina na kojoj se rasprostire Općina iznosi 13,86 km<sup>2</sup> kojeg prema popisu stanovništva iz 2011. godine naseljava 3.635 stanovnika (Tablica 1.). Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 262 stanovnika po km<sup>2</sup> što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti RH od 75,8 stanovnika/km<sup>2</sup>.



## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine Fažana prikazana je u nastavku.

### **Građevine za gospodarenje otpadom:**

Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine Fažana koje su planirane Planom gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine dan je tablicom u nastavku.

Tablica 2. Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine Fažana

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Izdvojeno građevinsko područja male privrede i obrtništva San Pelegrino	k.č. 666/39 k.o. Fažana.	Da	Ne	-
Sortirnica otpada	Izdvojeno građevinsko područja male privrede i obrtništva San Pelegrino	k.č. 666/39 k.o. Fažana.	Da	Ne	-

### **Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada**

Na području Općine Fažana ne nalazi se odlagalište otpada. Sav otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju ŽCGO Kaštijun koji se nalazi na području susjedne jedinice lokalne samouprave Grada Pule.

### **Reciklažna dvorišta**

Općina Fažana na svom području nije u 2018. godini ustrojila reciklažno dvorište koje se planiralo izgraditi u dijelu izdvojenog građevinskog područja male privrede i obrtništva San Pelegrino (oznake I2) na k.č. 666/39 k.o. Fažana, ali je izradila projekt novog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine Fažana se u 2018. godini pružala usluga mobilnog reciklažnog dvorišta prema tablici u nastavku.

**Tablica 3. Podaci o mobilnom reciklažnom dvorištu na području Općine Fažana**

<b>Mobilno reciklažno dvořište</b>	<b>Nabavljeno (DA)/ Planirano</b>	<b>Broj lokacija</b>	<b>Popis lokacija - naselja</b>
Da	Da	1	Fažana - bivša Politička škola

Mobilno reciklažno dvorište Općine Fažana nalazi se na lokaciji bivše Političke škole gdje stanovnici Općine mogu predavati komunalni otpad prema rasporedu korištenja:

- od ponedjeljka do petka, 08 – 15 h
- subotom, 08 -14 h
- nedjeljom zatvoreno
- pauza 10 -10,30 h

### Zeleni otoci

Na području Općine se trenutno nalazi 14 lokacija zelenih otoka na kojima su postavljeni spremnici zapremina 770 l za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla i plastike.

**Tablica 4. Podaci o zelenim otocima na području Općine Fažana**

<b>Broj lokacija zelenih otoka na području JLS</b>	<b>Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima</b>	<b>Tvrтka koja spremnike sa prazni lokacija zelenih otoka</b>
14 lokacija u naselju Fažana	Papir i karton - 770 l Plastika - 770 l Staklo - 770 l	Pula Herculanea d.o.o.

### Količine komunalnog otpada u 2018. godini

Na području Općine Fažana je u 2018. godini komunalna tvrtka Pula Herculanea d.o.o. u sklopu javne usluge prikupila **2.479,66 t** komunalnog otpada.

Miješani komunalni otpad 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. Miješani komunalni otpad se prikuplja putem spremnika zapremina 120, 240, 360 i 770 l.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada odvija se prema kalendaru odvoza 2 puta tjedno:

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

U 2018. godini je na području Općine Fažana prikupljeno 2.163,31 t miješanog komunalnog otpada.

Prikupljanje korisnih kategorija otpada (papira i kartona, metala, plastike i stakla) obavlja se prema kalendaru odvoza (1 x tjedno) putem spremnika zapremina 770 l postavljenih na javnim površinama i putem mobilnog reciklažnog dvorišta. Lokacije podzemnih spremnika na kojima korisnici usluge koriste elektronski ključ nalaze se na 2 mjesta i to kod benzinske



pumpe u ulici Vladimir Gortan i na parkiralištu preko puta groblja na Vodnjanskoj cesti. U 2018. godini Općina Fažana je u cijelosti prešla na novi sustav gospodarenja otpadom na način da su svi subjekti zadužili vlastitu posudu te su sve posude uklonjene s javnih površina. U 2018. godini je na području Općine Fažana prikupljeno 70,37 t otpadnog papira i kartona, plastične i staklene ambalaže.

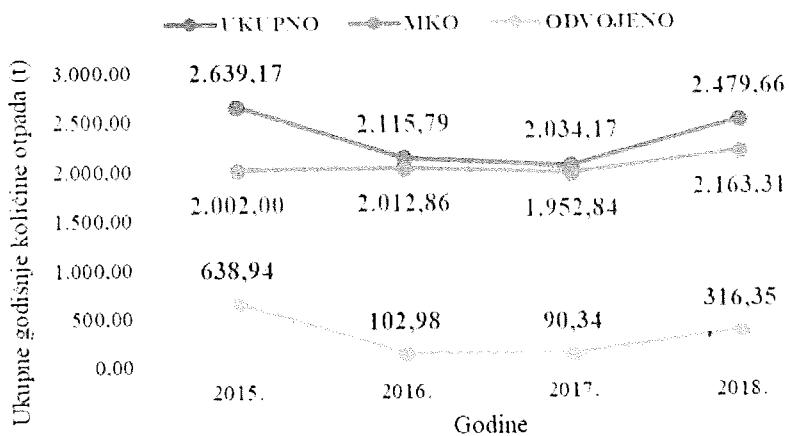
Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika zapremine 5m<sup>3</sup> koji su postavljeni na ogradienoj lokaciji mobilnog reciklažnog dvorišta pokraj bivše Političke škole u Fažani. U 2018. godini je na području Općine prikupljeno 245,98 t glomaznog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina usmjerava stanovnike i gospodarske subjekte na predaju građevnog otpada na lokaciju građevine za prihvata 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 Kaštjun ili predaje ovlaštenim oporabiteljima.

Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Fažana u razdoblju 2015.-2018. godine prikazane su grafičkim prikazom u nastavku.

**Grafički prikaz 1. Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine Fažana u razdoblju 2015.-2018. godine**



Prema navedenim podacima na području Općine Fažana je u 2018 godini odvojeno prikupljeno 2.458,50 t komunalnog otpada, odnosno 12,75%.

Općina Fažana osim za krupni (glomazni) otpad ne posjeduje podatke o količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu za 2018. godinu.



### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE FAŽANA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Fažana, 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 2018. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018. - 2023. 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 Fažana za razdoblje 2018. - 2023. godine usvojen je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 4. rujna 2018. godine.

Tablica 5. Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine

<b>JLS je izradila PGO temeljem ZOGO</b>	DA
<b>Puni naziv PGO</b>	Plan gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018. – 2023. godine
<b>Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)</b>	DA
<b>Plan objavljen u Službenom glasilu</b>	SLUŽBENE NOVINE ISTARSKE ŽUPANIJE, broj 17/2018. (od 19. rujna 2018.)
<b>Izmjene i dopune PGO</b>	NE <ul style="list-style-type: none"> <li>• smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li> <li>• odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</li> <li>• odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</li> <li>• odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</li> <li>• odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog gradevnog otpada</li> <li>• unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</li> <li>• unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</li> <li>• uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom</li> <li>• sanirati lokacije onečišćene otpadom</li> <li>• kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>• unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li> <li>• unaprijediti upravne postupke u</li> </ul>
<b>Ciljevi iz PGO</b>	



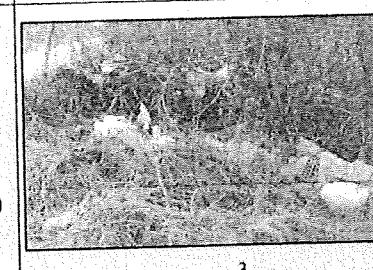
	<p>gospodarenju otpadom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom</li> </ul>
<b>Mjere PGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poticanje kuénog kompostiranja</li> <li>• provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti</li> <li>• provođenje općinskih poticaja</li> <li>• provođenje edukacije stanovništva</li> <li>• izrada i primjena novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom</li> <li>• uspostava sustava doniranja hrane</li> <li>• provođenje mjera iz Plana sprječavanja nastanka otpada</li> <li>• vođenje točne evidencije o svim vrstama komunalnog otpada prikupljenog s područja Općine</li> <li>• uspostava rada reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta, sortirnice otpada, kompostane</li> <li>• unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“</li> <li>• uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada</li> <li>• nabava nove komunalne opreme</li> <li>• analiza sastava miješanog komunalnog otpada s područja Općine</li> <li>• uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</li> <li>• sanacija divljih odlagališta otpada</li> <li>• provodenje akcija prikupljanja otpada</li> </ul>



#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Fažana postoje tri evidentirane lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Tablica 6. Lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš na području Općine

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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>

U 2018. godini sanirana je lokacija nepropisnog odbačenog otpada na Galižanskoj cesti gdje je uklonjeno oko 200 m<sup>3</sup> raznih vrsta otpada.

U 2018. godini komunalno redarstvo zabilježilo je još jednu lokaciju s nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koja se nalazi uz bijeli put pored industrijske zone (Galižanska i Vodnjanska cesta).



## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U cilju izobrazno-informativnih aktivnosti stanovnicima Općine Fažana su u 2018. godini podijeljeni novi letci o ispravnom načinu razvrstavanja komunalnog otpada koji su dostupni na stranicama tvrtke Komunalac Fažana d.o.o. ([www.komunalac-fazana.hr](http://www.komunalac-fazana.hr)) pod rubrikom „Otpad“.

Na mrežnim 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”.

U 2018. godini je na području Općine Fažana započela akcija dodijele besplatnih kućnih kompostera (volumena 380 L) za sve zainteresirane stanovnike Općine koji će kompostirati vlastiti zeleni otpad.

Na području Općine Fažana je u 2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada tvrtke Pula Herculanea d.o.o. koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Novim cjenikom se dio javne usluge naplaćuje prema količini predanog otpada čime se potiče korisnike javne usluge na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada.

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina Fažana dužna je osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.



Tablica 7. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV) prema Planu gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine

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
Izgradnja sortirnice	oko 1.000.000,00 kn	2019. god.
Izgradnja kompostane	oko 3.000.000,00 kn	2020. god.
Nabava uređaja za kompostiranje	od 811.172,00 do 1.244.092,00 kn	2019., 2020. god
Sanacija divljih odlagališta	oko 3.500 kn	2018., 2019. god.

Općina Fažana je u 2018. izradila projekt novog reciklažnog dvorište, a sredstva za njegovu izgradnju u iznosu od 3 mil. kn predviđena su proračunu Općine za 2019 i 2020. godinu.

Nova komunalna vozila se u 2018. godini nisu nabavljala, osim dvije bicikle s posudama za pometače (Alfateh) u vrijednosti 14.500,00 kn.

Komunalac Fažana je u 2018. ugradio 2 seta podzemnih kontejnera za stanovnike starogradske jezgre (investicija od 1 mil. kn).

Za sanaciju divljih odlagališta otpada Općina Fažana je u 2018. godini utrošila 42.700,00 kn s PDV-om kako bi se uklonio nepropisno odbačen otpad sa lokacije Vodnjanske i Galižanske ceste.



## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini.

**Tablica 8. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini prema Planu gospodarenja otpadom Općine Fažana za razdoblje 2018.-2023. godine**

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA / NE / DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	Ne	<i>Ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u 2018. godini više su nego u 2017. i 2016. godini.</i>
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Da	<i>U 2018. godini nabavljena je nova komunalna oprema za odvojeno prikupljanje otpada te su se količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada povišile u odnosu na 2017. godinu.</i>
3.	Dovršiti uspostavu odvojenog prikupljanja komunalnog otpada sustavom „od vrata do vrata“	Da	<i>Na cijelokupnom području Općine je u 2018. godini uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“.</i>
4.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	Ne	<i>U 2018. godini je izrađen projekt izgradnje reciklažnog dvorišta koje će se uspostaviti u budućem razdoblju.</i>
5.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	Da	<i>Na lokaciji mobilnog reciklažnog dvorišta se u 2018. godini predavao problematičan otpad, ali podaci o količinama ne postoje.</i>
6.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Da	<i>U 2018. godini sanirana je jedna lokacija (Galižanska cesta) na kojoj se nalazio nepropisno odbačen otpad u okoliš.</i>
7.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Da	<i>U 2018. godini je na području Općine zamijećeno smanjenje nepropisno odbačenog otpada</i>
8.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Da	<i>Služba komunalnog redarstva kvalitetno je obavljala svoje dužnosti u 2018. godini.</i>
9.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Da	<i>Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom na području Općine Fažana provodila se putem edukativnih letaka.</i>



10.	Organiziranje prikupljanja otpada akcija	Ne	<i>Općina u 2018. godini nije organizirala akcije prikupljanja otpada.</i>
11.	Provedba zelene javne nabave	Djelomično	<i>Općina je u 2018. godini djelomično provodila mјere za provođenje zelene javne nabave.</i>
12.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s područja Općine	Djelomično	<i>Komunalna tvrtka vodi evidenciju o svim vrstama komunalnog otpada koje se prikupljaju u sklopu javne usluge. Općina za 2018. godinu ne posjeduje informacije o količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu, osim za krupni (glomazni) otpad.</i>
13.	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Djelomično	<i>Općina je na svom području implementirala i sudjelovala u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH sukladno svojim mogućnostima</i>

## 8. ZAKLJUČAK

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

Tablica 9. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2018. godini na području Općine Fažana

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1:</b> Smanjiti ukupnu količinu proizведенog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: <b>2.507,21 t</b> - planirano 2018. godina: <b>2.582,62 t</b> - stanje 2018. godina: <b>2.479,66 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine Fažana zabilježeno povećanje proizvodnje komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. Ipak, količine proizведенog komunalnog otpada u 2018. godini manje su od planiranih količina smanjenja za 2018. godinu, ali i za 2022. godinu što bi ukazivalo na to da je Općina dostigla planirani cilj 1.1. smanjiti ukupnu količinu proizведенog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu</i>
<b>Cilj 1.2:</b> Odvojeno prikupiti 60% mase proizведенog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal,	- cilj do 2022. godine: <b>1.583,5 t</b> - planirano 2018. godina: <b>738,96 t</b> - stanje 2018. godina: <b>316,35 t</b>



biootpad, glomazni otpad i dr.)	<p>U 2018. godini je na području Općine zabilježeno povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. Ipak, količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada ne zadovoljavaju planirani trend povećanja količina odvojeno prikupljenog otpada koji je određen ciljem 1.2. U budućem razdoblju očekuje se povećanje količina odvojeno prikupljenog otpada zbog prelaska na sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ te zbog izgradnje reciklažnog dvorišta na području Općine.</p>
<b>Cilj 1.3:</b> Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: 390,6 t</li> <li>- planirano 2018. godina: 175,7 t</li> <li>- stanje 2018. godina: -</li> </ul> <p>U 2018. godini se na području Općine Fažana 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.</p>
<b>Cilj 1.4:</b> Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: 659,79 t</li> <li>- planirano 2018. godina: 1.694,23 t</li> <li>- stanje 2018. godina: 2.409,29 t</li> </ul> <p>U 2018. godini je na području Općine Fažana zabilježeno povećanje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. U budućem razdoblju Općina će morati provoditi dodatne mjere smanjena količina komunalnog otpada koje se odlažu na odlagalištu kako bi se u budućem vremenskom razdoblju dostigli planirani ciljevi.</p>
<b>Cilj 2.1:</b> Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<b>Cilj 2.2:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvojeno prikupljeno plastične i staklene ambalaže te papira i kartona u 2018. godini: 70,37 t</li> </ul> <p>U 2018. godini je zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljene ambalaže u odnosu na 2017. godinu što ukazuje na potrebu unaprijeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom na području Općine Fažana. U budućem razdoblju očekuje se povećanje količina odvojeno prikupljene ambalaže iz razloga što je Općina krajem godine prešla na sustav odvojeno prikupljenog otpada „od vrata do vrata“.</p>
<b>Cilj 2.3:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>



<b>Cilj 2.4.</b> Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	
<b>Cilj 3:</b> Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2018. godini je na području Općine Fažana sanirana jedna lokacija na kojoj se nalazio nepropisno odbačen otpad u okoliš te je uočena jedna nova lokacija s nepropisno odbačenim otpadom.</i>
<b>Cilj 4:</b> Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2018. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u obliku edukativnih letaka.</i>
<b>Cilj 5:</b> Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2018. godini služba komunalnog redarstva provodila je svoje djelatnosti na terenu. Komunalna tvrtka je u 2018. godini koristila očeviđnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očeviđnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša). U budućem razdoblju potrebno je voditi evidenciju o komunalnom otpadu prikupljenom putem reciklažnog dvorišta.</i>

Općina Fažana je u 2018. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

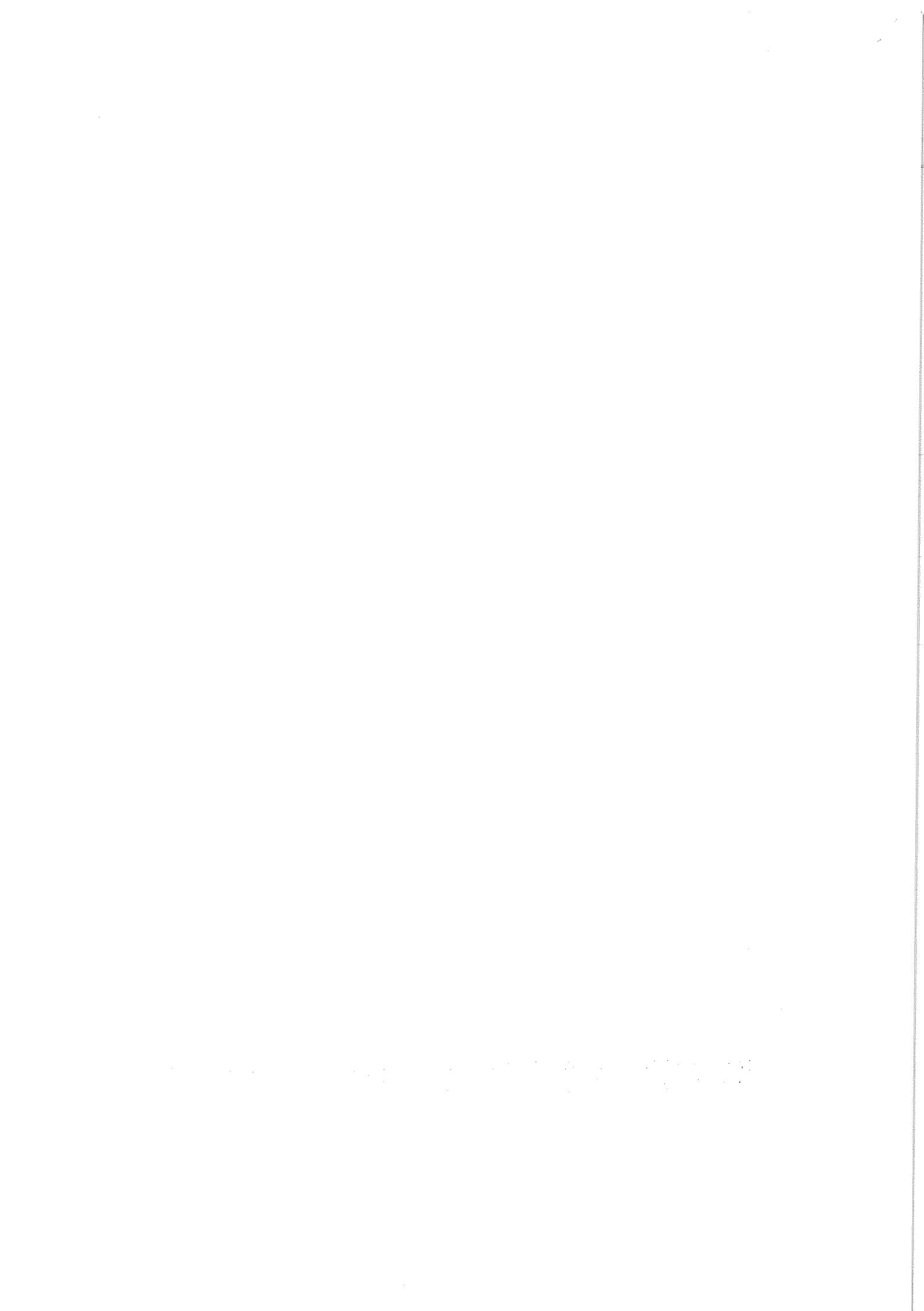
U budućem vremenskom periodu Općina će morati provoditi dodatne mjere kako bi se do kraja planskog razdoblja (do 2022. godine) dostigli svi ciljevi u gospodarenju otpadom koji su planirani državnim Planom gospodarenja otpadom.

Fažana 25.03.2019.

Načelnik Općine Fažana

Radomir Korać





# IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE FUNTANA-FONTANE U 2018. GODINI

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	OPĆINA FUNTANA-FONTANE
Površina JLS	7,9 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	907 ( popis 2011.g.)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	„Usluga Poreč“ d.o.o. Poreč, Mlinska 1

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### **Građevine za gospodarenje otpadom:**

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište na području Općine Funtana-Fontane	Funtana	k.č. 284/1 KO Funtana	Prostorni plan Općine Funtana-Fontane	Upisano u očeviđnik pod brojem REC 64	-

### **Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada**

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumenetaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
<i>Nema odlagališta – koristi se odlagalište komunalnog otpada „Košambra u Poreču“</i>			

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

#### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
6	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	„Usluga Poreč“ d.o.o.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	NE
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Funtana-Fontane za razdoblje 2017.-2022. Godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	„Službeni glasnik Općine Funtana-Fontane“, broj 4/17 i 1/18
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li><li>2. Povećati količine odvojeno sakupljenog biootpada, otpadnog papira, metala, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada</li><li>3. Ukloniti otpad odbačen u okoliš, na lokaciji kod groblja Funtana, u sklopu zajedničkog projekta s Općinom Vrsar - Orsera</li><li>4. Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad</li></ol>
Mjere PGO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na cijelom području Općine</li><li>2. informiranjem javnosti o načinu smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada smanjiti količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li></ol>

	<p><b>3.</b> poticati javnost putem svih sredstava komunikacije o potrebi odvojenog prikupljanja otpada i mogućnosti njegovog skladištenja bez naknade na reciklažnom dvorištu</p> <p><b>4</b> odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada - putem posebnih spremnika za svako kućanstvo</p> <p><b>5.</b> odvojeno prikupiti 40% mase biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada - putem vlastitih kompostera ili posebnih vreća/spremnika za vrtni otpad</p> <p><b>6.</b> kontinuirano kontrolirati dinamiku punjenja i pražnjenja spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na eko otocima</p> <p><b>7.</b> pojačati nadzor područja Općine radi utvrđivanja odbačenog otpada u okoliš, te podnosići prijave protiv osoba koje se zateknu da nepropisno odbacuju otpad</p>
--	---

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Red ni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijati vu JLS
1.	Groblje Funtana	Cca 50.000m <sup>3</sup>	Građevinski otpad	Ne		

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

#### **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene tijekom 2018.g.su sljedeće:

- Izvršena je edukacija svih korisnika javne usluge prikupljanja komunalnog otpada o načinu odvajanja otpada kao i o novom sustavu gospodarenja otpadom (vezano

- uz uspostavu funkcioniranja ŽCGO Kaštijun) – izrađeni su letci od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o.. Financijski izdaci iznosili su 18.917,92 i u potpunosti su financirani vlastitim sredstvima društva Usluge Poreč d.o.o..
- 2.) Nabavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje plastike, papira i stakla odnosno zeleni otoci, a koji će se postaviti na javnim površinama do uspostave sustava sakupljanja plastike i papira od vrata do vrata. Ukupna vrijednost investicije iznosila je 255.248,00kn, a sve je financirano i nabavljeno od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o..

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

*(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)*

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	Program provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Ugovor o financiranju projekta potpisana je 17.08.2018. godine. Ukupna vrijednost projekta je <b>596.838,88 kn</b> Program je u tijeku i traje do veljače 2020. godine.	-iz operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014.-2020. sufinancira se 83,77% - preostalih 16,23% iz Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekta i proračuna JLS uključenih u projekt, od čega Općina Funtana-Fontane 10.759,87 kn.
2.	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada	Ugovor br 2018/001440 o nabavi spremnika potpisana je 01.08.2018. godine, projekt je u tijeku, čeka se dostava spremnika. Ukupna vrijednost projekta je <b>443.348,42 kn</b>	-iz operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014.-2020. sufinancira se 85% - preostalih 15% iz proračuna Općine Funtana-Fontane.
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	Ukupna vrijednost projektne dokumentacije izrađene u svrhu ishodovanja građevinske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta je <b>74.750,00 kn</b>	Proračun Općine Funtana-Fontane

## **7. ROKOVNI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	<i>Izobrazno-informativne aktivnosti</i>	<i>Djelomično</i>	<i>Prijavljeni projekti su još u tijeku</i>
2.	<i>Povećanje odvojenih količina prikupljenog papira, plastike, metala, stakla i biootpada</i>	<i>Djelomično</i>	<i>Projekt nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada je u tijeku, spremnici još nisu dostavljeni. Nabavljene posebne vreće za zeleni otpad Bolja kontrola i češće pražnjenje spremnika na eko otocima</i>
3.	<i>Ukloniti otpad odbačen u okoliš na lokaciji groblje Funtana</i>	<i>Ne</i>	
4.	<i>Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad</i>	<i>Da</i>	

## 8. ZAKLJUČAK

Tijekom 2018.g. radilo se na uspostavi sustava gospodarenja otpadom, a sve kako bi se isti prilagodio Uredbi o gospodarenju otpadom.

Također, sve mjere koje se provode idu u smjeru ispunjavanja ciljeva predviđenih Planom gospodarenja otpadom RH odnosno Planom gospodarenja otpadom Općine Funtana-Fontane za razdoblje 2017.-2022.godina.

U 2018. god. dovršena je projektno – tehnička dokumentacija za ishođenje građevinske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta na lokaciji koja se i sada koristi kao reciklažno dvorište i koje je upisano u očevidnik pod brojem REC 64.

Iz svega navedenog, vidljivo je da se poslovi na provedbi PGO odrađuju uglavnom sukladno zadanim terminima, što će samim time i dovesti do ispunjenja zadanih ciljeva Plana gospodarenja otpadom na području Općine Funtana-Fontane.

**KLASA: 351-01/19-01/1**  
**URBROJ: 2167/07-03/31-19-2**  
**Funtana, 27.03.2019.**





REPUBLIKA HRVATSKA

ISTARSKA ŽUPANIJA



OPĆINA GRAČIŠĆE  
OPĆINSKO VIJEĆE

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17 i 14/19) i članka 30. Statuta Općine Gračišće („Službene novine Grada Pazina“, broj 21/18.) Općinsko vijeće Općinsko vijeće Općine Gračišće, na sjednici održanoj dana 22. ožujka 2019. godine donosi

### ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Godišnjeg Izvješća o provedbi

Plana gospodarenja otpadom Općine Gračišće za 2018. godinu

#### I.

Prihvata se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračišće za 2018. godinu.

#### II.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračišće za 2018. godinu, sastavni je dio ovog zaključka.

#### III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmi dan od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karlobag, Lupoglav i Sveti Petar u Šumi.

Klasa: 351-01/19-01/3

Urbroj: 2163/02-02-02-19-2

Gračišće, 22. ožujak 2019.

OPĆINSKO VIJEĆE

Predsjednik Općinskog vijeća





# GODIŠNJE IZVJEŠĆE

## o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračišće za 2018. 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 finansijskih 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 opada 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](http://www.usluga-pazin.hr).

Broj korisnika usluge iz skupine kućanstvo je 403, poslovnih korisnika je 14 dok korisnika iz skupine kuća za odmor je 34.

**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 44 „zelenih otoka“ za odvojeno prikupljanje otpada** i to u naseljima: Gračišće, Škopljak, Batlug, Jakačići, Mandalenčići i Milotski Brijeg, Bazgalji. Na svakom zelenom otoku nalaze se po 3 posude za otpad zapremnine od 1100 litara za papir, plastiku i staklo. Lokacije zelenih otoka objavljene su na: <http://www.usluga-pazin.hr/hr/novosti/detail/195/mapa-zelenih-otoka/>

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.

Prikupljanje posebnih vrsta otpada iz kućanstva, manjih količina, vrši se putem mobilnog reciklažnog dvorišta, čija se lokacija prethodno najavljuje stanovnicima s područja Općine Gračišće.



#### Podaci o količini prikupljenog komunalnog otpada u 2018. godini:

- Miješani komunalni otpad- 298,82 tona
- Biorazgradivi otpad- 9,3 tona,
- Bionerazgradivi otpad- 5,8 tona.
  - UKUPNO: 313,92 tona.<sup>i</sup>

#### Podaci „Zeleni otoci“

- Papir i karton 18,251 tona
- Plastika 5,6 tona
- Staklo 6,479 tona

#### Vrsta i količina prikupljenog otpada sa mobilnog reciklažnog dvorišta

- Električna i elektronička oprema: 193,6 kg
- Odjeća i tekstil – 7,2 kg
- Pesticidi – 0,6 kg
- Ambalaža koja sadrži ostatke oasnih tvari – 4,2 kg

U odnosu na prethodnu 2017. godinu, sa zelenih otoka prikupljeno je, 15,391 tona više papira, 4,68 tona više plastike, te 5.349 tona više stakla. Dok je sveukupna količina miješanog i biorazgradivog te bionerazgradivog otpada, u odnosu na prethodnu godinu, smanjena za 69,22 tone.

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

Dana 30.11.2017. godine potpisani 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 iskapanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao.

Dana 05. veljače 2018. godine Općinsko vijeće Općine Gračišće donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Gračišće i Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

#### **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](http://www.gracisce.hr) 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. U 2018. godini nema zaprimljenih prijava.

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](http://www.usluga-pazin.hr) tvrtke Usluga d.o.o. Pazin.

Općina Gračišće uključena je u projekt provođenja edukacije ProEduEko. Cilj je smanjenje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima, povećanja kućnog kompostiranja i ponovne uporabe predmeta. Edukacija u obliku javnih tribina će se provoditi u 2019. godini na području Grada Pazina, koji je nositelj projekta, te na području Grada Buzeta i općina Cerovlje, Lupoglav, Gračišće, Sveti Petar u Šumi, Karojba, Motovun, Tinjan i Lanišće. Projekt sufinancira EU putem Kohezijskog fonda.

Također na stranicama Općine Gračišće nalaze se upute o načinu odlaganja otpada.

### STAKLO



**DA**

- STAKLENE BOCE SVIH EDINA (VINO, SOKOVI, VODA, KOMPLEKCIJU)
- STAKLINE SVIHLJE
- STAKLINE ČAŠE...

**NE**

- PROZORČE, MEDICINSKO I ANESTEZIJSKO STAKLO
- AMBALAZA I DRUGI KEMIJSKI I ZAPALJIVI IVANIĆI
- KRISTAL, OGLEDALA, FORCULJA, VERAMKA, ZAKRILICE, DROSTE, SVETILICE

**USLUGA**

VAŽNO! ISPRATI I SELIJOŠTITE  
SVAJU SELAGANJA!

### PAPIR



**DA**

- NOVINE I LIJEĐSKI FAPIR
- CASOVI, KATAZOVI, FEDSPRI, ULJEZNIKE
- PRAVILA I KARTONSKA AMBALAZA

**NE**

- TEKSTAPAK AMBALAZA
- PLASTIFIKIRANI FAPIR
- METALIZIRANI FAPIR
- KARTONI
- FOTOGRAFIJE

**USLUGA**

VAŽNO! PRVI ODLAGANJA  
SELIJOŠTITI!

## PLASTIKA I METAL



**DA**

- METALNA AMBALAZA
- PLASTIČNA AMBALAZA
- ESTERDEZANTA, SAMPONA, KREM, KREM-PROTEKTORA
- INGVAR, KONSEPTE
- METALNI POKLOPCI...

**NE**

- AMBALAZA JAKIN I ZAPALJIVI
- GASHIĆI, VODAČKI
- AMBALAZA SPREVA, BOJA I JAKOVA...

**USLUGA**

VAŽNO! ISPRATI I SELIJOŠTITE  
SVAJU SELAGANJA!





**OPĆINA GROŽNJAN -  
COMUNE DI GRISIGNANA**

Umberta Gorjana 3  
52429 Grožnjan - Grisignana

**IZVJEŠĆE OPĆINE GROŽNJAN O PROVEDBI PLANA  
GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA  
2018. GODINU**

Ožujak 2019. godine



## SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	
4	
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GROŽNjan .....	7
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU .....	8
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....	9
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	9
7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA .....	11
8. ZAKLJUČAK.....	12



## 1. OPĆI PODACI

Na području Općine Grožnjan komunalnu djelatnost javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka 6. MAJ d.o.o.. Predmet poslovanja komunalne tvrtke su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: uporaba otpada, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, sakupljanje otpada, trgovanje otpadom, zbrinjavanje otpada, gospodarenje otpadom, održavanje javnih površina i dr. 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.

### **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

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.

**Tablica 1. Opći podaci o Općini Grožnjan**

<b>Naziv JLS</b>	Općina Grožnjan
<b>Površina JLS</b>	68 km <sup>2</sup>
<b>Broj stanovnika</b>	736 stanovnika (popis 2011. godine)
<b>Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS</b>	6. MAJ d.o.o. za komunalne usluge

Općina Grožnjan nalazi se na području Bujštine, mikro regionalne cjeline pozicionirane između rijeke Dragonje na sjeverozapadu i doline Mirne na jugu. Zajedno s Bujama, Umagom, Novigradom, Oprtljem i Brtoniglom te brojnim drugim mjestima i naseljima sačinjava područje Bujštine. Područje Općine nalazi se u središnjem dijelu ove mikroregije, 15 km od mora i 7 km jugoistočno od Grada Buja s kojim je povezana lokalnom cestom. Općina graniči s općinama Buje, Oprtalj, Motovun, Vižinada, Kaštela i Brtonigla. Sjeverna granica Općine je ujedno i granica Republike Hrvatske i Republike Slovenije.



## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine Grožnjan prikazana je u nastavku.

### Građevine za gospodarenje otpadom

Na području Općine Grožnjan ne nalaze se građevine za gospodarenje otpadom

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine Grožnjan ne nalazi se odlagalište otpada. Sav otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju ŽCGO Kaštijun koji se nalazi na području Grada Pule.

### Reciklažna dvorišta

Općina Grožnjan ne planira izgradnju reciklažnog dvorišta na svom području radi značajnog povećanja troškova gospodarenja otpadom ukoliko se pokrene postupak izgradnje reciklažnog dvorišta (nabava sve potrebne dokumentacije, izmjene prostorno-planske dokumentacije, nabava komunalne opreme, itd.). Osim toga, Općina nije u obvezi izgradnje reciklažnog dvorišta sukladno ZOGO-u i brojnosti stanovnika na području Općine.

Na području Općine Grožnjan se u 2018. godini pružala usluga mobilnog reciklažnog dvorišta prema rasporedu korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta komunalne tvrtke 6. MAJ d.o.o..

Tablica 2. Podaci o mobilnom reciklažnom dvorištu na području Općine Grožnjan u 2018. godini

Mobilno reciklažno dvorište	Nabavlјeno (DA)/ Planirano	Broj lokacija	Popis lokacija - naselja
Da	Da	10 – sva naselja na području Općine	<b>1. 15.11.18. četvrtak</b> Grožnjan (Kostajnica, Završje, Antonci, Makovci) <b>2. 20.11.18. utorak</b> Grožnjan/Buje (Vrnjak, Kubertoni, Šterna, Martinčići, Marušići,) <b>3. 21.11.18. srijeda</b> Grožnjan/Buje (Bijele Zemlje, Grožnjan, Krasica, Baredine, Lozari)

### Zeleni otoci



Broj, vrsta spremnika i lokacije zelenih otoka na području Općine Grožnjan u 2018. godini prikazani su tablicom u nastavku.

**Tablica 3. Broj, vrsta spremnika i lokacije zelenih otoka na području Općine**

	Papir	Plastika	Staklo	Naselje	Mikrolokacija
<b>GR-001</b>	1	1	1	Bakovic	Na cesti prilaz naselju
<b>GR-002</b>	1	1	1	Ljubići	Ljubići
<b>GR-003</b>	1	1	1	Klija	Klija
<b>GR-004</b>	1	1	1	Stanica	Stanica
<b>GR-005</b>	1	1	1	Peroj	Peroj
<b>GR-006</b>	1	1	1	Šaltarija	Šaltarija
<b>GR-007</b>	1	1	1	Sveti Ivan	Na cesti prema Lozarima
<b>GR-008</b>	1	1	1	Sveti Ivan	Na glavnoj cesti prema Puli
<b>GR-009</b>	1	1	1	Jarpetar	Jarpetar
<b>GR-010</b>	1	1	1	Bolara	Prilaz Bolar na putu za Grožnjan
<b>GR-011</b>	1	1	1	Kostanjica	Kod crkve
<b>GR-012</b>	1	1	1	Kostanjica	Kod groblja
<b>GR-013</b>	1	1	1	Antonci	Prilaz Antoncima kod autobusne čekaone
<b>GR-014</b>	1	1	1	Završje	Završje
<b>GR-015</b>	1	1	1	Meštiri	Križanje Poropati-Završje
<b>GR-016</b>	1	1	1	Šauli	Šauli
<b>GR-017</b>	1	1	1	Makovci	Makovci
<b>GR-018</b>	1	1	1	Mužići	Mužići
<b>GR-019</b>	1	1	1	Šterna	Šterna
<b>GR-020</b>	1	1	1	Filarija	Križanje Butori-Šterna-Filarija
<b>GR-021</b>	1	1	1	Donja Gomila	Donja Gomila na cesti za Kuberton
<b>GR-022</b>	1	1	1	Grožnjan	Grožnjan
<b>GR-023</b>	1	1	1	Pertići	Pertići

Komunalni otpad sa zelenih otoka preuzima komunalna tvrtka 6. MAJ d.o.o..

### Količine komunalnog otpada u 2018. godini



Na području Općine Grožnjan je u 2018. godini komunalna tvrtka 6. MAJ d.o.o. u sklopu javne usluge prikupila **191,15 t** komunalnog otpada.

Količine komunalnog otpada s područja Općine Grožnjan u 2018. godini prikazane su tablicom u nastavku.

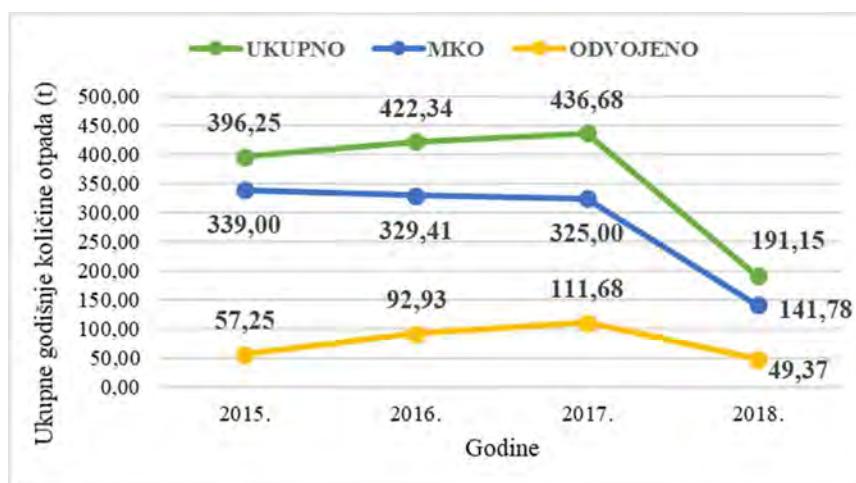
**Tablica 4. Količine komunalnog otpada s područja Općine Grožnjan u 2018. godini**

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Prikupljena količina
15 01 06	Miješana ambalaža	21,83 t
15 01 07	Staklena ambalaža	10,43 t
20 01 10	Tekstil	0,75 t
20 01 01	Papir i karton	16,36 t
20 03 01	Miješani komunalni otpad	141,78 t
<b>UKUPNO</b>		<b>191,15 t</b>

Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” za korisne kategorije komunalnog otpada se ne odvija, već se reciklabilni otpad sakuplja putem spremnika s lokacija zelenih otoka koji su postavljeni na javnim površinama

Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine Grožnjan u razdoblju od 2015.-2018. godine prikazano je grafičkim prikazom u nastavku.

**Grafički prikaz 1. Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Grožnjan u razdoblju 2015.-2018. godine**





Prema navedenim podacima može se zaključiti da se na području Općine Grožnjan u 2018. godini odvojeno prikupilo 49,37 t komunalnog otpada, odnosno 25,83%. Također, vidljivo je kako je u 2018. godini zabilježen značajan pad proizvodnje komunalnog otpada. Takav pad proizvodnje komunalnog otpada javio se iz razloga što se u prijašnjim godinama glomazni otpad evidentirao kao miješani komunalni otpad, dok u 2018. godini ne postoje podaci o količinama glomaznog otpad koji je prikupljen s područja Općine Grožnjan.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GROŽNJAN

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Grožnjan, 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 2018. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Grožnjan - Comune di Grisignana 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 Grožnjan - Comune di Grisignana za razdoblje 2017. - 2022. godine usvojen je na 7. sjednici Općinskog vijeća održanoj 26. travnja 2018. godine.

**Tablica 5. Plan gospodarenja otpadom Općine Grožnjan - Comune di Grisignana za razdoblje 2017.-2022. godine**

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Grožnjan - Comune di Grisignana za razdoblje 2017. - 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Službenom glasilu	Službene novine Općine Grožnjan - Gazzetta ufficiale del Comune di Grisignana, broj 4/2018 (27.04.2018.)
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ul style="list-style-type: none"><li>• smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li><li>• odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</li><li>• odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</li><li>• odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</li><li>• odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</li><li>• unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom</li><li>• unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</li><li>• sanirati lokacije onečišćene otpadom</li></ul>



<b>Mjere PGO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li><li>• unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li><li>• poticanje kućnog kompostiranja</li><li>• provodenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti</li><li>• provođenje općinskih poticaja</li><li>• provođenje edukacije stanovništva</li><li>• izrada i primjena novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom</li><li>• uspostava sustava doniranja hrane</li><li>• provođenje mjera iz Plana sprječavanja nastanka otpada</li><li>• vođenje točne evidencije o svim vrstama komunalnog otpada prikupljenog s područja Općine</li><li>• uspostava rada mobilnog reciklažnog dvorišta</li><li>• unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“</li><li>• uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada</li><li>• nabava nove komunalne opreme</li><li>• uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</li><li>• sanacija divljih odlagališta otpada</li><li>• provođenje akcija prikupljanja otpada</li><li>• analiza sastava MKO</li></ul>
------------------	---

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Grožnjan su u 2018. godini uočene 3 lokacije s nepropisno odbačenim otpadom u okoliš:

1. Stanica, uz Županijsku cestu
2. Kanjestrans, uz potok
3. Iza Stanice, kod mosta bivše željezničke pruge Parenzana



Lokacije *Stanica* i *Kanjestran* su u 2018. godini sanirane, dok je lokacija *Iza Stanice* u postupku sanacije.

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Na području Općine se u 2018. godini nisu provodile posebne mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka.

Lokalna akcijska grupa (LAG) Sjeverna Istra provodi zajednički projekt edukacije o gospodarenju otpadom tiskanjem raznog promidžbenog materijala.

Putem mrežnim stranicama 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 i 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

Na području Općine Grožnjan je od 2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Novim cjenikom se dio javne usluge naplaćuje prema količini predanog otpada čime se potiče korisnike javne usluge na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Općina Grožnjan dužna je osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,



- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrđene države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

**Tablica 6. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV) prema Planu gospodarenja otpadom Općine Grožnjan za razdoblje 2017.-2022. godine**

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko <b>50.000,00 kn</b>	2017., 2018., 2019. god.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad – 6.MAJ d.o.o.	oko <b>150.000,00 kn</b>	2020.god
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko <b>30.000,00 kn</b>	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko <b>10.000,00 kn</b>	2018., 2019. god.
Edukacija	oko <b>10.000,00 kn/godišnje</b> (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko <b>10.000,00 kn/godišnje</b>	Kontinuirano
Sortirnica	<b>4.000.000,00 kn*</b>	2017.god.
Radno vozilo (smećar) – 1 kom	<b>1.500.000,00 kn*</b>	2017.god.
Edukacije i edukativni materijali	oko <b>300.000,00 kn*</b>	2017.god.
Radno vozilo (kipper) – 1 kom	<b>600.000,00 kn*</b>	2017.god.
Komunalna oprema, spremnici (ukupno)	oko <b>1.000.000,00 kn*</b>	2017.god.

\* ukupna cijena prema Planu nabave, roba radova i usluga za 2017. godinu komunalne tvrtke 6.MAJ d.o.o.

Tijekom 2018.godine sva su domaćinstva na području Općine Grožnjan dobila spremnike za miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad od komunalne tvrtke 6. MAJ d.o.o.

Za sanaciju dviju lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš (Stanica, uz Županijsku cestu i Kanjestran, uz potok) Općina Grožnjan je u 2018. godini izdvojila



1.000,00 kn za svaku lokaciju. Za još jednu lokaciju (Iza Stanice, kod mosta bivše željezničke pruge Parenzana) koja je u postupku sanacije planira se izdvojiti 2.000,00 kn u budućem razdoblju.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini.

**Tablica 7. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini prema Planu gospodarenja otpadom Općine Grožnjan za razdoblje 2017.-2022. godine**

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA /NE / DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	Da	<i>Ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u 2018. godini su najniže u proteklih par godina zbog manjka evidencije o količini glomaznog otpada s područja Općine Grožnjan u 2018. godini.</i>
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje	Djelomično	<i>Stanovnicima su u 2018. godini dodijeljeni spremnici za odlaganje miješanog komunalnog otpada.</i>
3.	Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	Da	<i>Usluga mobilnog reciklažnog dvorišta pružana je stanovnicima Općine Grožnjan u 2018. godini.</i>
4.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Ne	<i>Na području Općine Grožnjan nije u 2018. godini uspostavljena služba komunalnog redarstva.</i>
5.	Izmjena Odluke o komunalnom redu	Ne	<i>U 2018. godini na području Općine nisu se usvojile izmjene Odluke o komunalnom redu.</i>
6.	Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	Da	<i>Prostor Općine Grožnjan je u 2018. godini nadgledan s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš</i>
7.	Edukacija stanovništva	Djelomično	<i>Na području Općine Grožnjan u 2018. godine vršila se edukacija stanovništva putem tiskanih materijala.</i>
8.	Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Djelomično	<i>Općina Grožnjan na svom području provodi općinske poticaje sukladno mogućnostima.</i>



9.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Ne	<i>Na području Općine Grožnjan nisu u 2018. godini organizirane akcije prikupljanja otpad.</i>
10.	Provođene zelene javne nabave	<i>Djelomično</i>	<i>Općina Grožnjan na svom području provodi zelenu javnu nabavu sukladno mogućnostima.</i>
11.	Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Ne	<i>Na području Općine Grožnjan u 2018. godini nije izrađena analiza sastava miješanog komunalnog otpada</i>
12.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	<i>Djelomično</i>	<i>Na području Općine Grožnjan se u 2018. godini vodila evidencija o količinama prikupljenog komunalnog otpada. U budućem razdoblju potrebno je voditi evidenciju o prikupljenom krupnom (glomaznom) otpadu s područja Općine koja se nije zasebno vodila u 2018. godini.</i>

## 8. ZAKLJUČAK

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

**Tablica 8. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2018. godini na području Općine Grožnjan**

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1:</b> Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: <b>376,43 t</b> - planirano 2018. godina: <b>387,76 t</b> - stanje 2018. godina: <b>191,15 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine</i>



	<p>Grožnjan zabilježeno značajno smanjenje proizvodnje komunalnog otpada u odnosu na proteklih par godina. Takvo smanjenje se javilo zbog nepostojanja evidencije o količinama glomaznog otpada nastalog na području Općine u 2018. godini. Prema trenutnim podacima može se zaključiti kako je Općina dostigla cilj 1.1.</p>
<b>Cilj 1.2:</b> Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>237,75 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>128,62 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>49,37 t</b></li> </ul> <p>U 2018. godini zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na proteklih par godina godinu. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigao cilj odvojenog prikupljanja otpada.</p>
<b>Cilj 1.3:</b> Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>58,64 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>26,39 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: -</li> </ul> <p>U 2018. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikuplja. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</p>
<b>Cilj 1.4:</b> Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>99,06 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>279,81 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>141,78 t</b></li> </ul> <p>U 2018. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na proteklih par godina iz razloga što se glomazni otpad nije odlagao na odlagalištu. Prema navedenim podacima može se zaključiti kako Općina Grožnjan prati planirani trend smanjenja odlaganja komunalnog otpada propisan ciljem 1.4.</p>
<b>Cilj 2.1:</b> Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-
<b>Cilj 2.2:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvojeno prikupljeno ambalaže (miješana i staklena) u 2017. godini: <b>32,26 t</b></li> <li>- odvojeno prikupljeno papira i kartona u čijem se sastavu nalazi otpadna ambalaža: <b>16,36 t</b></li> </ul> <p>Količine odvojeno prikupljene ambalaže u 2018. godini s područja Općine Grožnjan niže su od onih iz 2017. godine. Potrebno je u budućem razdoblju provoditi dodatne mjere kako bi se unaprijedio sustav gospodarenja otpadnom ambalažom.</p>
<b>Cilj 2.3:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	- odvojeno je u 2017. godini prikupljeno <b>0,75 t</b> otpadnog tekstila



	<p><i>Količine odvojeno prikupljenog tekstila u 2018. godini s područja Općine Grožnjan više su od onih iz 2017. godine što ukazuje na uspješnost mjera unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnim tekstilom.</i></p>
<b>Cilj 3:</b> Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<p><i>U 2018. godini na području Općine evidentirane su dvije lokacije na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad u okoliš od koje je jedna lokacija sanirana.</i></p>
<b>Cilj 4:</b> Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<p><i>U 2018. godini su se na području Općine provodile izobrazno-informativne aktivnosti u obliku tiskanja promotivnih materijala.</i></p>
<b>Cilj 5:</b> Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<p><i>U 2018. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2018. godini koristila očevide o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša). U budućem razdoblju potrebno je voditi točnu evidenciju o količinama glomaznog otpada i komunalnog otpada prikupljenog mobilnim reciklažnim dvorištem na području Općine Grožnjan.</i></p>

Općina Grožnjan je u 2018. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

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, 28. ožujka 2019.

Načelnik Općine Grožnjan –  
Comune di Grisignana

Claudio Stocovaz

128

Temeljem članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17), te članka 33. Statuta Općine Kanfanar (Službeni glasnik Općine Kanfanar, 02/09 i 03/13.) Općinsko vijeće Općine Kanfanar, na sjednici održanoj dana 28.03.2019.g. donosi

**ZAKLJUČAK  
o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom  
Općine Kanfanar za 2018.**

Članak 1.

Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kanfanar za 2018. godinu.

Članak 2.

Tekst Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kanfanar za 2018. godinu prilog je ovom Zaključku.

Članak 3.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja a objavljuje se u Službenom glasniku Općine Kanfanar.

Klasa:021-01/19-01/21  
Ur.broj: 2171/03-01-19-1  
Bale, 28. ožujka 2019.

**OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KANFANAR**

Potpisan: 3.04.2019.	
Organizaciona oznaka	Org. jed.
301-02/19-01/01	
Urudžbeni broj	Pril.
2171/3 19-20	Vrij.

Predsjednik Općinskog vijeća

Marko Jelenić



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 22.ožujka 2019. godine donosi

## **IZVJEŠĆE**

### **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kanfanar za 2018. godinu**

#### **1. OPĆI PODACI**

Naziv JLS	OPĆINA KANFANAR
Površina JLS	60,39 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	1.543
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	KOMUNALNI SERVIS D.O.O. ROVINJ

#### **2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

##### **Građevine za gospodarenje otpadom:**

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište REC-39	Cesta za Rovinjsko selo 2/c		Sporazumom o zajedničkom korištenju između Grada Rovinja, Općine Kanfanar i Komunalnog servisa stanovnici Općine		

			Kanfanar mogu koristiti REC-39		
Reciklažno dvorište	1. Komunalno-servisna zona Kanfanar (oznaka K34)	K.č. 908, k.o. Kanfanar	DA		
Reciklažno dvorište	2. Komunalno servisna-zona Sošići (oznaka K33)	K.č. 891 i k.č. 892, k.o. Sošići	DA		

Općina je uspostavila funkcioniranje dvije lokacije za prikupljanje i privremeno skladištenje glomaznog otpada, metala i plastike. Lokacije se nalaze na sljedećim katastarskim česticama:

1. K.č. 891 i k.č. 892, k.o. Sošići
2. K.č. 908, k.o. Kanfanar

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine Kanfanar nema odlagališta građevnog otpada.

Lokacija reciklažnog dvorišta za građevni otpad nije određena u prostorno-planskoj dokumentaciji Općine, ali je određen prostor za istraživanje smještaja odlagališta inertnog (građevinskog) otpada s područja Općine u zoni K3 Presika i K3 Matohanci

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO).

Općina Kanfanar je Sporazumom o zajedničkom korištenju između Grada Rovinja, Općine Kanfanar i Komunalnog servisa omogućila stanovnicima Općine Kanfanar da mogu koristiti Reciklažno dvorište na području Grada Rovinja, te je time ispunila uvjet iz ZOGO.

Nadalje, pošto je Općina Bale nabavila mobilno reciklažno dvorište, potpisati će se sporazum o korištenju istog i za područje općine Kanfanar.

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
3	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	KOMUNALNI SERVIS D.O.O. ROVINJ
1	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ODJEĆA I OBUĆA	KOMUNALNI SERVIS D.O.O. ROVINJ, TEKSTIL VALKNO D.O.O. PODSTRANA

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KANFANAR

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Kanfanar za razdoblje 2018. – 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službeni glasnik Općine Kanfanar br.2/2018
Izmjene i dopune PGO	NE

#### CILJEVI PGO-a

Red. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

#### MJERE ZA OSTVARENJE CILJEVA

Za ostvarenje Cilja 1.1. Mjere: Kućno kompostiranje, Zelena javna nabava za ustanove i tijela javne vlasti, Općinski poticaji, Edukacija stanovništva, Cjenik javne usluge prikupljanja MKO, Uspostava sustava doniranja hrane, Plan sprječavanja nastanka otpada

Cilj .1.2. Mjere za ostvarenje cilja sprječavanja nastanka otpada: Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja, Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,

Promicanje održive gradnje, Uspostava sustava doniranja hrane, Organizacija komunikacijske kampanje za građane, Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica, Promicanje kućnog kompostiranja, Poticanje „zelene“ i održive javne nabave, Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda.

U svrhu ostvarivanje cilja 4. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti potrebno je provesti mjere u nastavku s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanja odvojenog prikupljanja otpada i ponovne uporabe te sprječavanje odlaganja problematičnog otpada u MKO

Stanovništvo Općine potrebno je kroz edukacije, radionice, pisane materijale, internet informiranje i ostale vrste informiranja educirati o:

- načinima sprječavanja nastanka otpada,
- potrebama i načinima odvojenog prikupljanja otpada na području Općine,
- vrstama otpada koje stanovnici Općine mogu predavati u (mobilnom) reciklažnom dvorištu,
- pravilnom postupanju s otpadom,
- kućnom kompostiraju,
- štetnosti problematičnog otpada i divljih odlagališta otpada po okoliš,
- . mjerama i akcijama koje se namjeravaju poduzeti kako bi se spriječilo nepropisno odlaganje otpada.

---

Plan gospodarenja otpadom Općine Kanfanar za razdoblje 2018. – 2022. godine

---

Tablica 19. Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Ostale mјere	- ostvarivanje svih ostalih mјera koje su propisane ovim Planom.	Komunalna tvrtka, Općina	Kontinuirano
2.	Analiza otpada	- analiza sastava MKO	Komunalna tvrtka	Prema potrebi
3.	CGO	- predajom otpada u CGO se, nakon obrade otpada, odlažu minimalne količine predanog komunalnog otpada	Komunalna tvrtka	Kontinuirano

Mjere za ostvarenje Cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada unaprjeđenja sustava gospodarenja građevnim otpadom

Cilj u gospodarenju otpadom koji se tiče građevnog otpada nalaže do 2022. godine odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada.

Prostorno-planskom dokumentacijom se na području Općine predviđa izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad i reciklaža takvog materijala unutar lokacije.

Također, potrebna je uspostava i suradnja komunalnog redarstva sa inspekcijskim službama kako bi se spriječilo poduzetnike koji se bave gradnjom i uređenjem građevina da nepravilno postupaju s građevnim otpadom. JLS može djelovati i putem svojih akata kako bi

stimulirala/kontrolirala investitore i građevinske tvrtke na pravilno postupanje s građevnim otpadom.

Mjere za ostvarenje Cilja 2.2. i 2.3 Unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom i ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje gospodarenja ostalim kategorijama otpada potrebno je vršiti konstantnu edukaciju stanovnika Općine kako bi ih se informiralo o mogućnostima odvajanja otpada na zelenim otocima, sustavom „od vrata do vrata“ i u (mobilnom) reciklažnom dvorištu.

Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u (mobilnom) reciklažnom dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima, dok će ostale komponente MKO odvajati putem zelenih otoka ili na kućnom pragu.

Za odvojeno prikupljanje posebne kategorije otpada - tekstila potrebno je unaprijediti sustav gospodarenja ovom vrstom otpada i to na način suradnje sa privatnim tvrtkama i nevladinim udrugama koje su zainteresirane za sakupljanje tekstilnog otpada i otpadne obuće, bilo u svrhu uporabe i recikliranja ili u svrhu doniranja.

Općina će nastaviti s odvojenim prikupljanjem glomaznog otpada na dvjema lokacijama predviđenima za tu namjenu. Također, u sklopu javne usluge bit će omogućena predaja glomaznog otpada na lokaciji korisnika usluge u frekvenciji od jednom godišnje.

#### 10.4. Mjere za ostvarenje Cilja 5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Za ostvarivanje cilja 5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom potrebno je provesti mjere opisane u nastavku.

- Služba komunalnog redarstva – potrebno je kontinuirano educirati komunalne redare, odnosno upoznati komunalno redarstvo sa zakonskom i podzakonskom regulativom o gospodarenju otpadom. Za ispomoć komunalnim redarima, a u periodima kada se očekuje veći komunalni nered, privremeno zaposliti „komunalne izvidnike“ koji obavljaju manje složene poslove izvida i na terenu djeluju preventivno. Komunalni izvidnici mogu biti studenti koje općina stipendira. Prethodno ih je potrebno jednokratno educirati o osnovama gospodarenja komunalnim otpadom i o komunalnom redu u Općini.
- Poboljšati evidenciju o prikupljenim vrstama otpada kako bi se mogli pratiti trendovi i propisivati potrebne korektivne mjere u cilju dostizanja ciljeva.

### **11.1. Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada**

Za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada potrebno je provesti mjere u nastavku.

**Tablica 21. Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada**

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Nabava komunalne opreme za odvojeno sakupljanje biootpada	- nabava novih spremnika i ostale komunalne opreme za odvojeno sakupljanje biootpada, - nabava novih vozila za sakupljanje biootpada	Komunalna tvrtka, Općina	2018., 2019., 2020.
2.	Edukacija stanovništva	- organizacija radionica, predavanja, seminara o odvojenom sakupljanju biootpada na području Općine	Komunalna tvrtka, Općina	Kontinuirano

Tablica 22. Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Nabava komunalne opreme za odvojeno sakupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i MKO	- nabava novih čipiranih spremnika za MKO - nabava i postavljanje spremnika za sakupljanje otpadnog tekstila - nabava novih spremnika i vrećica za održavanje i unapređenje postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada	Općina	2018., 2019., 2020.
2.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta/korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta Komunalne tvrtke	- omogućiti stanovnicima Općine korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, posebno za udaljenija naselja i domaćinstva	Komunalna tvrtka, Općina	2018.
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	- izgradnja reciklažnog dvorišta	Općina	2019.
4.	Edukacija	- edukacija stanovništva o mogućnosti predaje otpada u fiksnom i mobilnom reciklažnom dvorištu te odvajajući otpada na kućnom pragu i na zelenim otocima - edukacija turističkih posjetitelja o načinu gospodarenja otpadom na području Općine	Općina, Komunalna tvrtka, Turistička zajednica	Kontinuirano
5.	Izrada Cjenika javne usluge prikupljanja MKO sukladno Uredbi	- revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se korisnici javne usluge potiče na odvajanje korisnih komponenti komunalnog otpada	Komunalna tvrtka	2018.
6.	Uspostava učinkovite službe Komunalnog redarstva	- revidirati postojeću Odluku o komunalnom redu, posebno u djelu koji se tiče otpada - sezonski zapošljavati komunalne izvidnike koji bi nadgledali postupanje s otpadom na terenu (upr. zapošljavanje stipendiranih studenata Općine) - nadgledati postupanje s komunalnim otpadom na području Općine od strane komunalnih redara / izvidnika	Općina	2018., kontinuirano

7.	Vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunalna tvrtka mora uspostaviti i koristiti digitalnu evidenciju o preuzetom komunalnom otpadu</li> <li>- komunalna tvrtka mora na godišnjoj razini izvršiti prijavu komunalnog otpada u Registar onečišćavanja okoliša</li> <li>- komunalna tvrtka mora jednom godišnje izraditi analizu sastava MKO koji potječe s područja pružanja javne usluge prikupljanja MKO</li> <li>- uspostaviti godišnju evidenciju o količinama otpadue ambalaže koju prikupljaju drugi ovlašteni sakupljači s područja Općine</li> </ul>	Komunalna tvrtka, HAOP, Općina	Kontinuirano
8.	Provodenje akcija sakupljanja otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizirati akcije sakupljanja otpada</li> </ul>	Komunalna tvrtka, Općina, pravne i fizičke osobe	Kontinuirano - godišnje

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NIHOVOM UKLANJANJU

*U 2018. godini nije onečišćena niti jedna lokacija. Manja onečišćenja odmah su sanirana od strane Limske Drage d.o.o.*

#### 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U 2018. godini donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kanfanar te se u cijeloj godini informiralo građane kroz općinsku web stranicu novom sustavu prikupljanja otpada. Samim time Komunalni servis d.o.o. Rovinj krajem godine počeo sa podjelom zelenih spremnika po domaćinstvima i time omogućio zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu.

Općina Kanfanar u suradnji sa Gradom Rovinj se prijavila putem natječaja FZOEU za sredstva koja bi služila izobrazno-informativnim aktivnostima. U 2018. godini informiralo se građane putem letaka o novom sustavu prikupljanja miješanog komunalnog otpada.

Glomazni otpad kojeg su organizirano stanovnici ostavljali na kućnom pragu pokupljeno je od strane Limske Drage d.o.o. te je prevezeno na lokacije za prikupljanje i privremeno skladištenje glomaznog otpada, metala i plastike.

Općina Kanfanar je u 2018. potpisala ugovor sa FZOEU za nabavku spremnika za plastiku i papir od 120litara te veće spremnika od 1100 litara za staklo koje bi se postavilo u svako naselja, te 400 kompostera za domaćinstva. FZOEU zajedničkom nabavom svih lokalnih i

regionalnih jedinica lokalne samoupravu u RH sufinancira 85% troška nabave. Nabavku kompostera ne priznaje tako da u budućnosti Općina Kanfanar mora nabaviti kompostere u svom trošku.

Općina Kanfanar je u suradnji sa Općinama Bale i Žminj zaposlila komunalnog redara koji kroz preventivne akcije i naloge rješava nepropisno odložen otpad.

## 6. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

*(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)*

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1	Smanjenje ukupne količine proizведенog komunalnog otpada	DA	
2	Povećanje količina odvojeno sakupljenog korisnog otpada	DJELOMIČNO	U odnosu na 2017 manje je odvojeno sakupljenog korisnog otada. (Dio tog otpada je završio u mješani komunalni)
3	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO	DA	Ugovoren je korištenje REC-39 u Rovinju
4	Izmjene cjenika usluge sakupljanja mješanog otpada	DA	Komunalni servis d.o.o. Rovinj
5	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odboaćenim otpadom u okoliš (ukoliko se pojave)	DA	Manje lokacije su sanirane putem Limske Drage d.o.o.
6	Smanjenje količina nepropisno odboaćenog otpada na javnim i privatnim površinama	DA	Komunalni redar
7	Ustavljanje kvalitetne službe komunalnog redarstva	DA	
8	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Djelomično	Natječaj u suradnji sa gradom Rovinj još nije zaključen

9	<i>Organiziranje akcija sakupljanja otpada</i>	<i>Djelomično</i>	<i>Akcije sa stanovništvom nisu organizirane ali kontinuitirano Limska Draga d.o.o. sakuplja nepropisno odbačen otpad</i>
10	<i>Provodenje zelene javne nabave</i>	<i>NE</i>	<i>Nije bilo primjenjivo</i>
11	<i>Evidencija količina i vrsta komunalnog otpada sakupljenog s prostora Općine</i>	<i>DA</i>	
12	<i>Uspostava i upotreba digitalnog sustava Evidencije o preuzetom komunalnom otpadu</i>	<i>DA</i>	
13	<i>Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH</i>	<i>DA, Djelomično</i>	

## 7. ZAKLJUČAK

Temeljem Statističkog pregleda Komunalnog servisa d.o.o., o odloženim količinama komunalnog otpada i broja samih stanovnika obuhvaćen odvoz komunalnog otpada procjenjuje se za 2018. godinu kako slijedi:

Primjećuje se smanjenje miješanog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu. Procijenjena količina otpada skupljena tijekom 2018. godine, kao miješani komunalni otpad iznosi 760 tona. 2017. godine je bila 794 tona.

Godišnja količina komunalnog otpada u 2018. po stanovniku cca 492 kg.

Količina prikupljenog selektivnog otpada Općine Kanfanar: papir/karton - 28,54 t, ambalaža od plastike 7,81 t, miješana ambalaža 4,00 t

Iz sustava "door to door" Općine Kanfanar - papir/karton - 18,38 t, plastika 10,61 t

Količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada na Grobljima Općine Kanfanar: 80 m<sup>3</sup>

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

Održivi razvoj i smjernice za uspostavu istog daju putokaz kojim Planovi gospodarenja otpadom svih subjekata, a posebice Općina na kojima je velika odgovornost, obuhvaćaju sve aktivnosti i potrebna sredstva za učinkovito gospodarenje otpadom. Planiranim aktivnostima

u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere smanjenja nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostavom efikasne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, funkcioniranjem mobilnog reciklažnog dvorišta, poticanjem kućnog kompostiranja podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada, uspostavom kvalitetnog sustava odvojenog prikupljanja sustav „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih akata Općine te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na odvajanje korisnog otpada iz miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada.

Općina će o ispunjenju ciljeva donositi Izvješća o provedbi Plana koja će dostavljati nadležnom županijskom uredu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu. Navedena Izvješća objavljaju se u Općinskom službenom glasilu.

## OPĆINA KANFANAR

### OPĆINSKO VIJEĆE

Klasa: 022-01/19-01/22

Urbroj: 2171/03-01-19-1

Kanfanar, 22.03.2019.



Na temelju članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/19.) i članka 30. Statuta Općine Karoja („Službené novine Grada Pazina“ broj: 09/13. i 02/18.) Općinski načelnik Općine Karoja dana 26. ožujka 2019. godine donosi

**I Z V J E Š ĆE  
o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Karoja  
za 2018. godinu**

**I. UVOD**

Općinsko vijeće Općine Karoja sukladno obvezi prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13.), a temeljem Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne novine“ broj: 03/17.) na sjednici održanoj 12. prosinca 2017. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom za Općinu Karoja za razdoblje 2017. – 2022. godine („Službene novine Grada Pazina“ broj: 47/17.).

Plan gospodarenja otpadom Općine Karoja izrađen je za period 2017. - 2022. godine te je usklađen sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne Novine“ broj: 3/17.).

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/19.) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

**II. ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM**

**Nabava kanti za selektivno sakupljanje otpada**

Općina Karoja se u svibnju 2018. godine prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada raspisan od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za sufinanciranje nabave spremnika sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda.

U srpnju 2018. godine Općina Karoja i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopili su Ugovor br. 2018/001312 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.

Procijenjena vrijednost opreme je 202.858,85 kn od čega Fond i MZOIE sufinanciraju 85%, a Općina Karoja 15% ukupnog iznosa.

**Zeleni otoci**

Na području Općine Karoja postavljeno je 38 zelenih otoka te 1 kontejner za odvojeno prikupljanje tekstila.

Odvojeno se sakuplja papir, staklo, PVC, ALU ambalaža i tekstil.

Prema podacima iz komunalnog poduzeća „Usluga“ d.o.o. Pazin, putem „zelenih otoka“ najviše se sakupi papira i kartona pa stakla te plastike. Sav odvojeno sakupljeni otpad odvozi se u Trgovačko društvo METIS d.o.o..

Na web stranici Općine Karoja objavljen je popis s lokacijama „zelenih otoka“ na području Općine Karoja.

### **Mobilno reciklažno dvorište**

Pojedine kategorije komunalnog otpada (papir i karton, papirnata i kartonska ambalaža, metalna, plastična i staklena ambalaža) prikupljaju se putem spremnika koji su postavljeni na javnim površinama (zeleni otoci), reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu.

Općina Karojba koristila je uslugu prikupljanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta od 12. do 16. studenoga 2018. godine kojeg je postavilo trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin u naselju Općine Karojba, Pilati.

Raspored korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta objavljen je na web stranici Općine Karojba.

Uz mobilno reciklažno dvorište postavio se i kontejner za glomazni otpad od 5 m<sup>3</sup>.

### **III. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA U RAZDOBLJU OD 01.01.-31.12.2018. GODINE NA PODRUČJU OPĆINE KAROJBA**

Na području Općine Karojba tijekom 2018. godine prikupljeno je ukupno 187,82 tona miješanog komunalnog otpada, 9,02 tona biorazgradivog otpada te 6,72 tona ostalog otpada koji nije biorazgradiv, te kod zelenih otoka 16,95 tona papira i kartona, 5,18 tona plastike i 5,76 tona stakla.

U periodu od 12. do 16. studenoga 2018. godine putem mobilnog reciklažnog dvorišta prikupljeno je 13,9 kg električne i elektroničke opreme.

### **IV. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Općina Karojba je u 2018. godini glede gospodarenja otpadom provodila sljedeće aktivnosti:

#### **Izobrazno informativne aktivnosti**

- Podijeljene su obavijesti građanima o podjeli čipiranih spremnika i obavijesti o uklanjanju zajedničkih spremnika s javnih površina.
- Izrađeno je i podijeljeno 433 informativno - edukativna letka o čipiranim spremnicima
- Objavljen je banner-a na [www.tvistra.hr](http://www.tvistra.hr) ukupno 56 dana, do 20.5.2018.
- U zgradji Općine Karojba 17. svibnja 2018. godine održana je javna tribina na temu „Implementacija novog sustava gospodarenja otpadom“
- Izrađeno je i podijeljeno 433 brošure „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“
- Djelatnici Trgovačkog društva Usluga d.o.o. Pazin su uz dijeljenje spremnika na terenu provodili i edukacije na kućnom pragu
- Trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin uspostavilo je info telefon (+385 916242793)
- Tijekom 2018. godine konstantno se provodilo ažuriranje mrežne stranice (novosti, pitanja i odgovori, ejenik, raspored odvoza otpada, mapa zelenih otoka, itd..)

Provedene aktivnosti nalaze se među obveznim i preporučenim izobrazno-informativnim aktivnostima Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, a istima se u konačnici namjeravalo postići efikasnu i točnu komunikaciju između Općine Karojba i građana te pružatelja usluge i novog korisnika, a sve u svrhu postizanja ciljeva Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

## **Provedba Projekta „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“**

Osim prethodno navedenih aktivnosti informiranja i edukacije građana, Općina Karjba je kao sunositelj aktivnosti, 16. ožujka 2018. godine sa Gradovima Pazin i Buzet te općinama Lanišće, Cerovlje, Gračišće, Lupoglav, Sveti Petar u Šumi, Motovun i Tinjan potpisala Sporazum o udruživanju u provedbi Projekta pod nazivom „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“ u okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“.

U kolovozu 2018. godine između Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Grada Pazina sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda, Referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava KK.06.3.1.07.0047 – ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom.

Vrijednost projekta je 439.697,86 kn, od čega su EU sredstva iz Kohezijskog fonda u visini od 85% odnosno 373.743,15 kn što je potvrđeno Odlukom o financiranju.

Ostatak od 15% se dijeli na sve sunositelje aktivnosti sa kojima je Grad Pazin sklopio Sporazum (Grad Buzet, općine: Lanišće, Motovun, Tinjan, Karjba, Cerovlje, Gračišće, Sv. Petar u Šumi i Lupoglav) ovisno o broju stanovnika.

Cilj projekta je zajedničko provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada Pazina kao nositelja projekta te na području Grada Buzeta i Općina Cerovlje, Lupoglav, Gračišće, Sveti Petar u Šumi, Karjba, Motovun, Tinjan i Lanišće s kojima je sklopljen Sporazum s ciljem smanjenja nastanka otpada, pravilnog odvajanja otpada u kućanstvima, povećanja kućnog kompostiranja i ponovne uporabe predmeta (područje obuhvata izobrazno-informativnih aktivnosti iznosi 843,47 km<sup>2</sup> s populacijom od 24.311 stanovnika).

U okviru projekta provesti će se 10 izobrazno-informativnih aktivnosti: 37 900 letaka za stanovnike, 10 javnih i edukacijskih tribina za sve stanovnike i 4 za mlade, 300 vodiča (brošura), 150 plakata i 8 jumbo plakata, 4 radijske emisije, 606 radijskih spotova, banneri na mrežnim stranicama prijavitelja i sunositelja aktivnosti, 14 predstava za djecu, 750 slikovnica za djecu i 800 letaka za turiste.

Provedba aktivnosti je u tijeku.

## **V. DONOŠENJE ODLUKA TEMELJEM 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.

Općina Karjba je pripremila i na sjednici Općinskog vijeća održanoj 30. siječnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Karjba donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Karjba („Službene novine Grada Pazina“ broj: 2/18.), Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada („Službene novine Grada Pazina“ broj: 2/18.) i Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Karjba („Službene novine Grada Pazina“ broj: 2/18.).

## **VI. IZVJEŠTAJ O LOKACIJAMA, KOLIČINAMA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE KAROJBA**

Provodi se redoviti obilazak terena.

Gradanima je omogućeno da putem obrazaca na mrežnoj stranici Općine Karoјba prijave i označe lokacije nepropisno odbačenog otpada.

Na saniranim divljim odlagalištima na kojima su postavljeni natpisi o zabrani odlađivanja otpada nisu primjećena nova odlađivanja otpada, a nova divlja odlagališta na području Općine Karoјba nisu uočena.

## **VII. ZAKLJUČAK**

Općina Karoјba u skladu sa svojim financijskim kapacitetima nastoji poduzimati sve moguće radnje i aktivnosti definirane Planom gospodarenja otpadom za Općinu Karoјba za razdoblje 2017. – 2022. godine.

KLASA: 351-01/19-01/01

URBROJ: 2163/08-01-01-19-3

Karoјba, 26. ožujka 2019.



## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	OPĆINA KAROJBA
Površina JLS	35 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	1438
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	Usluga d.o.o. Ulica Šime Kurelića 22 52 000 Pazin

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
-	-	-	-	-	-

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumenetaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
-	-	-	-

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA) Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
1	DA	1	naselje Pilati

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
38	papir/karton, plastika, staklo	Usluga d.o.o. Pazin

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (*grada/općine*)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Karojba za razoblje od 2017. do 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	„Službene novine Grada Pazina“ broj: 47/17.
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</li> <li>- unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</li> <li>- sanirati lokacije onečišćene otpadom</li> <li>- kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>- unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li> </ul>
Mjere PGO	- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva

	smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada - opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada - mjere prikupljanja miješanog komunalno otpada i biorazgradivog komunalnog otpada - mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
--	--

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
-	-	-	-	-	-	-

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-

#### 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena finansijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)

U organizaciji i o trošku Usluge d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, održana je izobrazno-informativna aktivnost o novom načinu zbrinjavanja i uklanjanju otpada.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	ProEduEko	- u provedbi	- sredstva Europske unije iz Kohezijskog fonda - Proračun Općine Karoja

## **7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	NE	- podaci dostavljeni od Usluge d.o.o. Pazin
	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada	DA	- podaci dostavljeni od Usluge d.o.o.
	Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	DA	- nositelj Općina Karoja
	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO	DA	- nositelji: Općina Karoja i Usluga d.o.o.
	Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	DA	- 12. - 15. studenoga 2018. godine u naselju Pilati
	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave	DA	- nositelj Općina Karoja
	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	DA	- nositelj: Općina Karoja
	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	DJELOMIČNO	- zajedničko komunalno redarstvo sa Općinama Tinjan i Sveti Petar u Šumi
	Edukacija stanovništva o	DA	- održavanje javne

	gospodarenju otpadom		tribine - dijeljenje letaka i brošura sa uputama
	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	NE	-
	Provedba zelene javne nabave	NE	-
	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	DA	Općina Karojoba, Usluga d.o.o. , gospodarski subjekti
	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	DA	Usluga d.o.o., Općina Karojoba, MZOE

## 8. ZAKLJUČAK

Općina Karojoba u skladu sa svojim finansijskim kapacitetima nastoji poduzimati sve moguće radnje i aktivnosti definirane Planom gospodarenja otpadom za Općinu Karojoba za razdoblje 2017. – 2022. godine.

## PAPIR I KARTON

- NOVINE, ČASOPISI, KATALOZI
- PISMA, KUVERTE, PAPIR ZA PRINTANJE, BILJEŽNICE, KNJIGE BEZ UVEZA, ČESTITKE
- VREĆICE OD PAPIRA
- MANJE KARTONSKE KUTIJE, AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA (KUTIJE ZA JAJA ...)

## STAKLO

- STAKLENE BOCE SVIH BOJA (VINO, ALKOHOLNA PIĆA, SOKOVI ...)
- STAKLENKE SVIH BOJA (VOĆE, POVRĆE, MARMELADA, DJEČJA HRANA ...)
- STAKLENE ČAŠE, VAZE, POSUDE ...

## PLASTIKA I METAL

- AMBALAŽA DETERDŽENTA, ŠAMPONA, KREMA, PREHRAMBENIH PROIZVODA
- TETRA PAK AMBALAŽA
- LIMENKE, KONZERVE, METALNI POKLOPCI
- PRIBOR ZA JELO, SLAMKE, KUTIJE ZA CD I DVD, PVC AMBALAŽA (OMOT SLATKIŠA, GRICKALICA, ZAMRZNUTIH PROIZVODA, WC PAPIRA ...)
- PLASTIČNE VREĆICE IZ TRGOVINA, PLASTIČNE KUTIJICE ZA NAMAZE, SLADOLEDE, ZAŠTITNA PLASTIČNA AMBALAŽA, PLASTIČNE IGRAČKE (BEZ DRUGIH MATERIJALA) ...

VAŽNO! PRIJE ODLAGANJA  
OCISTITI I SPLJOSTITI!

## INFORMACIJE

USLUGA D.O.O.  
ŠIME KURELIĆA 22  
PAZIN, HRVATSKA  
WWW.USLUGA-PAZIN.HR/HR/  
EMAIL: USLUGA2@PUT.COM.HR  
TELEFON: 052/619-030



NI GA ČA JE PAZIN! ZATO, MOLIM  
TE, ODLOZI ME  
U SPREMNIK ZA PAPIR :)

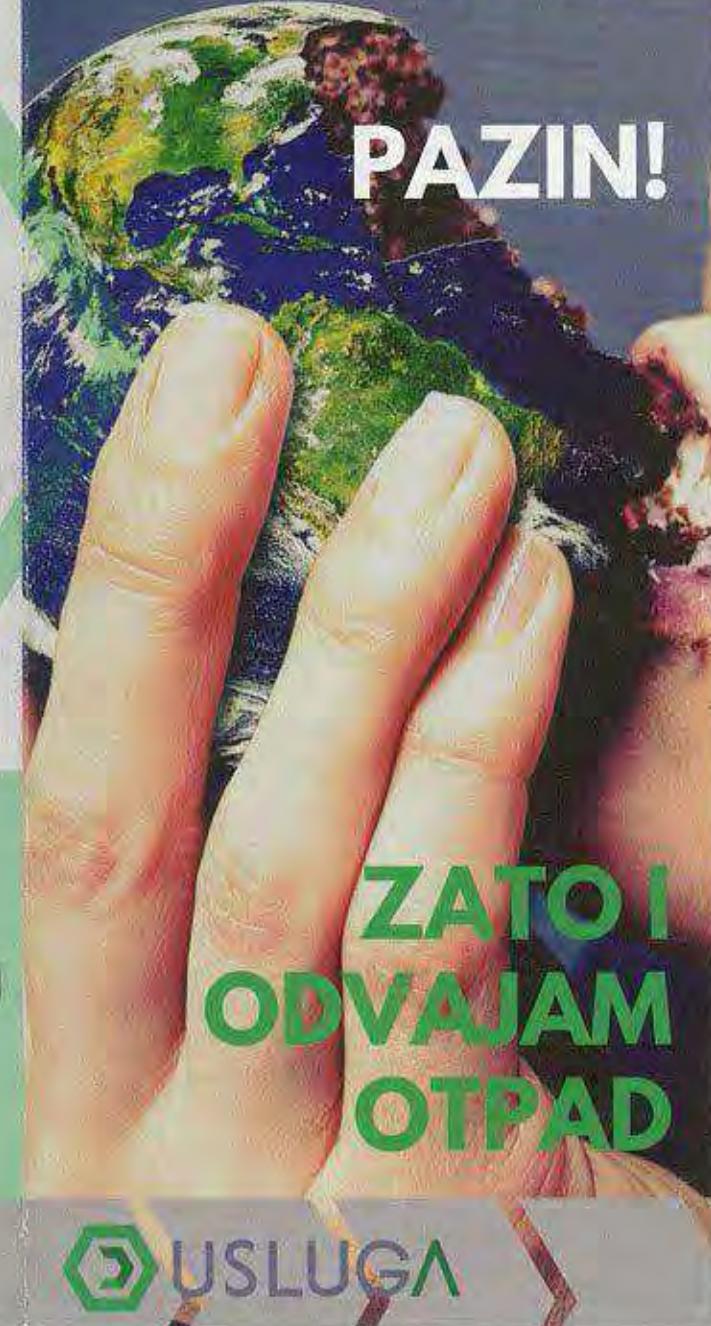
TISKANO NA RECIKLIRANOM PAPIRU



USLUGA

PAZIŠ LI NA  
OKOLIŠ?

PAZIN!



USLUGA

## NOVI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

ZDRAVJI, PRAVEDNU I EKOLOŠKI ODRŽIV  
SUSTAV OMOGUĆIT ĆE PODIZANJE RAZINE  
ODGOVORNOSTI I SVJESTI O VAŽNOSTI  
SMANJENJA KOLIČINE OTPADA

PRELASKOM NA NOVI SUSTAV POSTIGNUT  
ĆEMO NAJVİŞE EUROPSKE STANDARDE  
ZAŠTITE ZDRAVLJA I OKOLIŠA

ŽELIMO DA ISTRA BUDE BIO REGUA



### UVODIMO

- ČIPIRANE SPREMNIKE OD 80, 120, 240, 360, 770  
I 1100 LITARA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD
- OČITAVANJE ČIPOVA PUTEM POSEBNIH  
ANTENA INSTALIRANIH NA KOMUNALNOM  
VOZILU ILL PUTEM RUČNOG BEŽIČNOG  
ČITAČA
- SUSTAV BEŽIČNOG PRIJENOSA PODATAKA  
PRAŽNJENJA OTPADA
- NAČELO "ONEČIŠĆIVAČ PLAĆA" (MANJE ĆE  
PLAĆATI ONI KOJI STVARAJU MANJE OTPADA)

## MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD, STO ODLAGATI?

- VLAŽNE MARAMICE, VREĆICE IZ USISIVAČA,  
HIGIJENSKI PAPIR
- OSTACI OD HRANE
- ZAPRLJANI, PREMAZANI, VOŠTANI PAPIR
- NALJEPNICE, OPUŠCI, UPALJAČI
- SPUŽVE, TAPETE, GUME ZA ŽVAKANJE
- ZDJELE I DRVENI PRIBOR
- KLASIČNE ŽARULJE, BOCE POD TLAKOM
- PELENE I HIGIJENSKI LILOŠCI ...

### NE ODLAGATI

- ZEMLJU, KAMENJE, GRAĐEVINSKI OTPAD, LEŠINE  
ŽIVOTINJA, VRUĆI PEPEO, GRANE DRVEĆA,  
POKOŠENU TRAVU ...



ČIPIRANI SPREMNICI ZA MIJEŠANI  
KOMUNALNI OTPAD, 240L, 120L, 80L

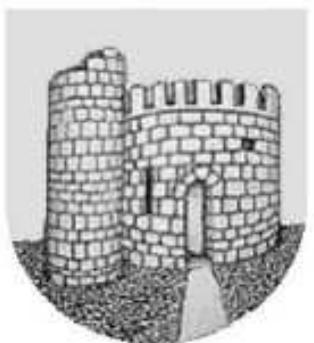
## KAKO SMANJITI KOLIČINU OTPADA?

- KUĆNIM KOMPOSTIRANJEM
- IZDVAJANjem POSEBnih KATEGORIJA OTPADA  
(**PAPIR I KARTON, STAKLO, PLASTIKA I METAL**)
- IZDVAJANjem TEKSTILA (ODJEĆA I OBUĆA)
- KORIŠTENjem RECIKLAŽNOG I MOBILNOG  
RECIKLAŽNOG DVORIŠTA (OPASNI, GLOMAZNI,  
ELEKTRONIČKI OTPAD ...)
- PONOVnom UPORABOM PREDMETA

## ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA



ZELENI SPREMNIK  
**Staklo**



Općina

**KAŠTELIR-LABINCI**

**CASTELLIERE S. DOMENICA**

Kaštela 113

52464 Kaštela

**IZVJEŠĆE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI O PROVEDBI  
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE  
HRVATSKE ZA 2018. GODINU**

Ožujak 2019. godine



## SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	3
2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	4
3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI.....	6
4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	8
5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....	8
6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	9
7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	10
8. ZAKLJUČAK .....	12



## 1. OPĆI PODACI

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine Kaštela-Labinci pruža komunalno poduzeće Usluga Poreč d.o.o. koje se nalazi u vlasništvu Grada Poreča i Općina Vrsar, Funtana, Vižinada, Tar-Vabriga, Višnjan, Sveti Lovreč i Kaštela-Labinci. Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u Općini Kaštela-Labinci - Castellier-Santa Domenica, obuhvaćeno je 100% stanovništva. Uz kućanstva, sakupljanje komunalnog otpada se obavlja i iz gospodarskih subjekata s područja Općine.

### **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](mailto:usluga@usluga.hr)

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: djelatnost druge obrade otpada, djelatnost uporabe otpada, djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom, djelatnost prijevoza otpada, djelatnost sakupljanja otpada, djelatnost trgovanja otpadom, djelatnost zbrinjavanja otpada. Komunalna tvrtka je upisana u Očevišnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1701 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada.

**Tablica 1. Opći podaci o Općini Kaštela-Labinci**

<b>Naziv JLS</b>	Općina Kaštela-Labinci
<b>Površina JLS</b>	35,3 km <sup>2</sup>
<b>Broj stanovnika</b>	1.463 stanovnika (popis 2011. godine)
<b>Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS</b>	USLUGA POREČ d.o.o.

Općina Kaštela-Labinci nalazi se u sastavu Istarske županije te se prostire na površini od 35,3 km<sup>2</sup>. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u sastavu Općine nalazi se 14 statističkih naselja koje naseljava 1.463 stanovnika. Općina graniči s Gradovima Novigrad i Poreč te Općinama Tar-Vabriga, Višnjan, Vižinada, Grožnjan i Brtonigla. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 41 stanovnik/km<sup>2</sup> što je značajno manje od prosječne gustoće naseljenosti RH koja iznosi 75,8 stanovnika/km<sup>2</sup>.



## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine Kaštela-Labinci prikazana je u nastavku.

### **Građevine za gospodarenje otpadom:**

Na području Općine Kaštela-Labinci ne nalaze se građevine za gospodarenje otpadom.

### **Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada**

Na području Općine Kaštela-Labinci ne nalazi se odlagalište otpada. Sav otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju ŽCGO Kaštijun koji se nalazi na području Grada Pule.

### **Reciklažna dvorišta**

Općina Kaštela-Labinci ne planira izgradnju reciklažnog dvorišta, ali je planirana nabava mobilnog reciklažnog dvorišta. Komunalna tvrtka je u 2018. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište za područje svih jedinica lokalne samouprave gdje vrši javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Krajem 2018. godine mobilno reciklažno dvorište bilo je u funkciji, ali će tek u 2019. godini krenuti s radom prema rasporedu komunalne tvrtke,

### **Zeleni otoci**

Na području Općine se u 2018. godini prikupljao komunalni otpad putem zelenih otoka. Broj i lokacije zelenih otoka prikazane su tablicom u nastavku.

**Tablica 2. Podaci o zelenim otocima na području Općine Kaštela-Labinci**

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima	Tvrтka koja spremnike sa prazni zelenih otoka
9 lokacija u 6 naselja na području Općine Kaštela-Labinci	Papir Staklo Plastika	Usluga Poreč d.o.o.

### **Količine komunalnog otpada u 2018. godini**

Na području Općine Kaštela-Labinci je u 2018. godini komunalna tvrtka USLUGA POREČ d.o.o. u sklopu javne usluge prikupila **796,7 t** raznih vrsta komunalnog otpada.

Na području Općine se komunalni otpad odvozi jednom tjedno u zimskom periodu i dva puta tjedno u ljetnom periodu za sve stanovnike Općine Kaštela-Labinci.

Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada odvija se putem zelenih otoka na javnim površinama.

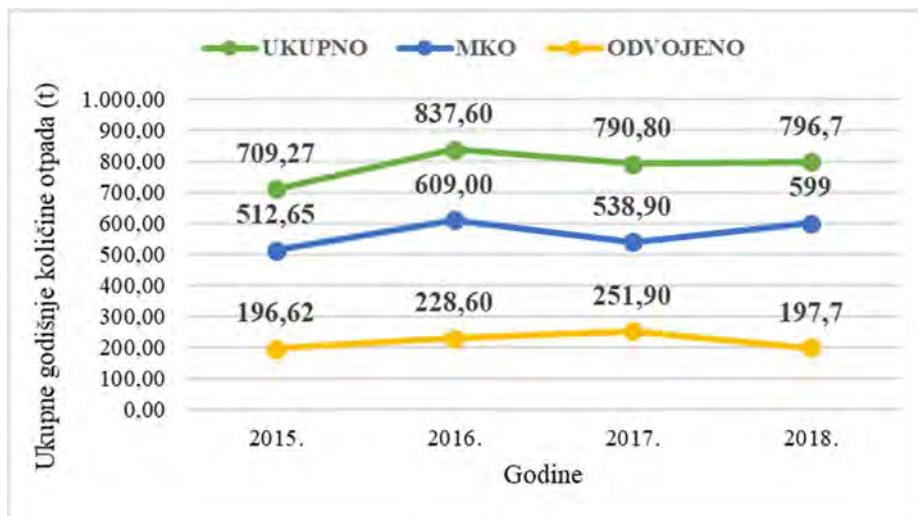
Količine prikupljenog otpada s područja Općine Kaštela-Labinci u 2018. godini prikazane su tablicom u nastavku.

**Tablica 3. Količine prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine Kaštela-Labinci u 2018. godini**

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)
<b>15 01 01</b>	papirna i kartonska ambalaža	22,4
<b>15 01 02</b>	plastična ambalaža	3,6
<b>15 01 03</b>	drvena ambalaža	0,5
<b>15 01 04</b>	metalna ambalaža	0,6
<b>15 01 07</b>	staklena ambalaža	3,5
<b>20 01 01</b>	papir i karton	7,8
<b>20 01 35*</b>	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	0,3
<b>20 01 38</b>	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	6,5
<b>20 01 39</b>	plastika	0,7
<b>20 01 40</b>	metali	0,8
<b>20 02 01</b>	biorazgradivi otpad	17,2
<b>20 03 01</b>	miješani komunalni otpad	599
<b>20 03 03</b>	ostaci od čišćenja ulica	35,4
<b>20 03 07</b>	glomazni otpad	98,4
<b>UKUPNO</b>		<b>796,7</b>

Prema navedenim podacima može se zaključiti kako je na području Općine Kaštela-Labinci u 2018. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 197,7 t komunalnog otpada, odnosno 24,81%.

Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine Kaštela-Labinci u razdoblju od 2015. do 2018. godine dano je grafičkim prikazom u nastavku.

**Grafički prikaz 1. Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada na području Općine Kaštela-Labinci u razdoblju 2015.-2018. godine**



### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Kaštela-Labinci, dužne izraditi Plan gospodarenja otpadom te za prijedlog Plana ishodovati prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Na području Općine Kaštela-Labinci trenutno je važeći Plan gospodarenja otpadom Općina Kaštela-Labinci za razdoblje 2017.-2022. godine. Općinsko vijeće Općine Kaštela-Labinci-Castelliere-S.Domenica, na sjednici održanoj 27. listopada 2017. godine usvojilo je Plan gospodarenja otpadom Općina Kaštela-Labinci za razdoblje 2017.-2022. godine te je isti objavljen u Službenim novinama Općine Kaštela-Labinci br. 05/2017. (31. listopad 2017. godine).

**Tablica 4. Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštela-Labinci za razdoblje 2017.-2022. godine**

<b>JLS je izradila PGO temeljem ZOGO</b>	DA
<b>PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)</b>	NE
<b>Puni naziv PGO</b>	Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštela-Labinci - Castellier-Santa Domenica za razdoblje 2017. - 2022. godine
<b>Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)</b>	DA
<b>Plan objavljen u Službenom glasilu</b>	„Službene novine“ Općine Kaštela-Labinci broj 5/2017 (31. listopad 2017. godine)
<b>Izmjene i dopune PGO</b>	NE
<b>Ciljevi iz PGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%</li> <li>• odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)</li> <li>• odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</li> <li>• odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</li> <li>• smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta</li> <li>• osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada</li> <li>• osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada</li> <li>• osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske oporabe</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osigurati funkcioniranje najmanje jednog mobilnog reciklažnog dvorišta - mobilne jedinice na svom području</li> <li>• osigurati uvjete i provedbu propisanih mјera gospodarenja otpadom na svom području</li> <li>• provoditi Plan gospodarenja otpadom</li> <li>• provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>• povećati količine odvojeno sakupljenog otpadnog papira, stakla, metala, plastike, tekstila, biootpada i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada</li> <li>• sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada</li> <li>• provedbe akcija prikupljanja otpada</li> <li>• osigurati javnost rada vezanog uz gospodarenje otpadom na području Općine</li> </ul>
<b>Mjere PGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izrada Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštela-Labinci uskladenog s državnim Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske</li> <li>• striktno pridržavanje zakonske regulative od strane svih sudionika u procesu stvaranja otpada</li> <li>• izbjegavanje suvišne ambalaže prilikom proizvodnje i/ili kupovine proizvoda</li> <li>• korištenje proizvoda koji se mogu oporabiti</li> <li>• korištenje recikliranih proizvoda.</li> <li>• promicanje načela čistije proizvodnje u industrijskim djelatnostima, uključivo primjenu ISO 14001 standarda, primjenu IPPC direktive, razumno korištenje energije, korištenja burze otpada i sl.</li> <li>• poticanje korištenja najbližeg centra za ponovnu uporabu.</li> <li>• poticanje kućnog kompostiranja</li> <li>• kontinuirano provoditi izobrazno - informativne aktivnosti</li> <li>• donošenje Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada</li> <li>• uspostava odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“</li> <li>• uspostava odvojenog prikupljana biootpada</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta</li> <li>• kontinuirano kontrolirati način skladištenja, dinamiku punjenja i pražnjenja spremnika te uređenja "zelenih otoka", putem komunalnog redara ili druge odgovorne osobe u Općini. Sukladno rezultatima kontrole, proširiti ili smanjiti broj "zelenih otoka", kao i broj i vrstu spremnika.</li> <li>• uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.</li> <li>• uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada.</li> <li>• provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja Općine Kaštela-Labinci - Castellier-Santa Domenica, radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada</li> <li>• nabava opreme za provedbu odvojenog sakupljanja sastavnica komunalnog otpada</li> </ul>
--	---

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Na području Općine Kaštela-Labinci u 2018. godini ne postoje evidentirane nove lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

#### **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Mjere koje je Općina provodila u 2018. godini, a odnose se na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada odnosile su se na edukacijske aktivnosti komunalne tvrtke Usluga Poreč d.o.o. koje su se ticale kućnog kompostiranja biootpada. Tijekom 2018. godine samo je 6 korisnika usluge posjedovalo svoje vlastite kompostere i kompostiralo biorazgradivi otpad.

Na području Općine Kaštela-Labinci je od 2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom



gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Novim cjenikom se dio javne usluge naplaćuje prema količini predanog otpada čime se potiče korisnike javne usluge na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Općina Kaštela-Labinci dužna je osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrđile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

**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.

U 2018. godini je na području Općine Kaštela-Labinci izvršena edukacija svih korisnika javne usluge prikupljanja komunalnog otpada o načinu odvajanja otpada kao i o novom sustavu gospodarenja otpadom (vezano uz uspostavu funkciranja ŽCGO Kaštjun). Izrađeni su letci od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o. Financijski izdaci iznosili su 18.917,92 kn i u potpunosti su financirani vlastitim sredstvima društva Usluge Poreč d.o.o.



Tijekom 2018. godine dobivena je građevinska dozvola za sanaciju odlagališne plohe na lokaciji Košambra u Poreču te je projekt prijavljen na sufinanciranje od strane fondova Europske unije.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini.

**Tablica 6. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini prema Planu gospodarenja otpadom Općine Kaštela-Labinci za razdoblje 2017.-2022. godine**

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA /NE / DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	izrada Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštela-Labinci uskladenog s državnim Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske	Da	<i>Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštela-Labinci - Castellier-Santa Domenica za razdoblje 2017. - 2022. godine izrađen je i uskladen je s državnim Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.</i>
2.	striktno pridržavanje zakonske regulative od strane svih sudionika u procesu stvaranja otpada	Djelomično	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci sudionici u procesu stvaranja otpada se djelomično pridržavaju zakonske regulative.</i>
3.	izbjegavanje suvišne ambalaže prilikom proizvodnje i/ili kupovine proizvoda	Djelomično	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci povećala se količina nastale otpadne ambalaže u odnosu na 2017. godinu.</i>
4.	korištenje proizvoda koji se mogu oporabiti	-	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci za 2018. godinu ne postoje podaci o korištenju proizvoda koji se mogu oporabiti.</i>
5.	korištenje recikliranih proizvoda.	-	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci za 2018. godinu ne postoje podaci o korištenju recikliranih proizvoda.</i>
6.	promicanje načela čistije proizvodnje u industrijskim djelatnostima, uključivo primjenu ISO 14001 standarda, primjenu IPPC direktive, razumno korištenje energije, korištenja burze otpada i sl.	Da	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci su se u 2108. godini promicala načela čistije proizvodnje.</i>
7.	poticanje korištenja najbližeg centra za ponovnu uporabu.	Ne	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci se u 2018. godini nije poticalo korištenje najbližeg centra za ponovnu uporabu</i>



			<i>jer isti ne postoji u blizini Općine.</i>
8.	poticanje kućnog kompostiranja	Da	<i>Komunalna tvrtka edukacijskim aktivnostima potiče kompostiranje vlastitog biorazgradivog otpada.</i>
9.	kontinuirano provoditi izobrazno - informativne aktivnosti	Da	<i>Komunalna tvrtka provodila je edukacijske aktivnosti o razvrstavanju komunalnog otpada.</i>
10.	donošenje Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada	Da	<i>Općina je u 2018. godini usvojila Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada</i>
11.	uspostava odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“	Ne	<i>Na području Općine nije uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“.</i>
12.	uspostava odvojenog prikupljana biootpada	Ne	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci se u 2018. nije uspostavio sustav odvojenog prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika.</i>
13.	funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta	Djelomično	<i>Na području Općine Kaštela-Labinci se u 2018. godini usluga mobilnog reciklažnog dvorišta pružala tek krajem godine.</i>
14.	kontinuirano kontrolirati način skladištenja, dinamiku punjenja i pražnjenja spremnika te uređenja "zelenih otoka", putem komunalnog redara ili druge odgovorne osobe u Općini. Sukladno rezultatima kontrole, proširiti ili smanjiti broj "zelenih otoka", kao i broj i vrstu spremnika.	Da	<i>Na području Općine su se u 2018. godini nadgledale lokacije zelenih otoka kako bi se uočile nepravilnosti i potrebe za novim lokacijama zelenih otoka.</i>
15.	uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.	Da	<i>Na području Općine uspostavljen je sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem internet stranice Općine, odnosno telefonskim putem i/ili e-mailom.</i>
16.	uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada.	Da	<i>Na području Općine uspostavljen je sustav</i>



			evidenciranja lokacija odbačenog otpada.
17.	provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja Općine Kaštela-Labinci - Castellier-Santa Domenica, radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada	Da	Na području Općine Kaštela-Labinci se u 2018. godini provodio redoviti godišnji nadzor područja s ciljem evidentiranja lokacija na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad u okoliš
18.	nabava opreme za provedbu odvojenog sakupljanja sastavnica komunalnog otpada	Ne	Na području Općine Kaštela-Labinci se u 2018. godini nije nabavljala nova komunalna oprema.

## 8. ZAKLJUČAK

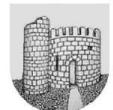
Ciljevi u gospodarenju otpadom do 2022. godine prema državnom Planu gospodarenja otpadom i trenutno stanje prikazani su tablicom u nastavku.

**Tablica 7. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2018. godini na području Općine Kaštela-Labinci**

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1:</b> Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: <b>487 t</b> - stanje 2018. godina: <b>796,7 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine zabilježena količina komunalnog otpada koja je viša od količine planirane ciljem 1.1. S obzirom na kretanje godišnjih količina komunalnog otpada na području Općine u posljednjih par godina može se tvrditi kako će Općina teško dostići planirani cilj smanjenja proizvodnje komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu.</i>
<b>Cilj 1.2:</b> Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi, glomazni otpad i dr.)	- cilj do 2022. godine: <b>308 t</b> - stanje 2018. godina: <b>197,7 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine zabilježena količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada koja je niža od količine planirane ciljem 1.2. U 2018. godini je također zabilježeno smanjenje količine odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na 2017. godinu. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi</i>



	<i>dodatane mjere za povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada kako bi se do 2022. godine dostigao planirani cilj.</i>
<b>Cilj 1.3:</b> Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	- cilj do 2022. godine: <b>75 t</b> - stanje 2018. godina: <b>17,2 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine odvojeno prikupljeno 17,2 t biorazgradivog otpada. U budućem razdoblju se na području Općine mora ustrojiti sustav odvojenog prikupljanja biootpada putem spremnika za tu vrstu otpada kako bi se dostigle količine određene ciljem 1.3.</i>
<b>Cilj 1.4:</b> Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	- cilj do 2022. godine: <b>129,0 t</b> - stanje 2018. godina: <b>599 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine proizvedeno 599 t miješanog komunalnog otpad koji je predan u ŽCGO Kaštijun. U ŽCGO Kaštijun se procjenjuje kako se od ukupne ulazne količine miješanog komunalnog otpada trajno odloži tek 15% otpada, što bi za područje Općine Kaštela-Labinci značilo da je u 2018. godini trajno odloženo 89,85 t miješanog komunalnog otpada čime je ispunjen cilj 1.4.</i>
<b>Cilj 2.1:</b> Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-
<b>Cilj 2.2:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papirna i kartonska, plastična, metalna, staklena, drvena) u 2018. godini: <b>30,6 t</b> - odvojeno prikupljeno otpada u čijem se sastavu nalazi otpadna ambalaža (papir i karton, plastika, metal) u 2018. godini: <b>9,3 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine prikupljena veća količina otpadne ambalaže nego u 2017. godini što ukazuje na uspješnost mjera unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom.</i>
<b>Cilj 2.3:</b> Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	- odvojeno prikupljeno električnog i elektroničkog otpada: <b>0,3 t</b>  <i>U 2018. godini je na području Općine prikupljena manja količina otpadne EE opreme nego u 2017. godini.</i>
<b>Cilj 3:</b> Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2018. godini na području Općine nisu evidentirane lokacije na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad u okoliš.</i>
<b>Cilj 4:</b> Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2018. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine u obliku edukacije i informativnih letaka komunalne tvrtke.</i>
<b>Cilj 5:</b> Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2018. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka</i>



*je u 2018. godini koristila očeviđnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očeviđnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).*

Općina Kaštela-Labinci je u 2018. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

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.

Kaštela -Castelliere, 26. 03. 2019.

Općina Kaštela-Labinci  
Castelliere S. Domenica  
Općinski načelnik  
Enio Jugovac

Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/19.), Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav i članka 30. Statuta Općine Lupoglav («Službene novine Grada Pazina broj» 18/09., 3/13. i 14/18), dana 29. ožujka 2019. godine podnosim

## IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LUPOGLAV

Općinsko Vijeće Općine Lupoglav je dana 30. siječnja 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine.

Tijekom mjeseca travnja na području Općine je bilo postavljeno mobilno reciklažno dvorište u naselju Lupoglav i Vranja u trajanju od 7 dana.

U lipnju smo sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potpisali Ugovor o nabavci 420 kanti (300 kanti od 120 l i 120 kanti od 240 l) za odvajanje otpada na kućnom pragu, za sva naša kućanstva.

Tijekom godine postavili smo 15 novih zelenih otoka sa kantama od 240 l po zaseocima, kako bi što više mještana moglo odvajati otpad.

Lokacije divljih deponija koje su sanirane se kontinuirano obilaze, te nema novih divljih odlagališta otpada.

Uz ovo Izvješće nalaze se i podaci za Općinu Lupoglav o količinama prikupljenog otpada u 2018. godini, koje nam je dostavila komunalna tvrtka.

KLASA: 351-01/19-01/02  
URBROJ: 2163/07-01-01-19-3  
Lupoglav, 29. ožujka 2019.



## OPĆINA LUPOGLAV

Podaci o prikupljenom otpadu:

LUPOGLAV	2018	TONA
smećari	200301	miješani komunalni otpad
autopodizač	200302	otpad s tržnica
autopodizač	200303	ostaci od čišćenja ulica
autopodizač	200201	biorazgradivi
autopodizač	200203	bionerazgradivi
UKUPNO		315,12

Podaci o prikupljenom otpadu sa „Zelenih otoka“

LUPOGLAV	2018	TONA
autopodizač	200101	Papir i karton
autopodizač	200139	Plastika
autopodizač	200102	Staklo

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	<b>Općina Lupoglav</b>
Površina JLS	<b>92,19 km<sup>2</sup></b>
Broj stanovnika	<b>929</b>
Naziv davaljca javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	<b>Usluga d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti</b>

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumentaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

**Općina Lupoglav nema odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada.**

**Općina Lupoglav nema odlagališta komunalnog, odnosno građevnog otpada.**

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
<b>Električna i elektronička oprema- 20 01 36</b>	<b>DA</b>	<b>2</b>	<b>Lupoglav-Vranja</b>
<b>Odjeća i tekstil- 20 01 10</b>			
<b>Lijekovi-20 32</b>			
<b>Kiseline-20 01 14*</b>			

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
<b>31</b>	<b>Papir i karton</b>	<b>Usluga d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti</b>
	<b>Plastika</b>	
	<b>Staklo</b>	

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	<b>DA / NE</b>
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Puni naziv PGO	<b>Plan gospodarenja otpadom Općine Lupoglav za razdoblje 2017.-2022.</b>
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Plan objavljen u Sl glasilu	<b>Službene novine Grada Pazina, br. 6/18.</b>
Izmjene i dopune PGO	<b>DA / NE</b>
Ciljevi iz PGO	<b>-unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom, - unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada, - sanirati lokacije onečišćene otpadom, - kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i - unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.</b>
Mjere PGO	<b>-mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, - opće mјere za gospodarenje otpadom,</b>

	<b>opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, -mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i - mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.</b>
--	---

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	<b>Dolenja Vas</b>	<b>20 m<sup>3</sup></b>	<p><b>- 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*)</b></p> <p><b>- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)</b></p>		<b>DA</b>	
2.	<b>Gorenja vas</b>	<b>10 m<sup>3</sup></b>	<p><b>- 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*)</b></p> <p><b>- 20 01 36 (odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*)</b></p> <p><b>- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)</b></p>		<b>DA</b>	

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena finansijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)

**U organizaciji i o trošku Usluge d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, održana je izobrazno-informativna aktivnost o novom načinu zbrinjavanja i uklanjanju otpada.**

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	<b>Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada</b>	NE	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
2.	<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>

<b>3.</b>	<b>Uspostava odvojenog prikupljanja otpada modelom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine</b>	NE	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>4.</b>	<b>Omogućiti stanovnicima Općine korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>5.</b>	<b>Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave</b>	DA	<b>Općina</b>
<b>6.</b>	<b>Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš</b>	DA	<b>Općina</b>
<b>7.</b>	<b>Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</b>	<b>DJELOMIČNO</b>	<b>Općina</b>
<b>8.</b>	<b>Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>9.</b>	<b>Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom</b>	NE	<b>Općina</b>
<b>10.</b>	<b>Organiziranje akcija prikupljanja otpada</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>11.</b>	<b>Provođene zelene javne nabave</b>	DA	<b>Općina, tijela javne vlasti, ustanove</b>
<b>12.</b>	<b>Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine</b>	DA	<b>Usluga d.o.o.</b>
<b>13.</b>	<b>Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine</b>	DA	<b>Usluga d.o.o., Općina, gospodarski subjekti</b>
<b>14.</b>	<b>Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH</b>	DA	<b>Usluga d.o.o., Općina, gospodarski subjekti, MZOE</b>

## **8. ZAKLJUČAK**

**Općina Lupoglav, sukladno svojim finansijskim mogućnostima, nastoji izvršavati odredbe Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav za razdoblje 2017.-2022. godine.**





**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA LANIŠĆE**

KLASA: 351-02/19-01/01  
URBROJ: 2106/02-02-01-19-5  
Lanišće, 25. ožujak 2019.

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
Općine Lanišće za 2018. godinu**

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13., 73/17. i 14/19.) i članka 61. Statuta Općine Lanišće („Službene novine Općine Lanišće, broj 6/17. i „Službene novine Istarske županije, broj 9/18.“), Općinska načelnica Općine Lanišće dana 25. ožujka 2019., donijela je

## **IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LANIŠĆE ZA 2018. GODINU**

### **1. UVOD**

#### **Geografski položaj Općine Lanišće**

Općina Lanišće prostire se na brdsko-planinskom području Ćićarije koja se nalazi na sjeveroistoku Istarskog poluotoka. Granice Ćićarije nisu točno određene, na sjeverozapadu prelaze u područje Krasa (Slovenija), a na jugoistoku je povezana sa planinom Učkom, jugozapadnu granicu čini greben koji je od srednjoistarske zone viši od 200 do 400 metara, a sjeveroistočni planinski lanac sa više vrhova višim od 1000 metara.

Središnji dio opisanog područja Ćićarije zauzima OPĆINA LANIŠĆE.

Općina Lanišće prostire se od planine Žbevnice do Oštrog vrha na površini od 143,13 km<sup>2</sup> (14.313 ha) i u svom sastavu ima 14 naselja i to: Lanišće, Podgaće, Prapoče, Klenovšćak, Kropinjak, Slum, Trstenik, Rašpor, Račja Vas, Dane, Vodice, Jelovice i Brgudac. Na području općine živi 329 stanovnika (popis iz 2011. godine).

Temeljno obilježje ovog prostora je krš, sa nizom geomorfoloških pojava-kraških polja, dolaca, tornjastih stijena, jama.

Prostor obuhvaća s jedne strane planinski lanac s više vrhova koji prelaze visinu od 1000 m, te visoravan na visini od oko 600 metara koja se pruža između planinskih lanaca i grebena koji čini jugozapadnu granicu.

### **2. ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM**

Prema članku 4., točka 18. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13., 73/17. i 14/19.), komunalni otpad jest 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.

Gospodarenje komunalnim otpadom u nadležnosti je gradova i općina koji su dužni na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom. Troškove gospodarenja otpadom obračunava i naplaćuje Jedinstveni upravni odjel Općine Lanišće prema broju članova kućanstva.

S komunalnim poduzećem Park d.o.o. Buzet, Općina je 2017. godine sklopila Ugovor o prikupljanju i zbrinjavanju miješanog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja korisnog otpada na području Općine Lanišće i iz toga razloga prikupljanje otpada na području Općine obavlja tvrtka Park d.o.o. Buzet.

Za potrebe gospodarenja otpadom Općina Lanišće koristi se građevinama izgrađenima na lokaciji za gospodarenje otpadom Griža koje se nalaze na području Grada Buzeta, i to: odlagalište neopasnog otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište (REC-33), reciklažno dvorište za građevni otpad.

Općina Lanišće koristit će uslugu prikupljanja otpada putem mobilnog reciklažnog

dvorišta koju će pružati davatelj usluge Park d.o.o. Buzet.

Park d.o.o. Buzet nabavio je mobilno reciklažno dvorište krajem studenog 2018. godine i upisao ga u očeviđnik pod brojem REC-33.

Sukladno potrebama na terenu, Općina Lanišće provodi prikupljanje glomaznog otpada putem davatelja usluge Park d.o.o. Buzet.

Tijekom 2018. godine na području Općine Lanišće postavljeno je 8 plavih spremnika zapremine 2 m<sup>3</sup> za sakupljanje papira i kartona, 8 žutih spremnika zapremine 2 m<sup>3</sup> za sakupljanje plastike i metala i 9 zelenih spremnika zapremine 2 m<sup>3</sup> za sakupljanje stakla.

U 2018. godini prikupljeno je 0,9 tona papira i kartona, 1,19 tona plastike i metala, 17,84 tone glomaznog otpada, sakupljenih u spremnike zapremine 5 m<sup>3</sup> te 100,23 tone miješanog komunalnog otpada, od čega je 35,67 tona odloženo u Grižu, a 64,56 tona odvezeno u tvrtku Kaštijun d.o.o. za gospodarenje otpadom u Puli na obradu.

### **3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA**

Komunalno poduzeće Park d.o.o. Buzet prikupljeni otpadi iz područja Općine Lanišće odvozi i zbrinjava na lokaciji za gospodarenje otpadom Griža koji je lociran na području Grada Buzeta.

Komunalni otpad na području Općine Lanišće je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava.

Na temelju podataka o količinama sakupljenog i zbrinutog otpada u 2018. godini procijenjana je količina komunalnog otpada na području Općine Lanišće iznosi oko 100,23 tone miješanog komunalnog otpada.

### **4. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUĆI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

U cilju smanjivanja količine otpada 2017. godine uvedeni su zeleni otoci na području Općine Lanišće (Lanišće, Vodice, Račja Vas, Podgaće, Dane, Jelovice, Brest, Slum, lokacija Raspadalica) i tijekom godine konstantno se prikuplja glomazni otpad (PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton) kojeg prazne djelatnici Park d.o.o. Buzet.

Općina Lanišće, u dogovoru s mještanima toga područja, redovno osigurava dopremu kontejnera za odlaganje krupnog otpada.

Općina Lanišće u siječnju 2018. godine donijela je Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada kojom se utvrđuju mјere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada te za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Lanišće i Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada kojom se utvrđuju kriteriji i način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na području Općine Lanišće.

Općina Lanišće prijavila se na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost- "Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada" te na natječaj Kohezijskog fonda "ProEduEko-znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom".

U suradnji sa Eurokonzalting Pula, Općina Lanišće planira održati tribinu u sklopu projekta ProEduEko kako bi lokalno stanovništvo educirala o održivom gospodarenju otpadom.

## **5. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**

Na području Općine Lanišće nema opasnog otpada.

## **6. MJERE PRIKUPLJANJA MJEŠANOOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**

Miješani komunalni otpad prikuplja se svaki drugi četvrtak u mjesecu iz spremnika za otpad (kontejnera).

Krupni (glomazni) otpad se odvozi tijekom cijele godine na način da se svih 14 naselja obuhvati barem jednom godišnje, a po potrebi i više puta. Krupni otpad odvozi komunalno poduzeće Park d.o.o. Buzet.

Na području Općine tijekom 2017. godine postavljeni su zeleni otoci na lokacijama na kojima je omogućeno selektirano prikupljanje otpada na kojima stanovništvo selektira otpad u suradnji sa komunalnim poduzećem Park d.o.o. Buzet. Postavljeni su kontejneri tipa "zvona" za odvojeno prikupljanje staklene, plastične i metalne ambalaže te papira i kartona.

## **7. ZAKLJUČAK**

Općina Lanišće u suradnji sa komunalnim poduzećem Park d.o.o. Buzet te u skladu sa svojim financijama nastoji poduzimati sve moguće radnje i aktivnosti definirane Planom gospodarenja otpadom Općine Lanišće za razdoblje do 2022. godine kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada te kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo.

Općinska načelnica  
*Roberta Medica, v.r.*

KLASA: 351-02/19-01/01  
URBROJ: 2106/02-02-01-19-5  
Lanišće, 25. ožujak 2019.

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Općina Lanišće
Površina JLS	144 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	329
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	<b>Park d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti Buzet</b>

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Lanišće pruža Park d.o.o. Buzet. Za potrebe gospodarenja otpadom Općina Lanišće koristi se građevinama izgrađenima na lokaciji za gospodarenje otpadom »Griža« koje se nalaze na području Grada Buzeta, i to: odlagalište neopasnog otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište (REC-33), reciklažno dvorište za građevni otpad.

### Gradićine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumenetaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Općina Lanišće koristit će uslugu prikupljanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta koju će pružati davatelj usluge Park d.o.o.

Park d.o.o. nabavio je mobilno reciklažno dvorište krajem studenog 2018.g. i upisao ga u očeviđnik pod brojem REC-33.

Opaska: Sukladno potrebama na terenu, Općina Lanišće provodi prikupljanje glomaznog otpada putem davatelja usluge Park d.o.o.

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeni (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija

## Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
Lanišće	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Vodice	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Račja Vas	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Podgače	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Dane	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Jelovice	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Brest	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Slum	PET/MET ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton	Park d.o.o.
Lokacija Raspadlica	Staklena ambalaža	Park d.o.o.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (*grada/općine*)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	<b>DA / NE</b>
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Lanišće za razdoblje do 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Plan objavljen u Sl glasilu	Službene novine Istarske županije, br. 9/18.
Izmjene i dopune PGO	<b>DA / NE</b>
Ciljevi iz PGO	<p>1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO) u odnosu na 2015. g.,</p> <p>2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (PKO),</p> <p>3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom,</p> <p>4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom,</p> <p>5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti,</p> <p>6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom,</p> <p>7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom,</p> <p>8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom.</p>
Mjere PGO	<p>1. Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom,</p> <p>2. Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada,</p> <p>3. Mjere za gospodarenje opasnim otpadom,</p> <p>4. Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija,</p> <p>5. Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti,</p> <p>6. Mjere za unapređenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom,</p> <p>7. Mjere unapređenja nadzora nad gospodarenjem otpadom,</p> <p>8. Mjere unapređenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom.</p>

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Identifikacija i sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom, tzv. "crnih točaka", u nadležnosti je MZOE i proizvođača otpada koji su nositelji navedenih aktivnosti, uz moguće financiranje FZOEU i EU.  
Na području Općine Lanišće ne postoje lokacije s odbačenim otpadom koji bi uzrokovao onečišćenja većih razmjera (tzv. "crne točke").

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

#### **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Općina Lanišće, u dogovoru s mještanima na tom području, redovno osigurava dopremu kontejnera za odlaganje krupnog otpada.

#### **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	Prijava na natječaj Fonda za zaštitu	-	Sufinancirat će se iz FZOEU

	okoliša i energetsku učinkovitost- „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada“		
2.	Prijava na natječaj Kohezijskog fonda „ProEduEko“ znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“	-	Veći dio sufinancirat će se iz Kohezijskog fonda i dio iz Proračuna Općine Lanišće

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Redovno osiguranje dopreme kontejnera za odlaganje krupnog otpada.	DA	-

## 8. ZAKLJUČAK

Općina Lanišće u skladu sa svojim financijama, nastoji poduzimati sve radnje i aktivnosti definirane Planom gospodarenja otpadom Općine Lanišće za razdoblje do 2022. godine.

Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/19.), Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav i članka 30. Statuta Općine Lupoglav («Službene novine Grada Pazina broj» 18/09., 3/13. i 14/18), dana 29. ožujka 2019. godine podnosim

## IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LUPOGLAV

Općinsko Vijeće Općine Lupoglav je dana 30. siječnja 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine.

Tijekom mjeseca travnja na području Općine je bilo postavljeno mobilno reciklažno dvorište u naselju Lupoglav i Vranja u trajanju od 7 dana.

U lipnju smo sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potpisali Ugovor o nabavci 420 kanti (300 kanti od 120 l i 120 kanti od 240 l) za odvajanje otpada na kućnom pragu, za sva naša kućanstva.

Tijekom godine postavili smo 15 novih zelenih otoka sa kantama od 240 l po zaseocima, kako bi što više mještana moglo odvajati otpad.

Lokacije divljih deponija koje su sanirane se kontinuirano obilaze, te nema novih divljih odlagališta otpada.

Uz ovo Izvješće nalaze se i podaci za Općinu Lupoglav o količinama prikupljenog otpada u 2018. godini, koje nam je dostavila komunalna tvrtka.

KLASA: 351-01/19-01/02  
URBROJ: 2163/07-01-01-19-3  
Lupoglav, 29. ožujka 2019.



## OPĆINA LUPOGLAV

Podaci o prikupljenom otpadu:

LUPOGLAV	2018	TONA
smećari	200301	miješani komunalni otpad
autopodizač	200302	otpad s tržnica
autopodizač	200303	ostaci od čišćenja ulica
autopodizač	200201	biorazgradivi
autopodizač	200203	bionerazgradivi
UKUPNO		315,12

Podaci o prikupljenom otpadu sa „Zelenih otoka“

LUPOGLAV	2018	TONA
autopodizač	200101	Papir i karton
autopodizač	200139	Plastika
autopodizač	200102	Staklo

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	<b>Općina Lupoglav</b>
Površina JLS	<b>92,19 km<sup>2</sup></b>
Broj stanovnika	<b>929</b>
Naziv davaljca javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	<b>Usluga d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti</b>

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumentaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

**Općina Lupoglav nema odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada.**

**Općina Lupoglav nema odlagališta komunalnog, odnosno građevnog otpada.**

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
<b>Električna i elektronička oprema- 20 01 36</b>	<b>DA</b>	<b>2</b>	<b>Lupoglav-Vranja</b>
<b>Odjeća i tekstil- 20 01 10</b>			
<b>Lijekovi-20 32</b>			
<b>Kiseline-20 01 14*</b>			

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
<b>31</b>	<b>Papir i karton</b>	<b>Usluga d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti</b>
	<b>Plastika</b>	
	<b>Staklo</b>	

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	<b>DA / NE</b>
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Puni naziv PGO	<b>Plan gospodarenja otpadom Općine Lupoglav za razdoblje 2017.-2022.</b>
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Plan objavljen u Sl glasilu	<b>Službene novine Grada Pazina, br. 6/18.</b>
Izmjene i dopune PGO	<b>DA / NE</b>
Ciljevi iz PGO	<b>-unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom, - unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada, - sanirati lokacije onečišćene otpadom, - kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i - unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.</b>
Mjere PGO	<b>-mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, - opće mјere za gospodarenje otpadom,</b>

	<b>opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, -mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i - mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.</b>
--	---

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	<b>Dolenja Vas</b>	<b>20 m<sup>3</sup></b>	<p><b>- 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*)</b></p> <p><b>- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)</b></p>		<b>DA</b>	
2.	<b>Gorenja vas</b>	<b>10 m<sup>3</sup></b>	<p><b>- 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*)</b></p> <p><b>- 20 01 36 (odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*)</b></p> <p><b>- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)</b></p>		<b>DA</b>	

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena finansijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)

**U organizaciji i o trošku Usluge d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, održana je izobrazno-informativna aktivnost o novom načinu zbrinjavanja i uklanjanju otpada.**

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	<b>Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada</b>	NE	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
2.	<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>

<b>3.</b>	<b>Uspostava odvojenog prikupljanja otpada modelom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine</b>	NE	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>4.</b>	<b>Omogućiti stanovnicima Općine korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>5.</b>	<b>Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave</b>	DA	<b>Općina</b>
<b>6.</b>	<b>Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš</b>	DA	<b>Općina</b>
<b>7.</b>	<b>Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</b>	<b>DJELOMIČNO</b>	<b>Općina</b>
<b>8.</b>	<b>Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>9.</b>	<b>Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom</b>	NE	<b>Općina</b>
<b>10.</b>	<b>Organiziranje akcija prikupljanja otpada</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>11.</b>	<b>Provođene zelene javne nabave</b>	DA	<b>Općina, tijela javne vlasti, ustanove</b>
<b>12.</b>	<b>Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine</b>	DA	<b>Usluga d.o.o.</b>
<b>13.</b>	<b>Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine</b>	DA	<b>Usluga d.o.o., Općina, gospodarski subjekti</b>
<b>14.</b>	<b>Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH</b>	DA	<b>Usluga d.o.o., Općina, gospodarski subjekti, MZOE</b>

## **8. ZAKLJUČAK**

**Općina Lupoglav, sukladno svojim finansijskim mogućnostima, nastoji izvršavati odredbe Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav za razdoblje 2017.-2022. godine.**



Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( „Narodne novine“, br. 94/13., 73/17. i 14/19.) i članka 36. točke 24. Statuta Općine Marčana (“Službene novine Općine Marčana”, br. 7/09., 2/13. i 4/13-pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Marčana je na sjednici održanoj 11. travnja 2019. godine, donijelo

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom**  
**Općine Marčana za 2018. godinu**

**I.**

Prihvata se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Marčana za 2018. godinu, koje je utvrdio Načelnik Općine Marčana dana 27. ožujka 2019. godine.

**II.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u “Službenim novinama Općine Marčana”.

Klasa:351-01/19-01/04  
Urbroj:2168/05-01-19-04  
Marčana, 11. travnja 2019.

**OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE MARČANA**



Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( „Narodne novine“, br. 94/13., 73/17. i 14/19.), Općinski načelnik Općine Marčana dana 27. ožujka 2019. godine utvrđuje

## **IZVJEŠĆE o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Marčana za 2018. 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 km<sup>2</sup>. 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 od 21. siječnja 2019. godine, na području Općine Marčana je na dan 31. prosinca 2018. godine prebivalište imalo 4.599 građana, i to u sljedećim naseljima: Marčana (1129 stanovnika), Belavići (32 stanovnika), Bratulići (30 stanovnika), Cokuni (66 stanovnika), Divšići (199 stanovnika), Filipana(102 stanovnika), Hreljići (102 stanovnika), Kavran (157 stanovnika), Krnica (299 stanovnika), Kukići (69 stanovnika), Loberika (1002 stanovnika), Mali Vareški (57 stanovnika), Mutvoran (28 stanovnika), Orbanići (151 stanovnika), Pavičini(99 stanovnika), Peruški (246 stanovnika), Pinezići (54 stanovnika), Prodol (94 stanovnika) Rakalj (479 stanovnika), Šarići (76 stanovnika), Šegoticī (103 stanovnika) i Veliki Vareški (25 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 2018. godine na području Općine Marčana ostvareno je 48.525 turističkih dolazaka, te 368.833 turističkih noćenja, što je rast od 28,99 % u odnosu na 37.618 turističkih dolazaka u 2017. godini odnosno rast od 12,97 % u odnosu na 326.492 turističkih noćenja ostvarenih u 2017. 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, 2740 u 2017. godini, do kraja 2018.godine povećao na 3130 kreveta (602 iznajmljivača).

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

- Rakalj 480 kreveta,
- Krnica 283 kreveta,
- Kavran 220 kreveta,
- Pavičini 213 kreveta,

- Loberika 261 kreveta
- Marčana 265 kreveta,
- Peruški 190 kreveta,
- Radeki Polje 103 kreveta,

Struktura turističkih dolazaka i noćenja prema vrsti smještajnih objekata bila je u 2018. godini slijedeća.

<b>NOĆENJA I DOLASCI PREMA VRSTI OBJEKTA 2018.</b>	<b>Turistički dolasci</b>	<b>Turistička noćenja</b>
<b>Objekti u domaćinstvu</b>	25.837	224.836
<b>Ostali ugost, objekti (druge vrste-skupina kampovi)</b>	7.544	46.634
<b>Hoteli</b>	12.520	49.264
<b>Objekti na OPG-ovima</b>	313	2.604
<b>Kampovi</b>	187	1.255
<b>Nekomercijalni smještaj</b>	2.124	44.258
<b>UKUPNO</b>	48.525	368.833

Uz to procjenjuje se da je u razdoblju lipanj – kolovoz 2018. godine u priobalnom dijelu Općine Marčana u bespravno izgrađenim zgradama i manjim dijelom na divljem kampiranju boravilo nevidljivo najmanje 3 tisuće osoba dnevno, dok je taj broj u proljetnim i jesenskim mjesecima za nekoliko puta niži.

### **3. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAČINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA**

U građevinskim područjima naselja postoji organiziran odvoz miješanog komunalnog otpada već skoro 20 godina, a navedenu djelatnost obavlja Pula – Herculanea d.o.o. Pula.

Miješani komunalni otpad prikuplja se u naseljima plastičnim ili metalnim kontejnerima obujma 1100 litara ili manjima, s time da su na početku 2018. godine takve posude postavljene i u Krnički porat, gdje se do tada miješani komunalni otpad prikuplja i odvozio u otvorenom metalnom kontejneru zapremnine 5 m<sup>3</sup>.

Odvoz miješanog komunalnog otpada iz Krničkog porta vršila je Mandaleni d.o.o. je specijalnim komunalnim vozilom nabavljenim u svibnju 2017. godine, a obzirom da Pula – Herculanea nije imala raspoloživo vozilo tih karakteristika, koje je nužno zbog nemogućnosti pristupa do Krničkog porta velikom vozilima za prijevoz miješanog komunalnog otpada.

Još od prije tog vremena postoji problem uključivanja u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada velikog broja bespravno izgrađenih zgrada (preko 2000 zgrada), koje su u međuvremenu u najvećem broju ozakonjene temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim objektima ("Narodne novine", br. 86/12., 143/13. i 65/17.). One 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.

Općinsko vijeće je 28. veljače 2018. godine donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te usluga povezanih s tom javnom uslugom ("Službene novine Općine Marčana", br. 3/18.) kojom je također određeno obvezno skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području cijele Općine Marčana. Istodobno je donesena i Odluka o načinu provedbe mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za uklanjanje odbačenog otpada.

Zbog raspršenosti i nepristupačnosti zgrada izgrađenih izvan građevinskih područja naselja problem prihvata i zbrinjavanja komunalnog otpada iz tih zgrada je rješavan godinama unatrag uređenjem lokacija za njihov prihvat uz postojeće javne ceste u blizini naselja Pavičini (2 lokacije) i Kavran, te uz nerazvrstanu cestu koja od Peruški vodi za Dugu uvalu (1 lokacija)

Iako je Općina Marčana uglavnom raspologala s podacima o vlasnicima zgrada izvan građevinskih područja, tek u 2018. godini je Pula- Herculanea iste zavela u svoje evidencije kao obveznike plaćanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te usluga povezanih s tom javnom uslugom.

I u tijeku 2018. godine redovno je vršen odvoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada s područja cijele Općine uz njegovo odlaganje na Kaštjun odnosno od pred kraja godine u Centar za gospodarenje otpadom Kaštjun.

Pražnjenje posuda koje se u tjedno vrši jednom ili dva puta tjedno, u tijeku turističke sezone intenzivira se na praktički dnevno pražnjenje tih posuda.

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, koji nije mali, te je za 2018. godinu iznosio 439.142,67 kuna bez PDV-a.

#### **4. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA**

Kroz donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te usluga povezanih s tom javnom uslugom stvorene su i formalne pretpostavke za odvojeno prikupljanje otpada.

U realizaciji te Odluke Općina Marčana je u tijeku 2018. godine:

- naručila potrebne posude za miješani komunalni otpad kojima će se zadužiti svako kućanstvo (isporučene krajem siječnja 2019. godine),
- sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost ugovorila nabavu svih potrebnih posuda za odvojeno prikupljanje otpada kojima će se zadužiti kućanstva (isporuka se očekuje tijekom 2019. godine),
- nabavila 7 kompleta zelenih otoka (svaki sa po 3 posude – papir, plastika i staklo),
- nabavila mobilno reciklažno dvorište sa odgovarajućom prikolicom za njegov prijevoz.

Općina Marčana vlasnik je jedini osnivač Mandalena d.o.o. Marčana koja su sklopom svoje djelatnosti zbrinjava i glomazni komunalni otpad, a to je činila i tijekom 2018. 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 5m<sup>3</sup> koji su postavljeni u Marčani i Loberici 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 2018. 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 navrata 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 do kraja rujna 2018. godine odvozio na odlagalište "Kaštjun".

## **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 2018. godini sanirala odlagalište uglavnom građevinskog otpada „Kalić“ kod lokve u Marčani, a na način da je s njih propisno zbrinula komunalni i glomazni otpad, te sav ili dio građevinskog otpada, a evidentirano je jedno novo divlje odlagalište, 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 4100 m<sup>3</sup>, a troškovi uklanjanja i zbrinjavanja oko 700.000 tisuća kuna, Općina Marčana nije u 2018. godini uspjela iznaci 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 2018. godini spriječiti nastanak novih divljih odlagališta odnosno povećanje količine odloženog otpada na postojećim odlagalištima.

## **7. KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA U 2018. GODINI**

U tijeku 2018. godine ukupna količina miješanog komunalnog otpada s područja Općine Marčana koji je odložen na deponij Kaštjun bila je prema evidenciji Pula – Herculanea d.o.o. 1.668,60 tona. Usprendbe radi godišnja količina otpada u 2017. godini prema istoj evidenciji bila je 1.600,00 tona.

Iz navedenog proizlazi da bi godišnja količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu iznosila cca 980 kg, a po stanovniku cca 363 kg.

Međutim, obzirom da se tijekom turističke sezone 2018. godine na području Općine Marčana ostvarilo 368.833 noćenja, uključujući i prijavljeni nekomercijalni smještaj, od ukupne količine otpada na stalne se stanovnike odnosi samo 1.247,00 tona, a na turiste i povremene stanovnike 421,60 tona ( 25,26 %). Polazeći od ovih podataka , godišnja količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu iznosi cca 732 kg, a po stalnom stanovniku cca 271 kg.

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

U Općini Marčana, iako je nabavljano 7 kompleta posuda za zelene otoke (papir, plastika i staklo) isti nisu postavljeni obzirom da sa Pula – Herculaneom d.o.o. nisu bili riješeni modaliteti pražnjenja tih posuda, te da se čekalo stvaranje uvjeta za jednakost postupanja u cijeloj Općini Marčana. Zeleni otoci išli bi u funkciju nakon podjele posuda za miješani komunalni

otpad svim kućanstvima, nakon čega će se postojeće posude od 700 litara , 900 odnosno 1100 litara prenamijeniti u posude za zelene otoke.

Navedeno rješenje bit će u funkciji samo dok se ne isporuče posude za odvojene prikupljanje otpada (papir, plastika) koje će se predati svakom kućanstvu, nakon čega zeleni otoci biti praktički uklonjeni.

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, ljsuske 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, daleko je povoljnije i jednostavnije realizirati reciklažno dvorište 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 2018. godini stvoreni su svi tehnički preduvjeti za rad mobilnog reciklažnog dvorišta, te bi ono započelo s radom u 2019., godini.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad ne planira se na području Općine Marčana, već se odlaganje 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

Konačna rješenja vezana za sustav gospodarenja otpadom postala su poznata tek donošenjem i stupanjem na snagu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, br. 50/17.). Veći dio aktivnosti koje su poduzimane prije donošenja navedene Uredbe u svezi odvojenog prikupljanja otpada, zelenih otoka, nabave posuda za miješani komunalni otpad i dr. pokazale su se uglavnom neadekvatnim i promašenim. Stoga možemo zaključiti da se određeni oprez i kašnjenje Općine Marčana u poduzimanju pojedinih aktivnosti na provedbi programa gospodarenja otpadom pokazali opravdanim i svrshishodnim, a ujedno i racionalnim u odnosu na trošenje proračunskih sredstava.

U tijeku 2018. godine učinjen je niz aktivnosti u svrhu ostvarenja mjera programa gospodarenja otpadom, pri čemu treba istaći donošenje općih akata za provedbu zakona i Uredbe o gospodarenju otpadom, ugovaranje nabave svih posuda za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i za odvojeno prikupljanje otpada, kompletiranje mobilnog reciklažnog dvorišta i izradu projektne dokumentacije za reciklažno dvorište, s time da je prostor za to dvorište osiguran.

Klasa:351-01/19-01/04  
Urbroj:2168/05-03-19-01  
Marčana, 27. ožujka 2019.



OPĆINSKI NAČELNIK  
Predrag Pliško



Općina  
**MEDULIN**

Centar 223  
52203 Medulin

## **IZVJEŠĆE OPĆINE MEDULIN O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2018. GODINU**

Ožujak 2019. godine

### **SADRŽAJ:**

<b>1. OPĆI PODACI .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....</b>	<b>3</b>
<b>3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MEDULIN .....</b>	<b>8</b>
<b>4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU.....</b>	<b>10</b>
<b>5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....</b>	<b>11</b>
<b>6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM .....</b>	<b>12</b>
<b>7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....</b>	<b>14</b>
<b>8. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>15</b>

## **1. OPĆI PODACI**

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

Tablica 1. Opći podaci o Općini Medulin

Naziv JLS	Općina Medulin
Površina JLS	29,3 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	6.481 stanovnika (popis 2011. godine)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	MED EKO SERVIS d.o.o.

## **2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

Analiza postojećeg stanja u gospodarenju otpadom na području Općine Medulin prikazana je u nastavku.

### **Građevine za gospodarenje otpadom:**

Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine Medulin dan je tablicom u nastavku.

Tablica 2. Popis građevina za gospodarenje otpadom na području Općine Medulin

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Reciklažno dvorište Kamik	K.O. Pomer, k.č. 718/1.	Da	Ne	-
Reciklažno dvorište za građevni otpad	Reciklažno dvorište za građevni otpad na lokaciji bivšeg kamenoloma Pećine	k.č.25/6, k.o. Pomer	Da	Ne	-
Županijski centar za gospodarenje otpadom	ŽCGO Kaštijun	-	Da (na području Grada Pule)	Da	-

## **Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada**

Na području Općine Medulin ne nalazi se odlagalište otpada. Sav otpad namijenjen odlaganju odvozi se na lokaciju ŽCGO Kaštijun koji se nalazi na području susjedne jedinice lokalne samouprave Grada Pule.

### **Reciklažna dvorišta**

Općina Medulin na svom području nije u 2018. godini ustrojila reciklažno dvorište koje se planiralo izgraditi na dijelu parcele površine 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 ishođena građevinska dozvola, nalazi se na K.O. Pomer, k.č. 718/1. Na navedenoj lokaciji je trenutno uspostavljena sabirna stanica Kamik na kojoj stanovnici Općine Medulin mogu predavati određene vrste komunalnog otpada.

Na lokaciji sabirne stanice Kamik u Banjolama nalazi se devet stalno postavljenih kontejnera zapremine 5 m<sup>3</sup> 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.

Temeljem podnesenog i odobrenog projektnog prijedloga, Općina Medulin je potpisala Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u finansijskom razdoblju 2014.-2020. „Građenje reciklažnog dvorišta Kamik“, koji je na snazi od 01. listopada 2018. godine.

Na području Općine Medulin se u 2018. godini pružala usluga mobilnog reciklažnog dvorišta prema tablici u nastavku.

**Tablica 3. Podaci o mobilnom reciklažnom dvorištu na području Općine Medulin**

Mobilno reciklažno dvorište	Nabavljeno (DA)/ Planirano	Broj lokacija	Popis lokacija - naselja
Da	Da	7	1. Medulin 2. Pomer 3. Premantura 4. Banjole 5. Volme 6. Vinkuran

U 2018. godini je na svakoj od navedenih lokacija-naselja postavljeno mobilno reciklažno dvorište u frekvenciji od jednom svaka tri mjeseca.

### Zeleni otoci

Na području Općine Medulin se u 2018. godini nalazilo 17 lokacija zelenih otoka u naselju Medulin. Navedeni zeleni otoci koristili su se početkom 2018. godine (siječanj i veljača) te su uklonjeni s javnih površina nakon što je za područje naselje Medulin uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ u ožujku 2018. godine.

**Tablica 4. Podaci o zelenim otocima na području Općine Medulin**

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
17 lokacija u naselju Medulin	Papir i karton Plastika Staklo Metali	MED EKO SERVIS d.o.o.

### Količine komunalnog otpada u 2018. godini

Na području Općine Medulin je u 2018. godini komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. u sklopu javne usluge prikupila i prevezla **6.214,051 t** raznih vrsta komunalnog otpada.

Komunalna tvrtka je u 2018. godini prikupila 3.671,80 t miješanog komunalnog otpada koji se predavao na odlaganje tvrtki Pula Herculanea d.o.o. i u ŽCGO Kaštijun. Količine predanog miješanog komunalnog otpada s područja Općine Medulin po mjesecima u 2018. godini prikazane su tablicom u nastavku.

**Tablica 5. Prikaz mjesečnih predavanja miješanog komunalnog otpada s područja Općine Medulin u 2018. godini**

2018.	SIJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	UKUPNO
HERCULANEA	157,88 t	129,58 t	-	200,43 t	301,10 t	410,33 t	729,42 t	28,87 t	-				1.230,64 t
ŽCGO KAŠTIJUN	-	-	168,78 t	-	-	-	810,08 t	358,34 t	-	172,39t	101,02 t	2,45 t	2.441,16 t

Grafički prikaz proizvedene i predane količine miješanog komunalnog otpada u 2018. godini s područja Općine Medulin dan je u nastavku.

**Grafički prikaz 1. Predane količine miješanog komunalnog otpada u 2018. godini s područja Općine Medulin**



Odvojeno prikupljeni otpad s područja Općine Medulin u 2018. godini koji je prikupljen u sklopu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i na sabirnoj stanici „Kamik“ prikazan je u nastavku tablicom.

**Tablica 6. Odvojeno prikupljeni otpad u sklopu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i na sabirnoj stanici „Kamik“ u 2018. godini**

Ključni broj otpada	Opis otpada	Količina
20 01 01	Papir i karton	221,18 t
20 01 02	Staklo	84,37 t
20 01 25	Jestiva ulja i masti	0,9 t
20 01 36	Odbačena EE oprema	12,5 t
20 01 35*	Odbačena EE oprema	13,44 t
20 01 23*	Odbačena EE oprema	5,02 t
20 01 39	Plastika	99,38 t
20 01 40	Metali	40,08 t

15 01 04	Metalna ambalaža	0,41 t
20 03 07	Glomazni otpad	1.770,33 t
16 01 03	Istrošene gume	5,09 t
20 01 10	Odjeća	7,2 t
20 01 26*	Opasna ulja	0,49 t
08 03 17*	Otpadni tiskarski toneri	0,14 t
Ostalo	Iz mobilnog reciklažnog dvorišta	0,225 t
<b>UKUPNO</b>		<b>2.260,751 t</b>

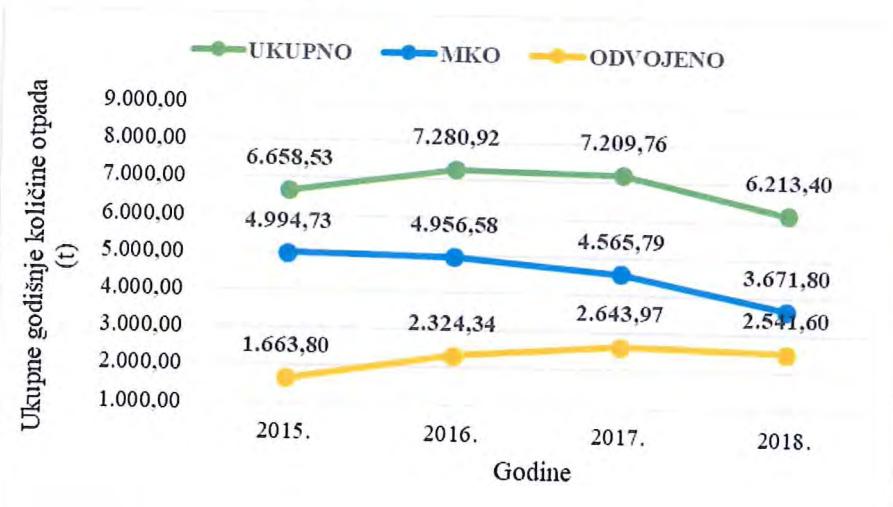
Osim navedenih vrsta otpada komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. je u 2018. godini prikupila i 104,59 t komunalnog otpada - ostaci od čišćenja ulica (20 03 03).

Glomaznog otpada od građevinskih tvrtki je u 2018. godini komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. prikupila 93,16 t.

Komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. je u 2018. godini s područja Općine Medulin prikupila 83,1 t otpadnog građevnog otpada.

Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada s područja Općine Medulin u razdoblju od 2015.-2018. godine prikazano je grafičkim prikazom u nastavku.

**Grafički prikaz 2. Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Medulin u razdoblju 2015.-2018. godine**



Prema navedenim podacima na području Općine Medulin je u 2018 godini odvojeno prikupljeno 2.541,60 t komunalnog otpada, odnosno 40,9%. S obzirom da na području Općine Medulin godišnje nastaju značajne količine glomaznog otpada ovaj bi postotak odvojeno prikupljenog otpada bez glomaznog otpada iznosio 12,41%.

*Kako se u ukupne količine komunalnog otpada ubrajaju i količine koje potječu iz uslužnog sektora, a koje se smatraju komunalnim otpadom (otpadni papir i karton, ambalažni otpad itd.) (izvor: PGO RH), mogu se na količine odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine Medulin nadodati količine koje su odvojeno prikupljene i predane drugim ovlaštenim sakupljačima iz uslužnih*

djelatnosti. Trgovačko društvo Arenaturist hospitality group d.d. jedan je od većih proizvođača otpada na području Općine Medulin čija se djelatnost smatra uslužnom djelatnošću. Količine komunalnog otpada i količine otpada koji se može smatrati komunalnim otpadom koje su u 2018. godini proizvedene od strane navedenog trgovačkog društva nisu u trenutku izrade ovog Izvješća poznate. Ukoliko se pretpostavi kako su količine takvog otpada jednake količinama iz 2017. godine (194,80 t) onda se postotak odvojeno prikupljenog otpada povećava na 42,7%.

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.

### **3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MEDULIN**

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) navedeno je kako su jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Medulin, 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.

**Tablica 7. Plan gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine**

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	NE
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017. – 2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Službenom glasilu	„Službene novine“ Općine Medulin broj 5/2017 (06.09.2017.)
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smanjiti ukupnu količinu proizведенog komunalnog otpada za 5%</li> <li>• odvojeno prikupiti 60% mase proizведенog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</li> <li>• odvojeno prikupiti 40% mase proizведенog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada</li> <li>• odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizведенog komunalnog otpada</li> <li>• odvojeno prikupiti 75% mase proizведенog građevnog otpada</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</li> <li>• unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</li> <li>• sanirati lokacije onečišćene otpadom</li> <li>• kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>• unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</li> </ul>
Mjere PGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poticanje kućnog kompostiranja</li> <li>• provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti</li> <li>• provođenje općinskih poticaja</li> <li>• provođenje edukacije stanovništva</li> <li>• izrada i primjena novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom</li> <li>• uspostava sustava doniranja hrane</li> <li>• provođenje mjera iz Plana sprječavanja nastanka otpada</li> <li>• vođenje točne evidencije o svim vrstama komunalnog otpada prikupljenog s područja Općine</li> <li>• uspostava rada reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad</li> <li>• unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“</li> <li>• uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada</li> <li>• nabava nove komunalne opreme</li> <li>• uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</li> <li>• sanacija divljih odlagališta otpada</li> <li>• provođenje akcija prikupljanja otpada</li> <li>• analiza sastava MKO</li> </ul>

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Na području Općine Medulin u 2018. godini ne postoji evidentirane nove lokacije divljih odlagališta otpada. Na području Općine povremeno se pojavljuje otpad koji je nepropisno odbačen u okoliš i to najčešće na lokacijama (pričazanim 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 8. Popis lokacija na području Općine gdje se povremeno pojavljuje otpad nepropisno odbačen u okoliš**

Br.	Naziv lokacije	k.č.	Vrste otpada
1.	Konjušnica, Medulin	834/3 K.O. Medulin , vlasništvo: privatno vlasništvo, 3.792 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
3.	Poljoprivredno šumska površina uz jednosmjernu lokalnu prometnicu prema Vinkuranu, Pješčana 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad
6.	Poljoprivredno šumska površina uz jednosmjernu lokalnu prometnicu prema Pješčanoj 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 <sup>2</sup>	Miješani građevinski otpad, glomazni otpad, biorazgradivi otpad, ostali komunalni otpad

Tijekom 2018. godine je na području Općine prikupljeno preko 50 tona glomaznog otpada postupkom interventnog skupljanja sa lokacija koje se nalaze na popisu povremeno onečišćenih lokacija navedenih u tablici 8.

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Mjere koje je Općina provodila u 2018. godini, a odnose se na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada odnosile su se na edukacijske aktivnosti građana, a posebno na poticanje vlastitog kompostiranja biootpada. Komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. je tijekom 2018. podijelila 100 kompostera zainteresiranim stanovnicima.

U veljači 2018. godine su u prostorijama multimedijalnog centra „3MC“ u Medulinu, na adresi Centar 58, održana dva edukativna predavanja o postupanju s otpadom u okviru prelaska naselja Medulin na sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“. Edukativna predavanja vodili su

djelatnici Udruge Zelena Istra u suradnji s MO Medulin 1 i MO Medulin 2 uz prisustvo djelatnika komunalne tvrtke MED EKO SERVIS d.o.o.

Općina Medulin, komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o., FZOEU i udruga Zelena Istra u zajedničkoj kampanji su putem letaka „Saber se.. POBERI SVE, ODVOJI OPASNO, POSPREMI KORISNO!“ nastavili edukaciju stanovništva o odvojenom prikupljanju otpada na području Općine Medulin.

Stanovnicima naselja Medulin je početkom 2018. godine poslana obavijest o uvođenju sustava skupljanja otpada od vrata do vrata u kojem će se tijekom siječnja i veljače 2018. godine vršiti podjela spremnika i vrećica za odvojeno prikupljanje otpada. Korisnicima usluge je tom podjelom uručena Izjava, kanta od 120 l za miješani komunalni otpad koja je obilježena bar kodom i uključena u sustav elektroničkog praćenja, kanta od 120 l za otpadni papir i karton, vrećice od 120 l žute boje za otpadnu plastiku, crne boje za otpadni metal i zelene boje za otpadno staklo te upute s kalendарom odvoza za 2018. godinu.

Općina Medulin provodila je u 2018. godini izobrazno-informativne aktivnosti putem medija: televizijskih emisija (TV Nova), radija, web stranice Općine i komunalne tvrtke te pisanih članaka u Glasniku Općine Medulin.

Na području Općine Medulin je od 01.07.2018. godine u primjeni novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je izrađen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17). Novim cjenikom se dio javne usluge naplaćuje prema količini predanog otpada čime se potiče korisnike javne usluge na smanjenje ili sprječavanje nastanka otpada.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Općina Medulin dužna je osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstva komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

**Tablica 9. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV) prema Planu gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine**

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
<b>Nabava kompostera i komunalne opreme za javne površine</b>	125.000,00 kn	2017. god.
<b>Nabava kanti za selektivno sakupljanje otpada</b>	1.350.000,00 kn	2017. god.
<b>Izgradnja reciklažnog dvorišta</b>	2.400.000,00 kn	<b>2018. god.</b>
<b>Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu</b>	oko 60.000,00 kn	<b>2018., 2019. god.</b>
<b>Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad</b>	oko 350.000,00 kn	2021., 2022. god.
<b>Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad</b>	1.000.000,00 kn	2022. god.
<b>Edukacija</b>	Oko 20.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	<b>Kontinuirano</b>
<b>Akcije prikupljanja otpada</b>	Oko 10.000,00 kn/godišnje	<b>Kontinuirano</b>
<b>Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš</b>	Zavisno o količinama otpada – oko 200 kn/m <sup>3</sup>	2022.

Temeljem podnesenog i odobrenog projektnog prijedloga, Općina Medulin potpisala je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u finansijskom razdoblju 2014.-2020. „Građenje reciklažnog dvorišta Kamik“, koji je na snazi od 01. listopada 2018. godine. Reciklažno dvorište će se izgraditi u zoni gospodarske proizvodne namjene Banjole – Kamik. Sklopljenim Ugovorom se ukupna vrijednost Projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Kamik određuje na maksimalno 3.937.905,37 kn. Ugovorom se dodjeljuju bespovratna sredstva u iznosu od 3.295.667,00 kn, što je najviši mogući iznos sufinanciranja ukupno utvrđene vrijednosti prihvatljivih izdataka Projekta, te navedeni iznos predstavlja 84,9999983% ukupno prihvatljivih troškova Projekta. Projekt sufinancira Europska unija iz Kohezijskog fonda u finansijskom razdoblju 2014.-2020. Projekt se provodi u sklopu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ te je sufinanciran od strane Europskog fonda za regionalni razvoj. Razdoblje provedbe projekta je od 17. kolovoza 2018. godine do 01. siječnja 2020. godine.

Komunalna tvrtka MED EKO SERVIS d.o.o. je u 2018. godini nabavila novu komunalnu opremu:

- vozilo za prijevoz otpada FUSO CANTER: 465.000,00 kn

- vozilo za prijevoz otpada Piaggio Porter Maxxi: 198.000,00 kn
- čistilica BUCHER CITY CAT: 1.266.151,22 kn (financijski leasing)
- kućni komposteri – 100 komada

Edukacijske aktivnosti građanstva o sustavu gospodarenja otpadom na području Općine Medulin provođene su u 2018. godini u obliku letaka i edukativnih radionica. Također, u 2018. godini provođene se akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada s lokacija na kojima se takav otpad učestalo pojavljuje.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablicom u nastavku dan je pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini.

**Tablica 10. Pregled mjera predviđenih za izvršenje u 2018. godini prema Planu gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine**

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA /NE / DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	Da	<i>Ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada manje su u odnosu na 2017. godinu i 2015. godinu</i>
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje	Da	<i>U 2018. godini nabavljena je nova oprema za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje.</i>
3.	Uspostava odvojenog prikupljanja otpada modelom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	Da	<i>Na cjelokupnom području Općine je u 2018. godini uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“.</i>
4.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	Djelomično	<i>Započet je projekt građenja reciklažnog dvorišta Kamik.</i>
5.	Omogućiti stanovnicima Općine korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	Da	<i>Usluga mobilnog reciklažnog dvorišta pružana je na 7 lokacija Općine Medulin.</i>
6.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave	Da	<i>Lokacije na kojima se učestalo pojavljuje nepropisno odbačeni otpad u okoliš se svake godine čiste postupkom interventnog sakupljanja.</i>
7.	Uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama, marinama i turistički intenzivno posjećenim	Djelomično	<i>U 2018. godini nije se provodilo posebno uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u</i>

	područjima		<i>morskim lukama, marinama i turistički intenzivno posjećenim područjima.</i>  <i>U marinama se nalaze 3 lokacije zelenih otoka, a na području značajnog krajolika Kamenjak kojim upravlja JU Kamenjak nalazi se 10 lokacija zelenih otoka.</i>
8.	Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	Da	<i>Komunalno redarstvo i djelatnici komunalne tvrtke nadgledali su prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i>
9.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Da	<i>Služba komunalnog redarstva kvalitetno je obavljala svoje dužnosti.</i>
10.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Da	<i>Edukacija stanovništva provodila se putem edukativnih letaka i predavanja.</i>
11.	Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Ne	<i>Općina u 2018. godini nije provodila poticaje za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom koji su navedeni Planom gospodarenja otpadom Općine Medulin za razdoblje 2017.-2022. godine.</i>
12.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Da	<i>Općina je organizirala akcije prikupljanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i>
13.	Provodenje zelene javne nabave	Djelomično	<i>Općina je djelomično provodila mјere za provođenje zelene javne nabave.</i>
14.	Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Da	<i>Analiza sastava MKO s područja Općine izrađena je u 2018. godini.</i>
15.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Da	<i>Komunalna tvrtka vodi evidenciju o svim vrstama komunalnog otpada koje se prikupljaju u sklopu javne usluge.</i>
16.	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Djelomično	<i>Općina je na svom području implementirala i sudjelovala u mjerama</i>

			<i>navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH sukladno svojim mogućnostima</i>
--	--	--	--

## 8. ZAKLJUČAK

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

**Tablica 11. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2018. godini na području Općine Medulin**

Cilj	Stanje (2018. godina)
<b>Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>6.325,60 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>6.515,85 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>6.213,40 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini zabilježeno je smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje godine što potvrđuje učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Medulin. Količina komunalnog otpada u 2018. godini niža je od planiranog cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine što bi značilo da je Općina u 2018. godini dostigla planirani cilj 1.1.</i></p>
<b>Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>3.995,12 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>2.663,79 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>2.541,60 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini zabilježeno je smanjenje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2017. godinu, no to je razumljivo iz razloga što je u 2018. godini i proizvedena manja količina komunalnog otpada. 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>
<b>Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootпада koji je sastavni dio komunalnog otpada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>777,95 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>347,83 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: -</li> </ul> <p><i>U 2018. 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. U 2018. godini odvojeno je prikupljeno 0,9 t jestivih</i></p>

	<p><i>ulja i masti (20 01 25).</i></p> <p><i>Ukoliko se u obzir uzme MBO tehnologija prisutna u ŽCGO Kaštijun može se procijeniti kako se od ukupne količine miješanog komunalnog otpada, koja je dovezena na lokaciju ŽCGO Kaštijun s područja Općine Medulin u 2018 godini, 32% otpada koristi za proizvodnju bioplina, što odgovara količini od 781,17 t odvojenog biootpada.</i></p>
<b>Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cilj do 2022. godine: <b>1.664,63 t</b></li> <li>- planirano 2018. godina: <b>3.567,55 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina: <b>5.535,29 t</b></li> <li>- stanje 2018. godina (ukoliko se predaja otpada u ŽCGO ne smatra odlaganjem): <b>3.460,30 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na 2017. 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></p> <p><i>Ukoliko se u obzir uzme MBO tehnologija prisutna u ŽCGO Kaštijun, gdje se trajno odloži tek 15% dopremljenog miješanog komunalnog otpada, može se procijeniti kako se ukupno sa područja Općine Medulin u 2018. godini odložilo 3.460,30 t otpada. S tom količinom odloženog otpada Općina prati predviđeni cilj smanjenja odlaganja količina komunalnog otpada za 2018. godinu.</i></p>
<b>Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvojeno prikupljeno građevnog otpada u 2018. godini: <b>83,1 t</b></li> </ul>
<b>Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2018. godini: <b>0,41 t</b> metalne ambalaže</li> <li>- ukupno odvojeno prikupljeno papira i kartona, stakla, plastike i metala u kojima se veći udio odnosi na ambalažni otpad: <b>445,42 t</b></li> </ul> <p><i>U 2018. godini je zabilježeno je povećanje količina odvojeno prikupljene ambalaže u odnosu na 2017. godinu što ukazuje na uspješnost mjera unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom na području Općine Medulin.</i></p>
<b>Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvojeno prikupljeno električnog i elektroničkog otpada u 2018. godini: <b>30,96 t</b></li> <li>- odvojeno prikupljeno otpadnih ulja i masti u 2018. godini: <b>1,39 t</b></li> <li>- odvojeno prikupljeno otpadnog tekstila u 2018. godini: <b>7,2 t</b></li> </ul>

	<i>U budućem razdoblju potrebno je unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada na području Općine Medulin.</i>
<b>Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom</b>	<i>U 2017. godini nisu zabilježene nove lokacije sa značajnim količinama nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i>
<b>Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</b>	<i>U 2018. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti.</i>
<b>Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</b>	<i>U 2018. godini služba komunalnog redarstva provodila je svoje djelatnosti na terenu. Komunalna tvrtka je u 2018. godini koristila očeviđnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očeviđnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>

Općina Medulin je u 2018. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

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, 20. ožujka 2019. godine

**NAČELNIK**

Goran Buić, dipl.ing

Na temelju članka 28. Statuta Općine Medulin (Službene novine Općine Medulin br. 2/13, 2/18, 8/18 ) Načelnik Općine Medulin, donio je

## ZAKLJUČAK

I.

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Medulin za 2018. godinu.

II.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 351-01/18-01/0007  
Urbroj: 2168/02-03/04-19-4  
Medulin, 26.03.2019

**NAČELNIK OPĆINE MEDULIN**  
**Goran Buić, dipl.ing.**



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13., 73/17. i 14/19..) te članka 48. Statuta Općine Motovun-Montona („Službene novine Grada Pazina“, broj 10/13. i „Službeni glasnik Općine Motovun“, broj 1/18.), općinski načelnik je dana 21. ožujka 2019. godine donio

## **ZAKLJUČAK o prihvaćanju Izvješća o gospodarenju otpadom za 2018. godinu**

### I.

Prihvata se Izvješće o gospodarenju otpadom za 2018. godinu - Novi sustav gospodarenja otpadom: rezultati implementacije, izrađen od strane izvršitelja usluge Usluga d.o.o. Pazin.

Predmetno je izvješće prilog ovom zaključku.

### II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Općine Motovun“.

KLASA: 363-01/19-01/11  
URBROJ: 2163/05-02-19-1  
Motovun, 21. ožujka 2019.



# Novi sustav gospodarenja otpadom: rezultati implementacije



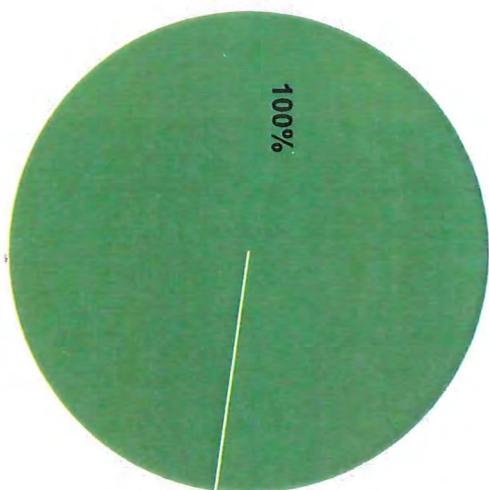
Pazin, 12. ožujka 2019.



## Ožujak 2018.

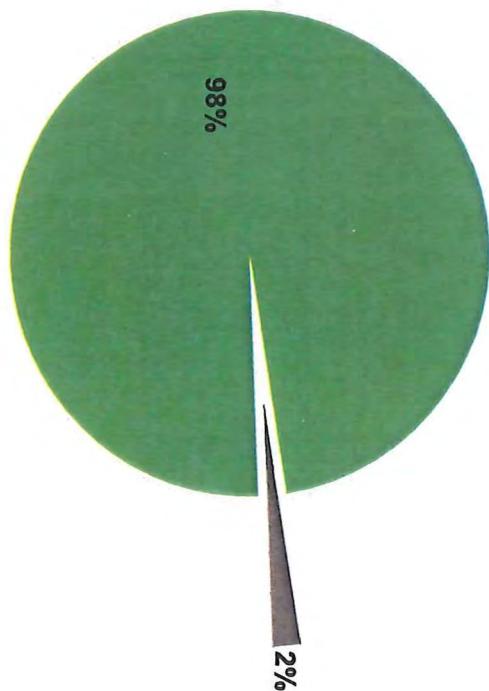
### Polupodzemni spremnici

■ Postavljeno



### Korisničke kartice

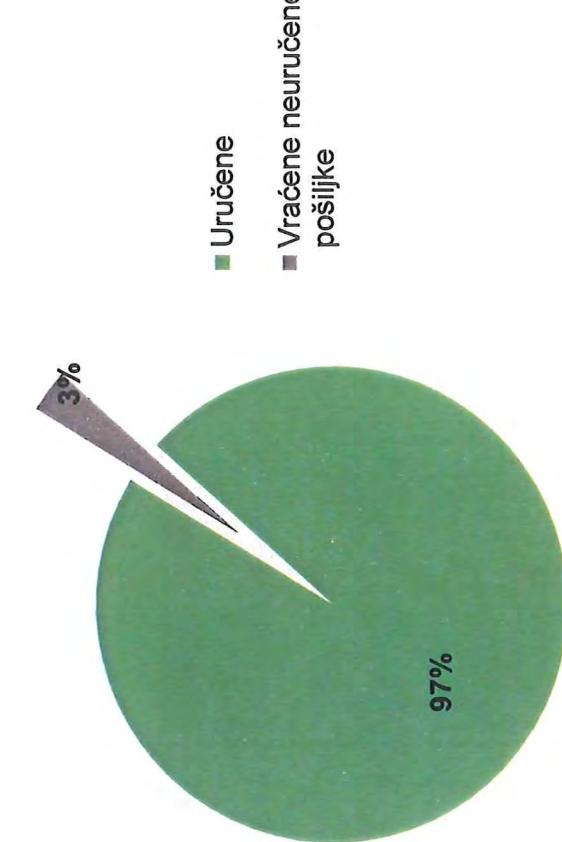
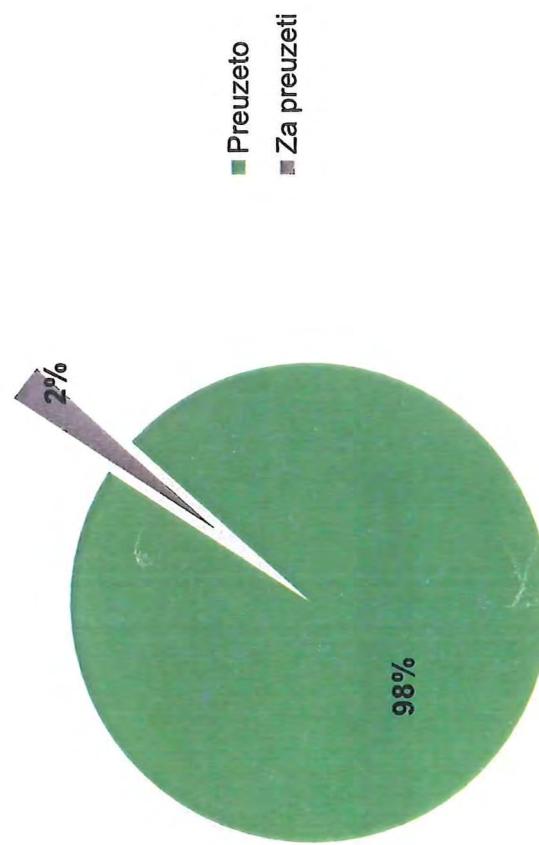
■ Preuzete ■ Za preuzeti



## Ožujak 2018.

### Individualni spremnici

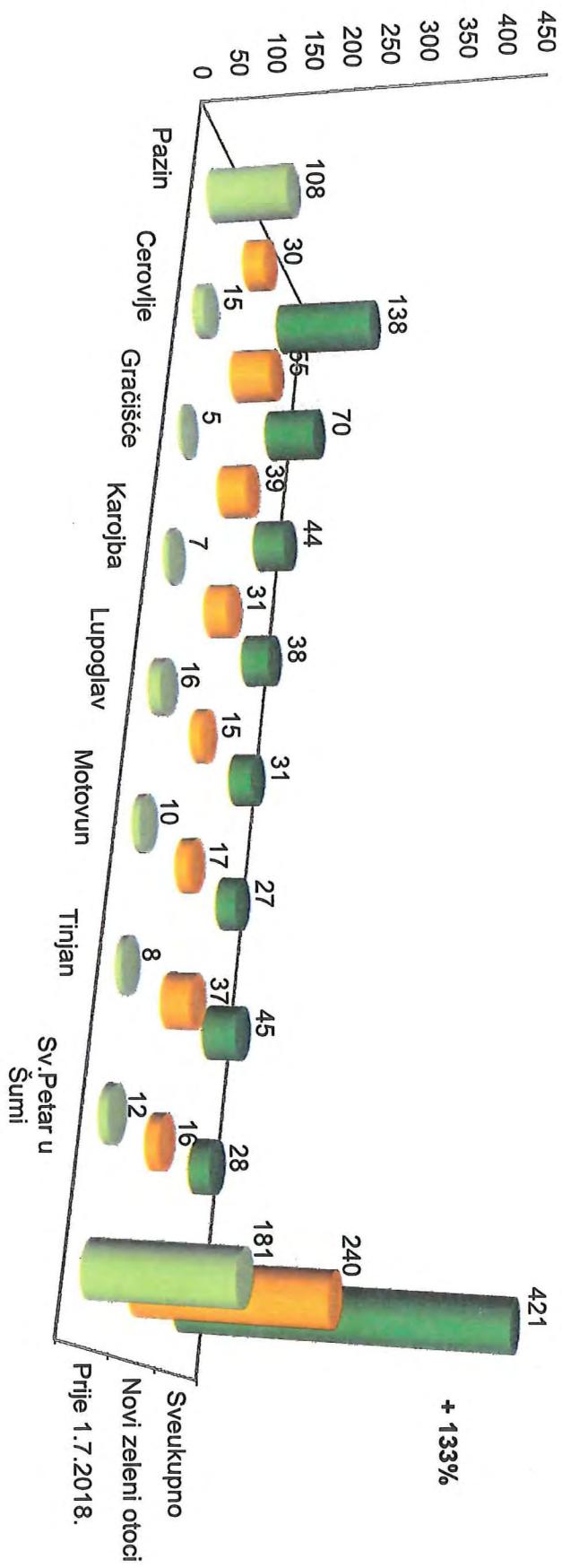
### Izjave



# Ožujak 2018.

Aktualni poslovni  
rezultati novog sustava  
gospodarenja otpadom  
12. ožujka 2019.

## Zeleni otoci



# Minimalna javna usluga

## ZADUŽENI VOLUMEN

Aktualni poslovni  
rezultati novog sustava  
gospodarenja otpadom

VOLUMEN	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	1/19	2/19	PREDLOŽENI VOLUMEN
80	4591	4667	4681	4681	4693	5088	5141	1988
120	1682	1651	1654	1654	1666	1498	1483	2305
240	702	649	641	641	634	433	417	2403
360	156	154	158	158	159	142	140	277
770	57	57	61	61	67	66	62	91
1100	152	150	147	147	124	112	111	194
<b>UKUPNO</b>	<b>7340</b>	<b>7328</b>	<b>7333</b>	<b>7333</b>	<b>7343</b>	<b>7339</b>	<b>7354</b>	<b>7258</b>
<b>VOLUMEN PO OSOBI</b>	<b>57,17</b>	<b>56,41</b>	<b>56,46</b>	<b>56,46</b>	<b>55,34</b>	<b>52,11</b>	<b>51,75</b>	<b>79,4</b>

- NB**
- 77% korisnika kategorije domaćinstvo zadužuje minimalni spremnik (80 litara)
  - 48% korisnika kategorije gospodarstvo zadužuje minimalni spremnik (120 litara)

Europski prosjek: c. **84 l/tjedno**  
Hrvatski prosjek: c. **70 l/tjedno**

# Minimalna javna usluga ZELENI OTOCI

Aktualni poslovni  
rezultati novog sustava  
gospodarenja otpadom

12. ožujka 2019.



Novi sustav - 77  
litar u zelenim  
otocima po  
stanovniku tjedno

Drastično poskupljenje  
otkupa odvojeno  
sakupljenog otpada u  
Hrvatskoj

Povećanje troškova

Stari sustav - odvoz dva puta  
mjesečno

Stari sustav - 15  
litar u zelenim  
otocima po  
stanovniku tjedno

Aktualni poslovni  
rezultati novog sustava  
gospodarenja otpadom

# Minimalna javna usluga

## IZRAČUN NETO PRIHODA OBVEZNE MINIMALNE JAVNE USLUGE

	CMJU* 07/18	CMJU* 08/18	CMJU* 09/18	CMJU* 10/18	CMJU* 12/18	CMJU* 01/19	CMJU* 02/19
UKUPNO	623.835,33 kn	603.794,93 kn	602.658,81 kn	600.980,40 kn	589.670,80 kn	584.985,84 kn	556.707,40 kn

### PREDVIĐENI GODIŠNJI TROŠKOVII

**8.016.657,00**

GODIŠNJA PROJEKCIJA PREMA PROSJEKU VII - II 2019.

**≤ 7.073.264,87 kn**

\* U naknadu za minimalnu javnu uslugu nisu uključeni posebni ugovori i naknade za preuzimanje otpada iz posebnih spremnika

# Ujednačavanje prihoda i troškova

Aktualni poslovni  
rezultati novog sustava  
gospodarenja otpadom  
12. ožujka 2019.

## Projekcije prihoda dovode u pitanje dugoročnu održivost sustava zbog

Smanjenja  
prihoda uslijed  
neodgovarajućeg  
odabira volumena  
spremnika

Povećanja  
troškova uslijed  
nepravilnog  
odlaganja otpada

Troška  
zbrinjavanja  
reciklabilnog  
otpada umjesto  
plasmana i  
prihoda

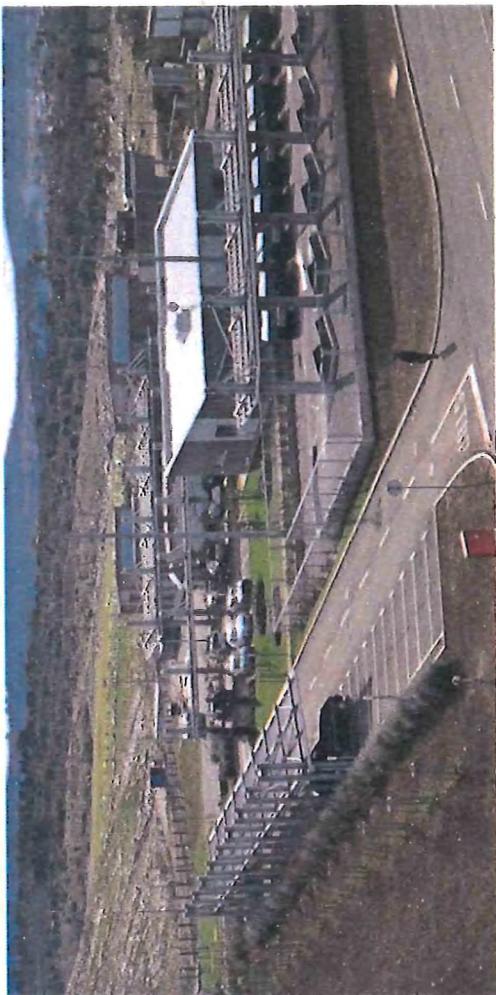
Pravednije  
zaduživanje  
korisnika  
Individualizacija  
odvojeno  
sakupljenog otpada

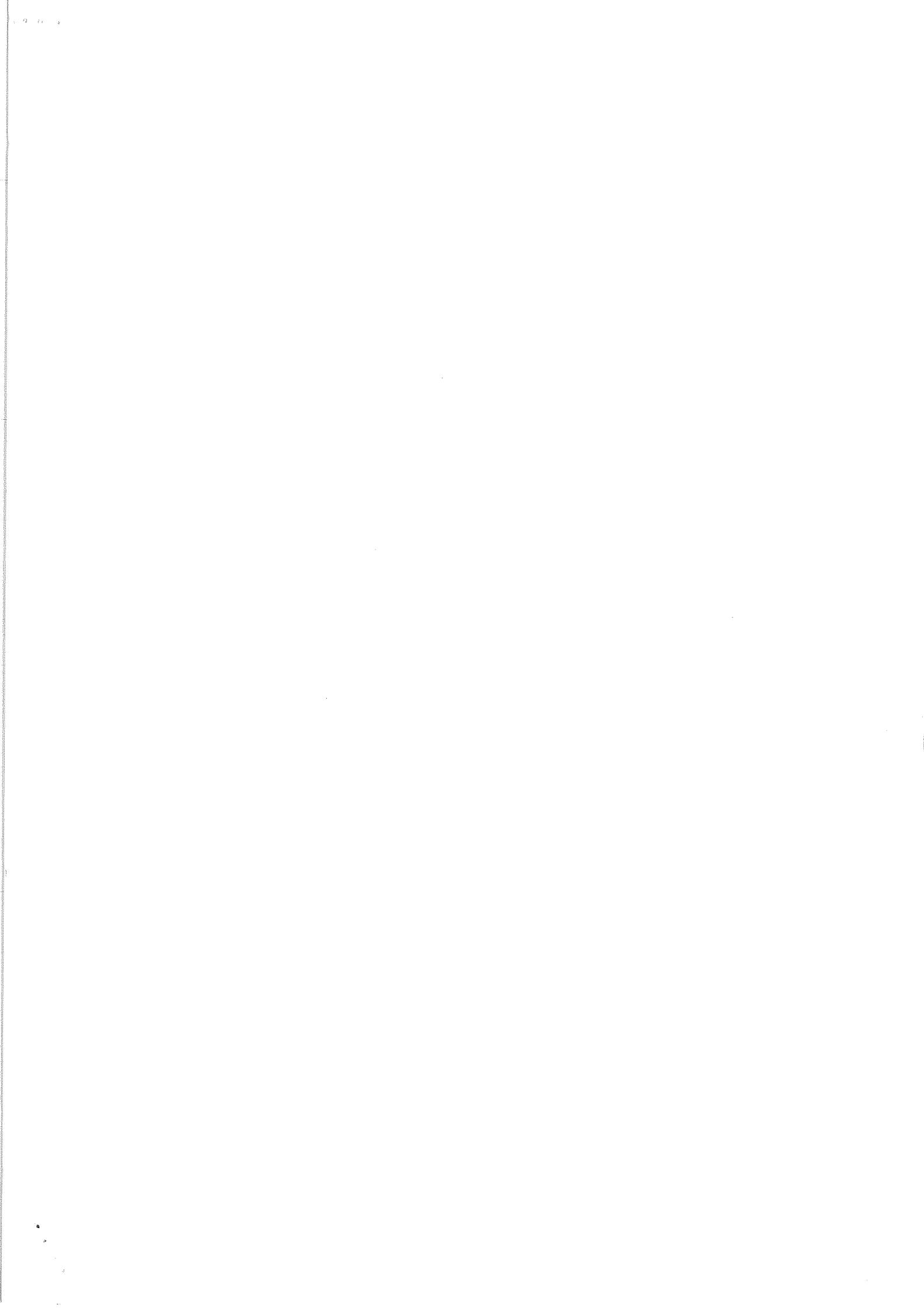
Racionalizacija  
linija odvoza otpada

Mjere za  
nepropisno i  
neadekvatno  
zbrinuti otpad

## Cijena usluge za količinu predanog otpada (Kaštijun)

	7/2018	8/2018	9/2018	10/2018	11/2018	12/2018	1/2019	2/2019
Tone predanog otpada	347 t	365 t	260 t	257 t	299 t	242 t	241 t	218 t
Cijena bez PDV-a	205.424,00 kn	216.080,00 kn	153.920,00 kn	152.144,00 kn	177.008,00 kn	143.346,00 kn	143.169,00 kn	129.138,00 kn





Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/19.), Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav i članka 30. Statuta Općine Lupoglav («Službene novine Grada Pazina broj» 18/09., 3/13. i 14/18), dana 29. ožujka 2019. godine podnosim

## IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LUPOGLAV

Općinsko Vijeće Općine Lupoglav je dana 30. siječnja 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine.

Tijekom mjeseca travnja na području Općine je bilo postavljeno mobilno reciklažno dvorište u naselju Lupoglav i Vranja u trajanju od 7 dana.

U lipnju smo sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potpisali Ugovor o nabavci 420 kanti (300 kanti od 120 l i 120 kanti od 240 l) za odvajanje otpada na kućnom pragu, za sva naša kućanstva.

Tijekom godine postavili smo 15 novih zelenih otoka sa kantama od 240 l po zaseocima, kako bi što više mještana moglo odvajati otpad.

Lokacije divljih deponija koje su sanirane se kontinuirano obilaze, te nema novih divljih odlagališta otpada.

Uz ovo Izvješće nalaze se i podaci za Općinu Lupoglav o količinama prikupljenog otpada u 2018. godini, koje nam je dostavila komunalna tvrtka.

KLASA: 351-01/19-01/02  
URBROJ: 2163/07-01-01-19-3  
Lupoglav, 29. ožujka 2019.



## OPĆINA LUPOGLAV

Podaci o prikupljenom otpadu:

LUPOGLAV	2018	TONA
smećari	200301	miješani komunalni otpad
autopodizač	200302	otpad s tržnica
autopodizač	200303	ostaci od čišćenja ulica
autopodizač	200201	biorazgradivi
autopodizač	200203	bionerazgradivi
UKUPNO		315,12

Podaci o prikupljenom otpadu sa „Zelenih otoka“

LUPOGLAV	2018	TONA
autopodizač	200101	Papir i karton
autopodizač	200139	Plastika
autopodizač	200102	Staklo

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	<b>Općina Lupoglav</b>
Površina JLS	<b>92,19 km<sup>2</sup></b>
Broj stanovnika	<b>929</b>
Naziv davaljca javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	<b>Usluga d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti</b>

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Ukoliko se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumentaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi). Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.)

**Općina Lupoglav nema odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada.**

**Općina Lupoglav nema odlagališta komunalnog, odnosno građevnog otpada.**

*Opis - u nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)*

*Status korištenja - Aktivno ili zatvoreno*

*Status sanacije – opisati da li je na lokaciji započeo proces sanacije i u kojoj je fazi (što je učinjeno te što se planira učiniti (sa naznačenim planiranim terminima).*

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
<b>Električna i elektronička oprema- 20 01 36</b>	<b>DA</b>	<b>2</b>	<b>Lupoglav-Vranja</b>
<b>Odjeća i tekstil- 20 01 10</b>			
<b>Lijekovi-20 32</b>			
<b>Kiseline-20 01 14*</b>			

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
<b>31</b>	<b>Papir i karton</b>	<b>Usluga d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti</b>
	<b>Plastika</b>	
	<b>Staklo</b>	

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	<b>DA / NE</b>
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Puni naziv PGO	<b>Plan gospodarenja otpadom Općine Lupoglav za razdoblje 2017.-2022.</b>
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	<b>DA / NE</b>
Plan objavljen u Sl glasilu	<b>Službene novine Grada Pazina, br. 6/18.</b>
Izmjene i dopune PGO	<b>DA / NE</b>
Ciljevi iz PGO	<b>-unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom, - unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada, - sanirati lokacije onečišćene otpadom, - kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i - unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.</b>
Mjere PGO	<b>-mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, - opće mјere za gospodarenje otpadom,</b>

	<b>opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, -mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i - mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.</b>
--	---

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	<b>Dolenja Vas</b>	<b>20 m<sup>3</sup></b>	<p><b>- 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*)</b></p> <p><b>- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)</b></p>		<b>DA</b>	
2.	<b>Gorenja vas</b>	<b>10 m<sup>3</sup></b>	<p><b>- 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*)</b></p> <p><b>- 20 01 36 (odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*)</b></p> <p><b>- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)</b></p>		<b>DA</b>	

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena finansijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)

**U organizaciji i o trošku Usluge d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, održana je izobrazno-informativna aktivnost o novom načinu zbrinjavanja i uklanjanju otpada.**

## 6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	<b>Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada</b>	NE	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
2.	<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada i kućno kompostiranje</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>

<b>3.</b>	<b>Uspostava odvojenog prikupljanja otpada modelom „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine</b>	NE	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>4.</b>	<b>Omogućiti stanovnicima Općine korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>5.</b>	<b>Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave</b>	DA	<b>Općina</b>
<b>6.</b>	<b>Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš</b>	DA	<b>Općina</b>
<b>7.</b>	<b>Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</b>	<b>DJELOMIČNO</b>	<b>Općina</b>
<b>8.</b>	<b>Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>9.</b>	<b>Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom</b>	NE	<b>Općina</b>
<b>10.</b>	<b>Organiziranje akcija prikupljanja otpada</b>	DA	<b>Općina/Usluga d.o.o.</b>
<b>11.</b>	<b>Provođene zelene javne nabave</b>	DA	<b>Općina, tijela javne vlasti, ustanove</b>
<b>12.</b>	<b>Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine</b>	DA	<b>Usluga d.o.o.</b>
<b>13.</b>	<b>Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine</b>	DA	<b>Usluga d.o.o., Općina, gospodarski subjekti</b>
<b>14.</b>	<b>Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH</b>	DA	<b>Usluga d.o.o., Općina, gospodarski subjekti, MZOE</b>

## **8. ZAKLJUČAK**

**Općina Lupoglav, sukladno svojim finansijskim mogućnostima, nastoji izvršavati odredbe Plana gospodarenja otpadom Općine Lupoglav za razdoblje 2017.-2022. godine.**



---

***IZVJEŠĆE NAČELNIKA O  
PROVEDBI PLANA  
GOSPODARENJA OTPADOM  
ZA 2018. GODINU***

---

***OPĆINA PIĆAN***

---

*JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL OPĆINE PIĆAN,*

*Pićan 40, 52332 Pićan*

---

*OŽUJAK, 2019.*

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Općina Pićan
Površina JLS	51 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	1.827 stanovnika
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	1. MAJ d.o.o., Labin

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište	Grad Labin	-	DA	DA	NE
Privremeno reciklažno dvorište	Raša, Općina Raša	-	NE	DA	NE
Pretovarna stanica	Cere, Općina Sveta Nedjelja	-	DA	DA	NE

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na administrativnom području Općine Pićan ne nalazi se odlagalište otpada već je za područje „Labinštine“ osigurano odlagalište komunalnog otpada „Cere“. Navedeno odlagalište komunalnog otpada nalazi se u Općini Sveta Nedjelja u Istarskoj županiji na k.č. br. 2089/2, k.o. Cere.

Na administrativnom području Općine Pićan skupljanje građevnog otpada trenutno nema trajno rješenje. Na odlagalištu komunalnog otpada „Cere“ mogu se odlagati manje količine građevnog otpada, no to vrijedi samo za građevni otpad domaćinstva (ne i poduzeća) te se odlaganje pruža po visokoj cijeni od 101 kn/m<sup>2</sup>.

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljen (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
Grad Labin	DA	-	-

U 2015. Grad Labin nabavio je mobilno reciklažno dvorište, a namijenjeno je naseljima Grada Labina koja zbog udaljenosti ne koriste postojeće reciklažno dvorište smješteno u Pulskoj ulici. U suradnji s upravnim odjelom za komunalnu djelatnost pri Gradu Labinu, donosi se plan prema kojem se postavlja mobilno reciklažno dvorište po naseljima Grada Labina.

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
22 lokacije na području Općine Pićan	Papir/karton, staklo, metal, plastika	1. MAJ d.o.o.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PIĆAN

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom za područje Grada Labina i Općina Raša, Kršan, Sveta Nedelja i Pićan za razdoblje 2017.-2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	„Službene novine Općine Pićan“ br. 4/18
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO) 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g. 1.2: Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.) 1.3: Odvojeno prikupiti 40% bio-otpada iz KO 1.4: Odložiti manje od 25% komunalnog otpada 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (PKO)

	<p>2.1: Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada</p> <p>2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda</p> <p>2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ambalažnim otpadom</p> <p>2.4: Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom</p> <p>2.5: Uspostaviti sustav gospodarenja podrtina i potonulih stvari na morskom dnu</p> <p>2.6: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</p> <p>3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom</p> <p>4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom</p> <p>5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</p> <p>6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom</p> <p>7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</p> <p>8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom</p>
Mjere PGO	<p>1. Uspostava centara za ponovnu uporabu</p> <p>2. Kućno kompostiranje</p> <p>3. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila</p> <p>4. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)</p> <p>5. Izgradnja reciklažnih dvorišta</p> <p>6. Uvođenje naplate prikupljanja obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini</p> <p>7. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada</p> <p>8. Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada</p> <p>9. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO</p> <p>10. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad</p> <p>11. Uspostaviti sustav gospodarenja muljem</p> <p>12. Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanja morskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH</p>

	<p>13. Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada</p> <p>14. Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama</p> <p>15. Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest</p> <p>16. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada</p> <p>17. Sanacija odlagališta neopasnog otpada</p> <p>18. Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama</p> <p>19. Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom</p> <p>20. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom</p>
--	---

#### 4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
-	-	-	-	-	-	-

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

U srpnju 2018. godine je s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopljen Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kojim će se za područje Općine Pićan nabaviti 650 spremnika od 120 l za papir/karton, te 650 spremnika od 250 l za plastiku. Ukupan iznos nabave navedenih spremnika za Općinu Pićan Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost procjenjuje na 371.394,69 HRK.

U suradnji sa 1. MAJ d.o.o., Labin dogovorena je nabavka 2 mobilna reciklažna dvorišta u 2019. godini, jedan za potrebe Općine Pićan i Općine Kršan te drugi za potrebe Općine Raša i Općine Sveta Nedjelja.

Izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada nisu provođene na području Općine Pićan te za isto nisu utrošena nikakva finansijska sredstava. Dana 15.02.2018.g. potpisani je Sporazum o udruživanju u provedbi projekta „Zelene navike za održivu Labinštinu“ u sklopu provedbe projekta Provedba izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Za provedbu projekta osigurano je 583.808,54 HRK. Provodenje programa još nije započelo.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	<i>Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada</i>	371.394,69 HRK	<i>Proračun Općine Pićan, Sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost</i>
2.	<i>Zelene navike za održivu Labinštinu</i>	583.808,54 HRK	<i>Sredstva Europskih strukturnih i investicijskih fondova, proračun Grada Labina, Općine Pićan, Kršan, Raša i Sveta Nedelja</i>

Projekti navedeni u prethodnoj tablici započeti su u 2018. godini te se još uvijek provode. Prema navedenom finansijska sredstva za provedbu projekata su osigurana iz proračuna JLS, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost te Europskih strukturnih i investicijskih fondova, te će se utrošiti prema predviđenom planu.

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	<i>Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada</i>	NE	<i>Obzirom na geografski smještaj Općine, ne generira se morski otpad te navedena mjera nije primjenjiva.</i>
2.	<i>Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom</i>	DJELOMIČNO	<i>Potpisan je sporazum o udruživanju u provedbi projekta „Zelene navike za održivu Labinštinu“</i>

## 8. ZAKLJUČAK

Planom gospodarenja otpadom za područje Grada Labina i Općina Raša, Kršan, Sveta Nedelja i Pićan za razdoblje 2017.-2022. godine dan je opis postojećeg stanja te ciljevi i mjere u okviru koncepta cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Istarske županije. Ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i finansijskih sredstava Općine.

Postojeći sustav prikupljanja otpada na području Općine Pićan nije zadovoljavajući. Dalnjom nabavom potrebnih spremnika za odlaganje otpada, nabavkom potrebnih vozila i opreme, uspostavom reciklažnih dvorišta te provedbom izobrazno-informativnih aktivnosti riješiti će se sveobuhvatni problem odvojenog i održivog prikupljanja komunalnog otpada te će se stvoriti nužan preduvjet za uspostavu cjelovitog sustava za odvojeno prikupljanje otpada na području Općine Pićan.

Općina Pićan će i dalje provoditi nadzor lokacija divljih odlagališta otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, pokrenuti edukacije pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovite uspostave sustava gospodarenja otpadom i zadovoljile zakonske odredbe.



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
**OPĆINA RAŠA**  
**Općinska načelnica**



52223 Raša, Trg Gustavo Pulitzer Finali 2  
Tel. +385 (0)52 880 820; Fax. +385 (0)52 874 629  
e-mail: općina-rasa@pu.t-com.hr; www.rasa.hr

KLASA: 022-05/19-01/13  
URBROJ: 2144/02-01/01-19-2  
Raša, 26. ožujka 2019.

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19) i članka 38. Statuta Općine Raša (Službene novine Općine Raša, broj 4/09, 5/13, 4/18) donosi

**ODLUKU  
o donošenju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
na području Općine Raša za 2018. godinu**

**Članak 1.**

Donosi se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Raša za 2018. godinu.

Izvješće se nalazi u prilogu ove Odluke i njen je sastavni dio.

**Članak 2.**

Izvješće iz članka 1. ove Odluke dostaviti će se Istarskoj županiji – Upravnom odjelu za održivi razvoj do 31. ožujka 2019. godine

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenim novinama Općine Raša“.



**Izvješće o provedbi  
Plana gospodarenja otpadom  
na području Općine Raša za 2018. godinu**

Raša, ožujak 2019.

## OPĆI PODACI

Naziv JLS	RAŠA
Površina JLS	80 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	3.183
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koji djeluje na području JLS	1. MAJ d.o.o. Labin

## 1. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Pretovarna stanica	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	da	
Reciklažno dvorište	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Sortirница	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Kompostana	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Cere	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	da	da

## Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine Raša nema odlagališta komunalnog, odnosno građevnog otpada, ali se komunalni i neopasni otpad zbrinjava na odlagalištu Cere na području Općine Sv. Nedelja, za koji se daju podaci u nastavku.

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
<i>Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Cere</i>	<p>Lokacijska: Klasa: UP-I-350-05/04-01/17 od 14. travnja 2004.</p> <p>Građevinska: Klasa: UP/I-361-03/08-01/1235 od 26. ožujka 2009.</p> <p>Uporabna: Klasa: UP/I-361-05/11-01/72 od 14. veljače 2012.</p> <p>Pretovarna stanica: Uporabna dozvola KLASA: UP/I 361-05/14-01/492, UR.BROJ: 2163/1-18-03/6-15-8 od 16. siječnja 2015. godine.</p> <p>Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/16-01/000015, URBROJ: 2163-1-18-03/5-16-0007 od 9.5.2016.) za fazu 3: uređenje platoa reciklažnog dvorišta, izgradnja nadstrešnice za opasne komponentne komunalnog otpada, izgradnja hale za sortiranje, te prateće infrastrukture.</p>	<i>Aktivno</i>	<i>Sanirano, otpad se odlaže na sanitaran način</i>

Odlagalište Cere je aktivno odlagalište neopasnog i inertnog otpada. Nalazi se na području Općine Sveta Nedelja na k.č. br. 2089/2 k.o. Cere. Na odlagalištu je ukupno odloženo oko 207 000 m<sup>3</sup> otpada a preostali kapacitet iznosi oko 20 000 m<sup>3</sup>.

Odlagalište Cere formirano je 1975. godine, a 2004. godine izradom projektne dokumentacije započeta je prva (I) faza sanacije i rekonstrukcije postojećeg odlagališta komunalnog otpada

Cere. Za navedeno podnositelj zahtjeva ishodovao je Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I 361-05/11-01/72, UR.BROJ: 2163/1-18-03/1-12-8 od 14. veljače 2012. godine. Tijekom 2013. započela je druga (II) faza sanacije i rekonstrukcije odlagališta komunalnog otpada Cere izradom projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostišta i pretovarne stanice na lokaciji odlagališta otpada Cere. Izrađeni su idejni i glavni projekti te je izgrađena pretovarna stanica.

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeni (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
Da, korišteno mobilno RD Grada Labina	DA, nabavljeno novo RD koje će zajednički koristiti Općine Raša i Sv. Nedelja, rok isporuke ožujak 2019.	6	Koromačno, Ravni, Sveta Marina, Trget, Zartinj, Kunj

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
32	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	1. MAJ d.o.o. Labin
1	tekstil	Socijalna zadruga Humana Nova

## 2. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom za područje GRADA LABINA i općina RAŠA, KRŠAN, SVETA NEDJELJA i PIĆAN za

	razdoblje 2017.-2022. godine – separat za Općinu Raša
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Naziv i broj sl. glasila DA – Službene novine Općine Raša, br. 3/18
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<p>Cilj: Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO)</p> <p>Podciljevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g.</li> <li>1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)</li> <li>1.3. Odvojeno prikupiti 40% bio-otpada iz KO</li> <li>1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada</li> </ul>
Mjere PGO	<p>1.1.2. Uspostava centara za ponovnu uporabu</p> <p>1.1.3. Kućno kompostiranje</p> <p>1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila</p> <p>1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)</p> <p>1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta</p> <p>1.2.4. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini</p> <p>1.3.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada</p> <p>1.3.3. Izgradnja postrojenja za boilošku obradu odvojeno prikupljenog biootpada</p> <p>1.4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO</p>

### 3. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	Brgod	12.000	građevni	NE		
2.	Lončari	3.000	građevni	NE		

#### **4. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Pripremljen je projekt provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti pod imenom Zelene navike za održivu Labinštinu, a koji će se provoditi u 2019. godini. Projekt vrijedi 583.808,54 kuna, od čega je 548.780,02 kuna osigurano kroz bespovratne EU i nacionalne potpore. Svim korisnicima dodijeljena je i brošura *Otpad nije smeće*. Potican je razvoj suradnje sa socijalnom zadrugom Humana Nova koja djeluje u prostoru u vlasništvu komunalnog društva 1.MAJ d.o.o., a bavi se prikupljanjem, sortiranjem i prodajom rabljenog tekstila, odjeće i obuće. Provedeno je ispitivanje korisnika o njihovim potrebama za nabavom kućnih kompostera, a koji su se planirali nabaviti putem sufinsanciranja EU fondovima (trenutno se radi na alternativnom osiguranju financiranja).

#### **POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

R.br.	Naziv provedenog projekta	Financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1	<i>brošura Otpad nije smeće</i>	7.900 kn	1.MAJ d.o.o.
2	<i>informiranje na web stranicama 1.MAJ-a</i>	1.000 kn	1.MAJ d.o.o.
4	<i>Nabava polupodzemnih kontejnera za naselja Sv. Marina i Ravni:</i> - mko (sa ugrađenim otpadomjerom), 5m3 – 3 kom - papir i karton, 5m3 – 3 kom - plastiku, 5m3 – 3 kom - staklo 3m3 – 3 kom	76.370 kn	1. MAJ d.o.o.
5	<i>Nabava komunalnog vozila</i>	732.904 kn	1.MAJ d.o.o.
6	<i>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	65.000 kn	Općine Raša i Sveta Nedjelja

#### **5. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

R.br.	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1	<i>Spremnići za sakupljanje otpada na mjestu nastanka (papir, biootpad, vrećice)</i>	DJELOMIČNO	<i>Redovito se nabavljaju namjenske vrećice u boji za papir i staklo za korisnike koji su u sustavu prikupljanja korisnog otpada na kućnom pragu i koji imaju žutu kantu za plastičnu i metalnu ambalažu. Biootpad se prikuplja zajedno sa</i>

			<i>MKO. Dodatni spremnici, 2955 komada (1700 komada spremnika 120 lit za papir, 1255 komada spremnika 240 lit za plastičnu i metalnu ambalažu) prijavljeni su za sufinanciranje za EU sredstva posredstvom FZOEU.</i>
2	<i>Reciklažni otoci</i>	<i>NE</i>	<i>U Općini Raša postavljeno je ukupno 32 zelena otoka. Budući je planiran sustav od vrata do vrata za sva kućanstva nije bilo nabave novih zelenih otoka.</i>
3	<i>Mobilno RD</i>	<i>DA</i>	<i>U prosincu 2018. pokrenut postupak nabave za RD koje će zajednički koristiti Općine Raša i Sveta Nedjelja, isporuka se očekuje krajem ožujka.</i>
4	<i>Vrtni komposteri</i>	<i>NE</i>	<i>Vršilo se prikupljanje iskaza interesa.</i>
5	<i>Reciklažno dvorište</i>	<i>DJELOMIČNO</i>	<i>Lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta predviđena je Prostornim planom uređenja Općine Raša. Započete su aktivnosti na rješavanju imovinskopravnih odnosa na predmetnoj lokaciji.</i>
6	<i>Sortirnica</i>	<i>NE</i>	<i>Čeka se raspisivanje EU natječaja i objava uvjeta tog natječaja.</i>
7	<i>Specijalna vozila za prikupljanje otpada</i>	<i>DJELOMIČNO</i>	<i>Nabavljen jedno vozilo u 2018. Planirana je nabava vozila i u 2019.</i>
8	<i>Sanacija divljih odlagališta</i>	<i>NE</i>	<i>-</i>
9	<i>Edukacija i nadzor</i>	<i>DA</i>	<i>Svim korisnicima poslane edukativne brošure, a edukacija se vršila i na web stranicama 1.MAJ-a d.o.o.</i>

## 6. ZAKLJUČAK

U 2018. godini provodili su se projekti i aktivnosti predviđeni Planom gospodarenja otpadom. Ciljevi se ostvaruju postupno, ovisno od provedbenih mogućnosti i finansijskih sredstava. U narednom periodu intenzivnije će se raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unapređenju sustava odvojenog sakupljanja otpada kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom sukladno zakonskim odredbama. U tijeku su aktivnosti na rješavanju imovinskopravnih odnosa za lokaciju Most Raša, na kojoj je u Prostornom planu uređenja Općine Raša predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta.



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA SV. LOVREČ  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-01/19-02/2  
URBROJ: 2167/04-03-19-1

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja  
otpadom  
Općine Sv. Lovreč  
za 2018. godinu**

- ožujak 2019. -

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	OPĆINA SV. LOVREČ
Površina JLS	30,61 m <sup>2</sup>
Broj stanovnika	1015
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	USLUGA POREČ d.o.o, Mlinska 1, 52440 Poreč

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Općine Sv. Lovreč ne nalaze se građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine Sv. Lovreč ne nalaze odlagališta komunalnog ni građevnog otpada.

Budući da Općina Sv. Lovreč ima manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području, već dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeno (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
	DA	8	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sv. Lovreč Pazenatički-autobusno stajalište kod ulaza u naselje</li><li>2. Medvidići-kod lokve</li><li>3. Selina i Knapići- kod škole</li><li>4. Vošteni – kraj bočališta</li><li>5. Frnjolići, Kršuli, Kapovići, Medaki i Krunčići - autobusno okretište u Krunčići</li><li>6. Jakići Dolinji -u naselju kod kućnog br. 9</li><li>7. Perini- kod bočališta</li><li>8. Zgrabljici – kod bočališta</li></ol>

## Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
1	Tekstil	Ekran Medija d.o.o.
23	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Usluga Poreč d.o.o.

## 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SV. LOVREČ

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SV. LOVREČ ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službene novine Općine Sv. Lovreč br. 2/2017
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<p>1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom na način:</p> <p>1.1.Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%,</p> <p>1.2.Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)</p> <p>1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada,</p> <p>1.4.Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada</p> <p>2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada na način:</p> <p>2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada, 2.2.Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom, 2.3.Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada</p> <p>3. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</p> <p>4.Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</p>
Mjere PGO	<p><b><u>Mjere za ostvarenje cilja 1.1. Smanjenje količinu proizvedenog komunalnog otpada</u></b></p> <p><b>Kućno kompostiranje</b>-podjela kućnih kompostera, edukacija stanovnika Općine putem radionica i izrade informativnih materijala.</p>

**Zelena javna nabava za ustanove i tijela javne vlasti**- kupnja proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentrati, za ustanove/tvrtke koje kupuju vodu poticati kupovinu aparata za vodu (izmjena plastičnih boca s vodom), stimuliranje kupovine ekološki prihvativijih proizvoda.

**Općinski poticaji**- poticanje stanovnika Općine na korištenje platnenih pelena, poticanje djelatnosti prerade odbačenog namještaja, organiziranje dana razmjene dobara u cilju poticanja ponovnog korištenja proizvoda, motiviranje organizatora događaja koji zakupljuju javne površine na korištenje biorazgradivih materijala (čaše, tanjuri i sl.), poticanje vlasnika ugostiteljskih objekata na uporabu staklene i papirnate ambalaže, organiziranje dijeljenja platnenih vrećica.

**Edukacija stanovništva**- educiranje stanovništva o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja (npr. obostrano kopiranje i printanje), educiranje vlasnika ugostiteljskih objekata o načinima smanjenja nastanka otpada, poticanje stanovništva na kupnju proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentrati, stimuliranje kupovine ekološki prihvativijih proizvoda.

**Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada**- revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o komunalnom otpadu po donošenju iste

**Plan sprječavanja nastanka otpada** - ostale mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada u PGORH

#### **Mjere za ostvarenje cilja 1.2. Odvojeno prikupljanje komunalnog otpada**

**Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada**- nabava novih spremnika/vrećica za sustav odvojeno prikupljanja otpada principom „od vrata do vrata“, nabava i postavljanje spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila, nabava vozila

**Reciklažno dvorište** -izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta

**Edukacija**- edukacija stanovništva o mogućnosti predaje otpada u reciklažnom dvorištu te odvajaju otpada na kućnom pragu i na zelenim otocima, edukacija turističkih posjetitelja o načinu gospodarenja otpadom na području Općine

**Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada**- revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se odrede sankcije u vidu finansijskih opterećenja za one stanovnike Općine koji propisno ne odvajaju otpad

(ukoliko se u sklopu MKO nalazi problematičan otpad). Također, moguće je odrediti i sustav nagrade za one stanovnike koji propisno odvajaju otpad, revidirati cjenik javne usluge u vidu promjene naplate cijene odvoza MKO prema količini predanog otpada.

**Komunalno redarstvo**- revidirati postojeću Odluku o komunalnom redu, posebno u djelu koji se tiče otpada, sezonski zaposljavati komunalne izvidnike koji bi nadgledali postupanje s otpadom na terenu (npr. zaposljavanje stipendiranih studenata Općine), nadgledati postupanje s komunalnim otpadom na području Općine od strane komunalnih redara / izvidnika.

**Vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada**- komunalna tvrtka mora voditi detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, komunalna tvrtka mora na godišnjoj razini izvršiti prijavu komunalnog otpada u Registar onečišćavanja okoliša, komunalna tvrtka mora izraditi analizu sastava MKO koji potječe s područja Općine

**Mjere za ostvarenje cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada**

**Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada**- nabava novih spremnika i ostale komunalne opreme za biootpad, nabava novih vozila za prikupljanje biootpada.

**Raspored odvoza**- uskladiti plan odvoza biootpada s dosadašnjim sustavom sakupljanja otpada

**Edukacija stanovništva**- organizacija radionica, predavanja, seminara o odvojenom prikupljanju biootpada na području Općine

**Mjere za ostvarenje cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada**

**Ostale mjere** - ostvarivanje svih ostalih mjer koje su propisane ovim Planom.

**Analiza otpada**- redovita godišnja analiza sastava MKO CGO Kaštjun, predaja otpada u CGO Kaštjun na kojem se odlažu minimalne količine predanog komunalnog otpada

**Mjere za ostvarenje cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizведенog građevnog otpada**

Na prostoru Općine neće se graditi reciklažno dvorište za građevni otpad već stanovnici imaju na raspolaganju odlagalište građevnog otpada nedaleko odlagališta Košambre u gradu Poreču.

**Mjere za ostvarenje cilja 2.2. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim kategorijama otpada**

Za unaprjeđenje gospodarenja ostalim kategorijama otpada potrebno je vršiti konstantnu edukaciju stanovnika Općine

	<p>kako bi ih se informiralo o mogućnostima odvajanja otpada na zelenim otocima, kućnom pragu i reciklažnom dvorištu.</p> <p>Za otpadni tekstil potrebno je odrediti lokacije za postavljanje spremnika namijenjenih prikupljanju otpadnog tekstila te surađivati s koncesionarima koji prikupljaju tu vrstu otpada.</p> <p>Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u reciklažnom dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima, dok će ostale komponente MKO odvajati putem zelenih otoka i na kućnom pragu.</p> <p>Opasan otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće dokumentacije.</p>
--	--

#### **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Red broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1	Kamenolom Lakovići	5m <sup>3</sup>	Ambalažni i miješani komunalni otpad		DA, po nalogu inspekcije	
2	Kamenolom Vošteni I	30m <sup>3</sup>	Građevni materijal i krupni otpad		DA, po nalogu inspekcije	
3	Kamenolom Vošteni II	5m <sup>3</sup>	Građevni otpad i ambalažni otpad		DA, po nalogu inspekcije	
4	Kamenolom Tri jezera	30m <sup>3</sup>	Građevni otpad i glomazni otpad		DA, po nalogu inspekcije	
5	Orbani- kod društvenog doma	10m <sup>3</sup>	Građevni otpad, neispravni kućanski aparati		DA, po nalogu inspekcije	
6	Sv. Lovreč – šumsko područje Pini	5m <sup>3</sup>	Građevni otpad		DA, po nalogu inspekcije	
7	Privatno zemljište uz cestu Sv. Lovreč -Zgrabljići	5m <sup>3</sup>	Građevni otpad		DA, po nalogu inspekcije	

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

Predmetne lokacije redovito se prate te su sada uredne

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Kao najbitnija mjera smanjenja ukupnih količina otpada, osim edukacije stanovništva, smatra se poticanje stanovnika Općine na kućno kompostiranje putem spremnika-kompostera ili na svojim privatnim površinama (vrtovima). Općina bi svojim stanovnicima, u vidu poticanja kućnog kompostiranja, organizirala podjelu enzima kojima bi se procesi kompostiranja značajno ubrzali.

U prethodnom razdoblju Općina je nastavila s aktivnostima unaprjeđenja već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada iz komunalnog otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture odnosno nabavu opreme, pa je u suradnji s Uslugom Poreč d.o.o. uspostavljeno reciklažno dvorište na 8 lokacija. Također, tijekom 2018. nastavilo se sa prikupljanjem odvojenih kategorija otpada i to: staklene, plastične, metalne ambalaže, te papira i kartona putem zelenih otoka čiji se broj tijekom 2018. godine sa 7 popeo na 23 lokacije.

Putem projekta „Provedba programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ koji je s realizacijom započeo 2018. godine (financira se sredstvima Operativnog plana konkurentnost i kohezija 2014.-2020), u 2019. godini nastaviti će se sa izobrazno-informativnim aktivnostima (javne edukacijske tribine, natjecanje u osnovnim školama i sl.,) Tijekom 2018. godine Općina Sv. Lovreč je na svojim web stranicama objavila osnovne podatke o sustavu odvojenog prikupljanja otpada, postavljenim zelenim otocima, lokacijama mobilnog reciklažnog dvorišta.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

1. Općina Sv. Lovreč prijavila se na Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost radi iskaza interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, te je s Fondom zaključen Ugovor o pravima i obvezama ugovornih strana u svrhu nabave, financiranje i provedbe projekta nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Navedenim projektom financiraju se slijedeće aktivnosti:

Aktivnost 1- Nabava spremnika (planira se nabaviti 454 spremnika za papir/karton zapremine 120 l i 240 l, te 454 spremnika za plastiku zapremine 120 l i 240 l.) sufinancirati će se iz Operativnog plana konkurentnost i kohezija u visini od 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini od 15% snosi Općina.

Aktivnost 2- Informiranje, promidžba i vidljivost projekta provoditi će Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost a sufinancirati će se iz Operativnog plana konkurentnost i kohezija u visini od 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini od 15% osigurati će Fond

Aktivnost 3- Upravljanje projektom provoditi će Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost a sufinancirati će se iz Operativnog plana konkurentnost i kohezija u visini od 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini od 15% osigurati će Fond .

Tijekom 2019. godine očekuje se preuzimanje spremnika na lokaciji privremenog skladišta u Poreču.

2. Općina Sv. Lovreč zajedno s ostalim JLS na području djelovanja Usluge Poreč d.o.o. (nositelj projekta, odnosno prijavitelj je Općina Tar-Vabriga) prijavila se na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Provedba programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ koji se poziv provodi u okviru Operativnog plan konkurentnosti i kohezija 2014.-2020. Projektom se planiraju slijedeće aktivnosti: *Aktivnost 1*- Letci o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju; *Aktivnost 2*- Vodič (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju; *Aktivnost 3* - Plakati o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju; *Aktivnost 4* - Uspostavljanje mrežne stranice o gospodarenju otpada gradova i općina ili nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajima vezano uz održivo gospodarenje otpadom; *Aktivnost 5* - Javne edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom; *Aktivnost 6* - Kostimirani igrokazi i predstave za predškolsku djecu na temu održivog gospodarenja otpadom; *Aktivnost 7* - Edukativne slikovnice i/ili bojanke za djecu; *Aktivnost 8* - Natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno sakupljenog otpada; *Aktivnost 9* - Radijske reklame o gospodarenju otpadom; *Aktivnost 10* - Priprema sadržaja naljepnica za strane turiste za kante i kontejnere.

Nakon provedenog postupka Ministarstvo zaštite okoliša i energetske učinkovitosti donijelo je Odluka o finansiranju projekta, kojem se projektu odobrava stopa sufinanciranja u iznosu od 83,774%. Tijekom 2019. godine izabrati će se najpovoljniji ponuditelj za provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti koje će se tijekom 2019. provoditi.

<b>Red broj</b>	<b>Naziv provedenog projekta</b>	<b>Utrošena finansijska sredstva</b>	<b>Izvor finansijskih sredstava</b>
1.	Projekt nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	0,00	Operativni plan konkurentnost i kohezija 2014.-2020.; Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost; Proračun Općine Sv. Lovreč,
2.	Projektni prijedlog „Program izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“	0,00	Operativni plan konkurentnost i kohezija 2014.-2020.; Ministarstvo zaštite okoliša i energetike; Proračun Općine Sv. Lovreč,

## 7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<b>Red broj</b>	<b>Predviđeno PGO za 2018. god</b>	<b>Izvršeno DA/NE/ DJELOMIČNO</b>	<b>Napomena</b>
1.	<b>Kućno kompostiranje :</b> podjela kućnih kompostera, edukacija stanovnika Općine putem radionica i izrade informativnih materijala.	Djelomično	Nisu podijeljeni kućni komposteri ali je Usluga Poreč putem izrade informativnih materijala, a

			Općina i Usluga Poreč putem web stranica educira stanovnike o održivom gospodarenju otpadom
2.	<p><b>Zelena javna nabava za ustanove i tijela javne vlasti:</b></p> <p>kupnja proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentrati,</p> <p>za ustanove/tvrte koje kupuju vodu poticati kupovinu aparata za vodu (izmjena plastičnih boca s vodom), stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivijih proizvoda.</p>	Djelomično	Općina promovira kupovinu aparata za vodu, te je tijekom 2018. nekoliko tvrtki i obrtnika nabavilo predmetni aparat
3.	<p><b>Općinski poticaji:</b></p> <p>poticanje stanovnika Općine na korištenje platnenih pelena, poticanje djelatnosti prerade odbačenog namještaja, organiziranje dana razmjene dobara u cilju poticanja ponovnog korištenja proizvoda, motiviranje organizatora događaja koji zakupljuju javne površine na korištenje biorazgradivih materijala (čaše, tanjuri i sl.), educiranje stanovništva o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja (npr. obostrano kopiranje i printanje), educiranje vlasnika ugostiteljskih objekata o načinima smanjenja nastanka otpada,</p>	Ne	
4.	<p><b>Edukacija stanovništva:</b></p> <p>poticanje stanovništva na kupnju proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentrati, stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivijih proizvoda.</p>	Ne	
5.	<p><b>Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada</b></p> <p>revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada sukladno Uredbi o komunalnom otpadu po donošenju iste</p>	Da	Usluga Poreč d.o.o. je na temelju suglasnosti općina i gradova donijela cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i

			biorazgradivog otpada
6.	<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada:</b> nabava novih spremnika/vrećica za sustav odvojeno prikupljanja otpada principom „od vrata do vrata“, nabava i postavljanje spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila, nabava vozila	Djelomično	Započelo se sa provođenjem aktivnosti kandidiranjem projekta na javni poziv Fonda, ali spremnike za otpad će Općina preuzeti tijekom 2019. godine
7.	<b>Reciklažno dvorište:</b> -izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	Da	Tijekom 2018. počela su s radom mobilna reciklažna dvorišta, a stanovništvo može odlagati otpad u reciklažnom dvorištu Usluge Poreč d.o.o.
8..	<b>Edukacija:</b> edukacija stanovništva o mogućnosti predaje otpada u reciklažnom dvorištu te odvajanju otpada na kućnom pragu i na zelenim otocima, edukacija turističkih posjetitelja o načinu gospodarenja otpadom na području Općine	Ne	Edukacija se predviđa provesti tijekom 2019. god u sklopu projekta „Provedba programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“
9.	<b>Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada:</b> revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, - revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na način da se odrede sankcije u vidu finansijskih opterećenja za one stanovnike Općine koji propisno ne odvajaju otpad (ukoliko se u sklopu MKO nalazi problematičan otpad). Također, moguće je odrediti i sustav nagrade za one stanovnike koji propisno odvajaju otpad, - revidirati cjenik javne usluge u vidu promjene naplate cijene odvoza MKO prema količini predanog otpada.	Ne	Navedene aktivnosti planiraju se izvršiti tijekom 2019. godine

10.	<b>Komunalno redarstvo:</b> revidirati postojeću Odluku o komunalnom redu, posebno u djelu koji se tiče otpada, - sezonski zapošljavati komunalne izvidnike koji bi nadgledali postupanje s otpadom na terenu (npr. zapošljavanje stipendiranih studenata Općine), - nadgledati postupanje s komunalnim otpadom na području Općine od strane komunalnih redara / izvidnika.	Ne	Navedene aktivnosti planiraju se izvršiti tijekom 2019. godine

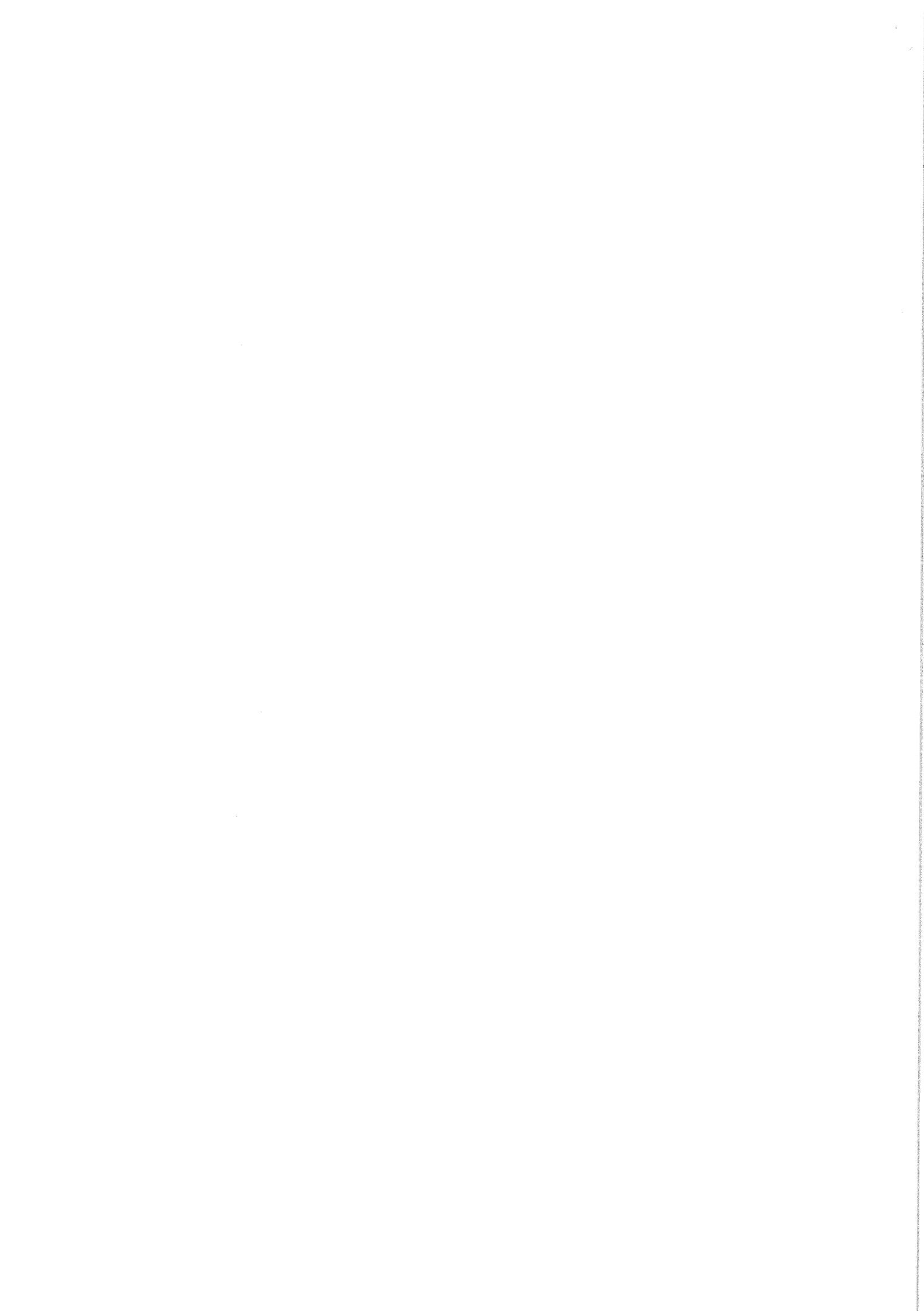
## 8. ZAKLJUČAK

Na području Općine Sv. Lovreč se donošenjem Plana gospodarenja otpadom 2017. godine započinje s provođenjem aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, s time da su tijekom 2018. godine osposobljena mobilna reciklažna dvorišta na 8 lokacija na području Općine, a pokrenuti su i projekt nabavke spremnika za odvojeno sakupljanje otpada i projekt provođenja izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, koji će se projekti u cijelosti realizirati u 2019. godini. Tijekom 2018. godine donijet je cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada.

**Općinski načelnik**

Marko Ljubešić







REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
**OPĆINA SVETA NEDELJA**  
**Općinski načelnik**  
KLASA: 022-05/19-01/004  
URBROJ: 2144/03-02-19-1  
Nedešćina, 1. travnja 2019.

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17. i 14/19.) i članka 49. stavka 3. Statuta Općine Sveta Nedelja („Službene novine Općine Sveta Nedelja“, broj 11/18) Općinski načelnik Općine Sveta Nedelja dana 1. travnja 2019. godine podnosi

**I Z V J E Š Ć E**  
**Općine Sveta Nedelja za 2018. godinu**  
**o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Općine Sveta Nedelja**  
**za razdoblje 2017 – 2022. godine**

**OPĆI PODACI**

Naziv JLS	SVETA NEDELJA
Površina JLS	59,88 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	2987
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	1. MAJ d.o.o. Labin

**1. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

**Građevine za gospodarenje otpadom:**

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Pretovarna stanica	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	da	
Reciklažno dvorište	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Sortirница	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	
Kompostana	Odlagalište Cere	2089/2, Cere	da	ne	

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Naziv odlagališta (odlagališta komunalnog otpada i odlagališta građevnog otpada)	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
<i>Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Cere</i>	<p>Lokacijska: Klasa: UP-I-350-05/04-01/17 od 14. travnja 2004.</p> <p>Građevinska: Klasa: UP/I-361-03/08-01/1235 od 26. ožujka 2009.</p> <p>Uporabna: Klasa: UP/I-361-05/11-01/72 od 14. veljače 2012.</p> <p>Pretovarna stanica: Uporabna dozvola KLASA: UP/I 361-05/14-01/492, UR.BROJ: 2163/1-18-03/6-15-8 od 16. siječnja 2015. godine.</p> <p>Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/16-01/000015, URBROJ: 2163-1-18-03/5-16-0007 od 9.5.2016.) za fazu 3: uređenje platoa reciklažnog dvorišta, izgradnja nadstrešnice za opasne komponentne komunalnog otpada, izgradnja hale za sortiranje, te prateće infrastrukture.</p>	<i>Aktivno</i>	<i>Sanirano, otpad se odlaže na sanitaran način</i>

Odlagalište Cere je aktivno odlagalište neopasnog i inertnog otpada. Nalazi se na području Općine Sveta Nedelja na k.č. br. 2089/2 k.o. Cere. Na odlagalištu je ukupno odloženo oko 207 000 m<sup>3</sup> otpada a preostali kapacitet iznosi oko 20 000 m<sup>3</sup>.

Odlagalište Cere formirano je 1975. godine, a 2004. godine izradom projektne dokumentacije započeta je prva (I) faza sanacije i rekonstrukcije postojećeg odlagališta komunalnog otpada Cere u sklopu koje je provedeno formiranje nove plohe odlagališta za koju je postavljen temeljni brtveni sustav i na koju je presložen otpad te je izrađen sustav za odvodnju oborinskih i procjednih voda. Za navedeno podnositelj zahtjeva ishodovao je Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I 361-05/11-01/72, UR.BROJ: 2163/1-18-03/1-12-8 od 14. veljače 2012. godine. Tijekom 2013. započela je druga (II) faza sanacije i rekonstrukcije odlagališta komunalnog otpada Cere izradom projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostišta i pretovarne stanice na lokaciji odlagališta otpada Cere. Izrađeni su idejni i glavni projekti te je izgrađena pretovarna stanica. Za fazu 2 - formiranje platoa za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i pretovarne stanice sa svim infrastrukturnim sadržajima te izgradnju pretovarne stanice podnositelj zahtjeva posjeduje Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I 361-05/14-01/492, UR.BROJ: 2163/1-18-03/6-15-8 od 16. siječnja 2015. godine.

Nadalje, ishodovana je Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/16-01/000015, URBROJ: 2163-1-18-03/5-16-0007 od 9.5.2016.) za fazu 3: uređenje platoa reciklažnog dvorišta, izgradnja nadstrešnice za opasne komponentne komunalnog otpada, izgradnja hale za sortiranje, te prateće infrastrukture. Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta prijavljen je za korištenje bespovratnih sredstava Kohezijskog fonda EU te je u fazi 3 evaluacije.

JLS koje imaju manje od 1.500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svome području dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO)

Mobilno reciklažno dvorište**	Nabavljeno (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
Da, korišteno mobilno RD Grada Labina	DA, nabavljeno novo RD koje će zajednički koristiti Općine Sveta Nedelja i Raša, rok isporuke ožujak 2019.	5	Nedeščina, Šumber, Snašići, Štrmac, Sveti Martin

## Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
25	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	1. MAJ d.o.o. Labin
1	tekstil	Socijalna zadruга Humana Nova

## 2. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom za područje GRADA LABINA i općina RAŠA, KRŠAN, SVETA NEDJELJA i PIĆAN za razdoblje 2017.-2022. godine – separat za Općinu Sveta Nedelja
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	SLUŽBENE NOVINE Općine Sveta Nedelja br. 4/18
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	Cilj: Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO) Podciljevi: 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g. 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.) 1.3. Odvojeno prikupiti 40% bio-otpada iz KO 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada
Mjere PGO	1.1.2. Uspostava centara za ponovnu uporabu 1.1.3. Kućno kompostiranje 1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila

	1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) 1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta 1.2.4. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini 1.3.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada 1.3.3. Izgradnja postrojenja za boilošku obradu odvojeno prikupljenog biootpada 1.4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO
--	--

### 3. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno		
				NE	DA, po nalogu inspekcije	DA, na inicijativu JLS
1.	Mala Čemporovica	20	Stari automobili	NE		

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
-	-	-	-	-

### 4. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Pripremljen je projekt provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti pod imenom Zelene navike za održivu Labinštinu, a koji će se provoditi u 2019. godini. Projekt vrijedi 583.808,54 kuna, od čega je 548.780,02 kuna osigurano kroz bespovratne EU i nacionalne potpore. Svim korisnicima dodijeljena je i brošura *Otpad nije smeće*. Potican je razvoj suradnje sa socijalnom zadrugom Humana Nova koja djeluje u prostoru u vlasništvu komunalnog društva 1.MAJ d.o.o., a bavi se prikupljanjem, sortiranjem

i prodajom rabljenog tekstila, odjeće i obuće. Provedeno je ispitivanje korisnika o njihovim potrebama za nabavom kućnih kompostera, a koji su se planirali nabaviti putem sufinanciranja EU fondovima (trenutno se radi na alternativnom osiguranju financiranja).

#### POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

*(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)*

R.br.	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1	<i>brošura Otpad nije smeće</i>	7.900 kn	1.MAJ d.o.o.
2	<i>informiranje na web stranicama 1.MAJ-a</i>	1.000 kn	1.MAJ d.o.o.
4	<i>Nabava 17 zelenih otoka i 418 plavih spremnika 120 lit za papir i karton i 418 žutih spremnika 120 lit za plastičnu i metalnu ambalažu</i>	151.550,00	Općina Sveti Nedelja
5	<i>Nabava komunalnog vozila</i>	732.904 kn	1.MAJ d.o.o.
6	<i>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	65.000 kn	Sveti Nedelja, Raša

#### 5. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

R.br.	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1	<i>Spremnići za sakupljanje otpada na mjestu nastanka (papir, biootpad, vrećice)</i>	DJELOMIČNO	<i>U naseljima Štrmac i Nedešćina uveden sustav odvojenog prikupljanja korisnog otpada na kućnom pragu, podijeljeno je 418 plavih kanti od 120 litara za papir i karton i 418 žutih kanti 120 lit za plastičnu i metalnu ambalažu. Redovito se nabavljaju namjenske vrećice u boji za staklo. Biootpad se prikuplja zajedno sa MKO. Dodatni spremnici, 1840 komada (920 komada spremnika 120 lit za papir, 920 komada spremnika 240 lit za plastičnu i metalnu prijavljeni su za sufinanciranje EU putem FZOEU.</i>
2	<i>Reciklažni otoci</i>	DA	<i>U 2018. nabavljeno i postavljeno dodatnih 17 zelenih otoka za odvojeno prikupljanje papira i kartona, plastične i metalne ambalaže i stakla.</i>

3	Mobilno RD	DA	U prosincu 2018. pokrenut postupak nabave, rok isporuke ožujak 2019.
4	Vrtni komposteri	NE	Vršilo se prikupljanje iskaza interesa.
5	Reciklažno dvorište	NE	Projekt na EU fondove prijavila Općina Sv.Nedelja jer je lokacija na njihovom području.
6	Sortirnica	NE	Čeka se raspisivanje EU natječaja i objava uvjeta tog natječaja.
7	Specijalna vozila za prikupljanje otpada	DJELOMIČNO	Nabavljeni jedno vozilo. Nabava vozila predviđena je i u 2019.
8	Sanacija divljih odlagališta	NE	
9	Edukacija i nadzor	DA	Svim korisnicima poslane edukativne brošure, a edukacija se vršila i na web stranicama 1.MAJ-a d.o.o.
10	Projektno-tehnička dokumentacija	DJELOMIČNO	Sredstvima 1.MAJ-a financirala se izmjena Glavnog projekta izgradnje reciklažnog dvorišta na području Općine Sv.Nedelja.

## 6. ZAKLJUČAK

U 2018. godini provodili su se projekti i aktivnosti predviđeni Planom gospodarenja otpadom. Ciljevi se ostvaruju postupno, ovisno od provedbenih mogućnosti i finansijskih sredstava. U narednom periodu intenzivnije će se raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unapređenju sustava odvojenog sakupljanja otpada kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom sukladno zakonskim odredbama. U tijeku su aktivnosti na izgradnji novog reciklažnog dvorišta na lokaciji Cere. Ishodovana je Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/16-01/000015, URBROJ: 2163-1-18-03/5-16-0007 od 9.5.2016.) za fazu 3: uređenje platoa reciklažnog dvorišta, izgradnja nadstrešnice za opasne komponentne komunalnog otpada, izgradnja hale za sortiranje, te prateće infrastrukture. Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta prijavljen je za korištenje bespovratnih sredstava Kohezijskog fonda EU, te je u fazi 3 evaluacije.



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 94/13., 73/17. i 14/19.) i članka 24. Statuta Općine Sveti Petar u Šumi („Službene novine Grada Pazina“ broj (20/09., 28/09., 11/10. i 23/17), Načelnik Općine Sveti Petar u Šumi 25. ožujka 2019. godine donosi

## **I Z V J E Š T A J** **o gospodarenju otpadom za Općinu Sveti Petar u Šumi** **u 2018. godini**

Sukladno obavezi prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13.), a temeljem 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.

Na temelju Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, broj 68/18.) i Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13. i 73/17.), Općina Sveti Petar u Šumi je u 2018. godini glede gospodarenja otpadom provodila sljedeće aktivnosti:

### **ODLAGANJE KOMUNALNOG OTPADA**

Komunalni otpad sa područja Općine Sveti Petar u Šumi koja je korisnik odlagališta otpada koji se nalazi na području Grada Pazina, a kojim gospodari i upravlja Usluga d.o.o. Pazin, u 2018.g. se odlagao na dva načina i to prvo na način da se komunalni otpad sa područja Općine Sveti Petar u Šumi do 30.06.2018.g. odlagao na odlagalištu „Jelenčići V“ koji se nalazi na području Grada Pazina dok se od 01.07.2018.g. otpad odlaže na ŽCGO „Kaštjun“ na način da otpad i dalje prikuplja i odvozi komunalno društvo Usluga d.o.o. Pazin koja isto odvozi na pretovarnu stanicu odlagališta „Jelenčići V“ odakle se isti prevozi do ŽCGO „Kaštjun“ na daljnju obradu.

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 Sveti Petar u Šumi u suradnji s komunalnom tvrtkom Usluga d.o.o. pruža uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta. Informacija o dolasku mobilnog reciklažnog dvorišta objavljuje se na mrežnoj stranici Općine neposredno prije dolaska na područje Općine te putem radija i oglasnih ploča.

Jedanput godišnje Općina organizira akciju prikupljanja glomaznog otpada po mjesnim odborima te svaki pojedinac ima pravo na jedan kontejner jedanput godišnje.

### **SANACIJA I ZATVARANJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „JELENČIĆI V“**

U tijeku je postupak sanacije i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ koji se provodi kroz više Faza.

U I. Fazi izrađen je Glavni projekt za Sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Jelenčići V“ i Elaborat usklađenja za I. Fazu za što je proveden tehnički pregled i ishodena uporabna dozvola za zahvat u prostoru Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada „Jelenčići V“ – I. Faza.

U IV. Fazi ishodena je Izmjena i dopuna potvrde glavnog projekta za zahvat Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta Jelenčići V, čija procijenjena vrijednost Sanacije i konačno zatvaranje odlagališta Jelenčići V – IV. Faza iznosi 7.445.923,25 kn s PDV-om

U tijeku je provedba Projekta „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada Jelenčići V“ koji će regulirano posebnim ugovorom između Grada Pazina i Općine Sv. Petar u Šumi biti dostupno za korištenje stanovnicima Općine Sv. Petar u Šumi

## **IZVJEŠTAJ O LOKACIJAMA, KOLIČINAMA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI**

Provodi se redoviti obilazak terena. Građanima je omogućeno da putem obrazaca na mrežnoj stranici Općine Sv. Petar u Šumi prijave lokacije nepropisno odloženog otpada.

### **IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI**

Općine Sv. Petar u Šumi i Usluga d.o.o. Pazin u 2018. godini provodili su sljedeće aktivnosti:

- Podijeljene su obavijesti kućanstvima o podjeli spremnika sa ugrađenim „čipovima“ i obavijesti o uklanjanju zajedničkih spremnika s javnih površina.
- Izrađeno je i podijeljeno 500 informativno - edukativnih letaka o spremnicima.
- 03. svibnja 2018. godine u zgradici „Čitaonica“, organizirana je javna tribina na temu implementacije novog sustava gospodarenja otpadom.
- Izrađeno je i podijeljeno cca 500 brošura „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“.
- Djelatnici društva Usluga d.o.o. Pazin su uz dijeljenje spremnika na terenu provodili i edukacija na kućnom pragu.
- Trgovačko društvo Usluga d.o.o. Pazin uspostavilo je info telefon (+385 916242793).

Navedenim izobrazno-edukativnim aktivnostima željela se postići pravovremena, efikasna, kontrolirana i točna komunikacija između općine i građana te pružatelja usluge i korisnika novog sustava gospodarenja otpadom.

Provedene aktivnosti nalaze se među obveznim i preporučenim izobrazno-informativnim aktivnostima Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, a kako bi se postigli ciljevi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine.

### **„ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“:**

Osim prethodno navedenih aktivnosti edukacije građana, u ožujku 2018. godine projekt pod nazivom „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“ putem nositelja aktivnosti Grada Pazina, prijavljen je na Poziv za dostavu projektnih prijedloga Provedba Programa izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, referentni broj: KK.06.3.1.07.

U kolovozu 2018. godine između Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Grada Pazina sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda, Referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava KK.06.3.1.07.0047 – ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom.

Vrijednost projekta je 439.697,86 kn, od čega su EU sredstva iz Kohezijskog fonda u visini od 85% odnosno 373.743,15 kn što je potvrđeno Odlukom o financiranju. Ostatak od 15% se dijeli na sve sunositelje aktivnosti s kojima je Grad Pazin sklopio Sporazum (Grad Buzet, općine: Lanišće, Motovun, Tinjan, Karojba, Cerovlje, Gračišće, Sv. Petar u Šumi i Lupoglav) ovisno o broju stanovnika.

U rujnu 2018. između Centra za ulaganje EURO KONZALTING d.o.o. i Grada Pazina sklopljen je Ugovor za uslugu upravljanja projektom „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“.

Provedena je javna nabava za provođenje informativno – izobraznih aktivnosti te je u studenom 2018. godine između Energetskog instituta Hrvoje Požar i Grada Pazina sklopljen Ugovor o provedbi izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u projektu „ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom“.

Cilj projekta je zajedničko provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada Pazina kao nositelja projekta te na području Grada Buzeta i Općina Cerovlje, Lupoglav, Gračišće, Sveti Petar u Šumi, Karojba, Motovun, Tinjan i Lanišće s kojima je sklopljen Sporazum s ciljem smanjenja nastanka otpada, pravilnog odvajanja otpada u kućanstvima, povećanja kućnog kompostiranja i ponovne uporabe predmeta (područje obuhvata izobrazno-informativnih aktivnosti iznosi 843,47 km<sup>2</sup> s populacijom od 24.311 stanovnika).

Ciljana skupina projekta su stanovnici svih dobnih skupina, odgojno-obrazovne institucije, eduktori, djeca predškolske i školske dobi, mladi, poslovna javnost i turisti dok su krajnji korisnici lokalna zajednica i komunalna društva Usluga d.o.o. Pazin i Park d.o.o. Buzet.

U okviru projekta provest će se 10 izobrazno-informativnih aktivnosti, podijeliti 37.900 letaka za stanovnike, 10 javnih i edukacijskih tribina za sve stanovnike i 4 za mlade, tiskati 300 vodiča (brošura), 150 plakata i 8 jumbo plakata, emitirati 4 radijske emisije i 606 radijskih spotova, postaviti banneri na mrežnim stranicama prijavitelja i sunositelja aktivnosti, organizirati 14 predstava za djecu, tiskati 750 slikovnica za djecu i 800 letaka za turiste.

Provedba aktivnosti je u tijeku.

## ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA

### Nabava kanti za seleкционirano sakupljanje otpada

Općina Sveti Petar u Šumi se u svibnju 2018. godine prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada raspisan od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za sufinanciranje nabave spremnika sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda.

U srpnju 2018. godine Općina Sveti Petar u Šumi i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopili su Ugovor br. 2018/001494 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Procijenjena vrijednost opreme je 330.923,24 kn od čega Fond i MZOIE sufinanciraju 85%, nabava se ima realizirati u 2019.g.

### „Zeleni otoci“

Na području Općina Sveti Petar u Šumi postavljeno je 28 „zelenih otoka“ te se odvojeno sakuplja papir, staklo, PVC, ALU-ambalaža i tekstil. Prema podacima iz komunalnog poduzeća „Usluga“ d.o.o. Pazin, putem „zelenih otoka“ najviše sakupe papira i kartona te podjednako plastike i stakla. Sav odvojeno sakupljeni otpad odvozi se u Trgovačko društvo METIS d.o.o..

### PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA PUTEM „ZELENIH OTOKA U RAZDOBLJU OD 01.01.-31.12.2018.GOD. NA PODRUČJU OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI

Zapremnina postavljenih kontejnera	Broj postavljenih kontejnera	STAKLO	PVC /LIM	PAPIR I KARTON	UKUPNO
L	kom	kg	kg	kg	kg
1100	28	4.670,00	4.700,00	15.540,00	<b>24.910,00</b>

Na području Općine Sveti Petar u Šumi u 2018. godini sveukupno je odvojeno sakupljeno 24,98 tona otpada što sa 306,21 tone miješanog komunalnog otpada daje količinu od 331,12 tona skupljenog otpada navedenih vrsta.

Putem mobilnog reciklažnog dvorišta prikupljeno je 214 kg električne i elektroničke opreme, 56,9 kg odjeće i tekstila, 1,1 kg pesticida i 1,6 kg baterija.

## DONOŠENJE ODLUKA TEMELJEM 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.

Općinsko vijeće Općine Sveti Petar u Šumi je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 30. siječnja 2018. godine, donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti 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 Općine Sveti Petar u Šumi („Službene novine Grada Pazina“ broj 5/18.).

## ZAKLJUČNO

Nakon opisanih aktivnosti u 2018. godini, glavne aktivnosti koje se predviđaju za 2019. godinu su provedba projekta edukacije ProEduEko – znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom, nastavak provođenje mjera na uspostavi sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada - podjela kontejnera za odvojeno sakupljanje plastične i metalne ambalaže (žuti kontejner) i papira (plavi kontejner) na kućnom pragu za cca 390 korisnika usluge na području Općine Sveti Petar u Šumi.

KLASA: 351-04/19-01/01  
URBROJ: 2163/03-04-02-19-1  
Sv. Petar u Šumi, 25. ožujka 2019.

NAČELNIK OPĆINE SVETI PEATAR U ŠUMI

Načelnik

*Mario Bratulić*



Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17), i članka 32. Statuta Općine Svetvinčenat ("Službene novine Općine Svetvinčenat" br. 2/13), Općinsko vijeće Općine Svetvinčenat na sjednici održanoj dana 27.03.2019.godine, donosi

## **O D L U K U**

I.

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za Općinu Svetvinčenat za 2018. godinu.

II.

Sastavni dio ove Odluke je Izvješće o Planu gospodarenja otpadom za Općinu Svetvinčenat za 2018. godinu.

III.

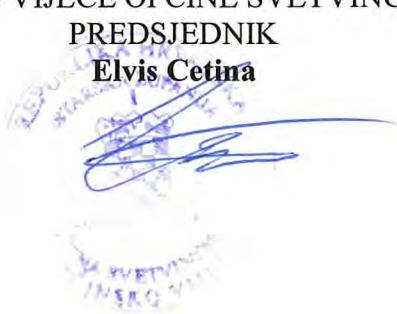
Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim novinama Općine Svetvinčenat".

KLASA: 351-01/19-01/04  
URBROJ: 2168/07-01-19-2  
Svetvinčenat, 27. ožujka 2019.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE SVETVINČENAT

PREDsjEDNIK

**Elvis Cetina**





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 2018. 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, Čabrunci, 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, Brščići, Gilešići, Škicini, Stancija Ćipuli, 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, staklene boce I staklenke, staklene čaše,
- postoji sustav prikupljanja u žutim spremnicima za prikupljanje plastične ambalaže, ambalaža deterdženata, šanpona, prehrabnenih projzvoda, tetrapak ambalaža,
- postoji sustav prikupljanja glomaznog otpada.

Sve je veća prisutnost kompostiranja biorazgradivog otpada u domaćinstvima.

II.

Izvješćem o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Svetvinčenat za 2018. godinu (u dalnjem tekstu: Izvješće), obuhvaćena je provedba utvrđenih obveza i učinkovitost poduzetih mjera u 2018. godini vezanih uz Plan gospodarenja otpadom Općine Svetvinčenat za 2018. godinu (u dalnjem tekstu: Plan).

### III.

Plan za razdoblje od 2017.-2022. godine izrađeno 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 2018. godine iz Plana je planirano i ostvareno:

- u odlagalištu građevnog otpada na području industrijske zone Bibići jedan put mjesечно vršilo se odguravanje navezenog građevnog otpada i zatrpanjane 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 zatrpanjao zemljom. Odlagalište se nalazi pod nadzorom Općine Svetvinčenat, ograđeno je i zatvoreno protuprovalnom rampom,
- u tri općinska naselja (Smoljanci, Čabruniči, Režanci) 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 jednom tjedno, a u sezonskom razdoblju dva puta tjedno, kontejneri zapremnine 5 ccm odvoze se po pozivu, sukladno ugovornom odnosu s t.d. Pula Herculanea d.o.o.,
- proveden je inspekcijski nadzor od strane inspektorata Uprave za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i prirode dana 02 veljače 2018. na području Općine Svetvinčenat kod mjesta Juršići, utvrđena je pojava divljeg odlagališta otpada u količini od 30 m<sup>3</sup> poput građevinskog otpada, drva,

drvenih letvi, plastike, elektroenergetskih kablova i sličnog otpada kao i automobilskog otpada (branici), 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“ (na 9 lokacija) 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

P.S. 

KLASA: 351-01/19-01/04

URBROJ: 2168/07-03-1-19-1

Svetvinčenat, 20.03.2019.





REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
Općina Tar-Vabriga-Torre-Abrega  
Istarska 8, 52465 Tar  
Općinski načelnik



KLASA: 351-02/15-01/1  
URBROJ: 2167/08-01/01-19-18  
Tar-Torre, 29.03.2019. godine

**ŽUPANIJA ISTARSKA-REGIONE ISTRIANA**  
Upravni odbor za održivi razvoj Pula  
Agencija za svjetsko sastojljivo Pula

Primjereno	2. 4. 2019.	
Klasifikacijski broj		
351-02/19-01/01		
Urudžbeni broj		Vrij
2167/08-19-18		

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 2018. 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 km<sup>2</sup>. 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/km<sup>2</sup>, područje Općine se, prema OECD klasifikaciji, koja za prag ruralno/urbano, ima gustoću od 150 stanovnika/km<sup>2</sup>, 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.

Temeljem članka 31. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17.) i članka 15. Statuta Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega („Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 07/13., 14/13.) Općinsko vijeće Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega je na sjednici održanoj 30.01.2019. godine, donijelo Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega, Odluka je objavljena u „Službenom glasniku Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 1/2018.

Temeljem članka 36. stavak 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17.) i članka 15. Statuta Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega („Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 07/13., 14/13.) Općinsko vijeće Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega je na sjednici održanoj 30.01.2019. godine, donijelo Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega, Odluka je objavljena u „Službenom glasniku Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 1/2018.

Na temelju članka 30. stavka 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13., 73/17.), članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine 50/17) i članka članka 15. Statuta Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega ("Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega" br. 07/13 i 14/13), Općinsko vijeće Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega na sjednici održanoj 30.01.2018. godine, donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega, Odluka je objavljena u „Službenom glasniku Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“ broj 1/2018.

Navedene Odluke, poslane svim nadležnim ustanova na znanje, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Temeljem članka 33. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17.), članka 19. stavak 3. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17), te članka 29. Statuta Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega („Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“broj 07/13., 14/13.), Općinski načelnik je dana 24.05.2018. godine, Zaključkom dao suglasnost na prijedlog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Jedinstveni upravni odjel Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega je temeljem članka 33. stavak 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, obavijestio nadležna tijela sukladno Zakonu, o primjeni novoga cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na svome području.

Općinski načelnik je Zaključkom od 16.07.2018. godine, dao suglasnost na Ugovor o prijevozu, obradi i zbrinjavanju komunalnog otpada između Kaštijun d.o.o. , Forum 1, Pula, u svrsi pružatelja usluge i Usluga Poreč d.o.o., Mlinska 1, Poreč u svrsi korisnika. Ugovorne strane suglasno su ustvrdile da se odredbe Ugovora primjenjuju na područja jedinica lokalne samouprave koje su prihvatile sufinanciranje izgradnje Centra za gospodarenje otpadom.

Temeljem članka 33. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17.), članka 19. stavak 3. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17), te članka 29. Statuta Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega („Službeni glasnik Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega“broj 07/13., 14/13.), Općinski načelnik je dana 27.08.2018. godine, Zaključkom dao suglasnost na prijedlog Izmjena i dopuna cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Općina Tar-Vabriga-Torre-Abrega je dana 08.08.2018. godine sklopila sa Ugovor o poslovnoj suradnji na provedbi projekta „Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ sa Izvršitelj Malimlin d.o.o. , Brionska 17, Poreč.

Općina Tar-Vabriga-Torre-Abrega provela je javnu nabavu roba i usluga za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom te promidžba i vidljivost u provođenju projekta, te je danan 06.02.2019. godine, sklopila Ugovor sa ECOINA d.o.o. , SR Njemačke 10, Zagreb.

## 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. u koordinaciji sa Kaštijun d.o.o. , Forum 1, Pula. Usluga Poreč d.o.o. je 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 60, 120, 180, 240, 360, 770, 1100 litara. Davatelj usluge omogućio je korisnicima usluge odabir jednog od spremnika, u skladu sa njihovim realnim potrebama pri čemu se primjenjivao kriterij za određivanje minimalnog volumena spremnika za pojedinog tipa korisnika, koji udovoljava potrebama za najdulji broj dana između dva odvoza.

Područje pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, staklo, plastike te krupnog (glomaznog) otpada je cjelokupno područje Općine Tar-Vabriga-Torre-Abrega.

Komunalni otpad iz gospodarskih subjekata se sakuplja, najvećim dijelom, putem kontejnera kapaciteta 1.100 litara ili većim kontejnerima, kapaciteta 5 m<sup>3</sup> ili 7 m<sup>3</sup>.

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, proljevanje, 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 sakuplji otpad, koji, u pravilu, čini otpadna ambalaža, odlažu u kontejnere postavljene uz vlastite objekte. Po zapunjenu 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 otokе".

Na području Općine postavljeno je ukupno 22 "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 3 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 razvijan 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. Prilikom odabira veličine spremnika za miješani komunalni otpad, građani su bili u mogućnosti, besplatno odabrati i spremnik za biorazgradivi otpad. Navedeni spremnici biti će na raspolaganju korisnicima početkom 2019. godine.

### 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 funkciranje 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 2018. 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 m<sup>2</sup>, nalazi nepoznata količina, uglavnom građevnog i komunalnog otpada, koji je prekriven zemljom.

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 započelo je u 2018. godini, odnosno provedena je javna nabava, odluka o odabiru, te je početkom 2019. godine potписан i ugovor sa ECOINA d.o.o. , SR Njemačke 10, Zagreb.

#### 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 2018. 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 2018. godini utrošila ukupno 339.362,05 kuna za sanaciju odlagališta Košambra, te 173.265,27 kuna za naknadu za obnovu voznog parka temeljem Ugovora o ulaganju sredstava od održavanja čistoće u nabavu opreme – obnovu voznog parka za 2018. godinu (KLASA: 363-01/18-01/23, URBROJ: 2167/08-01/01-18-1), sklopljenog između Općine i poduzeća Usluga Poreč d.o.o.

Za sufinanciranje izgradnje ŽCGO „Kaštjun“ Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega je u 2018. godini izdvojila ukupno 112.296,34 kuna temeljem Ugovoru o načinu i uvjetima povrata sredstava u proračun Istarske županije za izgradnju ŽCGO Kaštjun, KLASA: 011-01/16-01/12; URBROJ: 2167/08-01/01-16-5).

### 3. Zaključak

Za prethodnu 2017. godinu Općina Tar-Vabriga-Torre-Abrega je dostavila jedinici područne (regionalne) samouprave 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.



Dostaviti:

1. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske Županije - Odsjek za zaštitu prirode i okoliša,  
Flanatička 29, 52100 Pula
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
3. Arhiva - ovdje

*OPĆINA TINJAN*



**IZVJEŠĆE  
o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
Općine Tinjan za 2018. godinu**

(ožujak, 2019.)

Temeljem članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19), Općinski načelnik Općine Tinjan podnosi Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu godinu Istarskoj županiji Upravni odjel za održivi razvoj te isto objavljuje u službenom glasilu na [www.tinjan.hr](http://www.tinjan.hr).

## 1. UVOD

Općina Tinjan smještena je u zapadnom djelu središnje Istre, a nastala je novim teritorijalnim ustrojstvom Republike Hrvatske cijepanjem bivše općine Pazin. Graniči s Gradom Pazinom i Porečom te Općinama Sv.Petar u Šumi, Žminj, Kanfanar, Lovreč, Višnjan, Karočja, sve u sklopu Istarske županije.U sastavu Općine nalazi se 8 naselja- Brčići, Brečevići, Kringa, Jakovici, Muntrilj, Radetići, Tinjan i Žužići, te 62 podnaselja.

Općina Tinjan zauzima 54 km<sup>2</sup>, a prema popisu stanovništva iz 2011. godine broji 1684 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti je 31 st/km<sup>2</sup>.

Općinsko vijeće Općine Tinjan je na sjednici održanoj 13.07.2017.godine Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tinjan za razdoblje 2017-2010.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave prema važećim zakonskim odredbama dužna je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ovim Zakonom i uredbom iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona,
  2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ovoga Zakona,
  3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
  4. provedbu Plana
  5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
  6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
  7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
  8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada i
  9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ovoga Zakona.
- (2) Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza iz stavka 1. ovoga članka.

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

U važećem Prostornom planu uređenja Općine Tinjan ("Službene novine Općine Tinjan" br. 9/11, 01/16, 02/16-pročišćeni tekst) tekstualno su određene lokacije reciklažnih dvorište te su i grafički prikazane. Postoje tri lokacije smještaja reciklažnog dvorišta i to:

1. Lokacija Tinjan parkiralište kraj groblja – za izgradnju fiksног reciklažnog dvorišta odnosno za smještaj mobilnog reciklažnog dvorišta
2. Lokacija Kringa parkiralište kraj igrališta – za smještaj mobilnog reciklažnog dvorišta
3. Lokacija Muntrilj parkiralište kraj groblja – za smještaj mobilnog reciklažnog dvorišta.

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada obavlja se na cijelom području Općine Tinjan, u svim naseljima od strane trgovačkog društva Usluga d.o.o. Pazin.

Na cijelokupnom području Općine Tinjan ima 1684 stanovnika, a tijekom cijele 2018. godine zabilježen je i veliki broj dolazaka turista te je evidentirano ukupno 70.000 noćenja. Prikupljanje i odvoz otpada redovno se provodi jedanput tjedno u svim naseljima, a tijekom ljetnih mjeseci i dva puta tjedno ovisno o potrebi pojedinog naselja.

### 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TINJAN

Plan gospodarenja otpadom Općine Tinjan za razdoblje 2017 – 2020 objavljen je "Službenim novinama 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 PRIKUPLJENOM OTPADU ZA PODRUČJE OPĆINE TINJAN ZA 2018. GODINU

PODACI OPĆINA TINJAN ZA 2018 GODINU
BROJ KORISNIKA (KUĆANSTVO): 572
BROJ POSLOVNIH KORISNIKA: 42
BROJ KUĆA ZA ODMOR: 123

<b>UKUPNA KOLIČINA PRIKUPLJENOG OTPADA:</b>
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD - 20 03 01 - 330,65t
BIORAZGRADIVI OTPAD - 20 02 01 - 9,13 t
BIONERAZGRADIVI OTPAD - 20 02 03 - 6,88 t
<b>BROJ ZELENIH OTOKA NA PODRUČJU OPĆINE TINJAN : 45</b>
<b>UKUPNA KOLIČINA PRIKUPLJENOG AMBALAŽNOG OTPADA SA "ZELENIH OTOKA":</b>
PAPIR I KARTON - 20 01 01 - 19,52 t
PLASTIKA - 20 01 39 - 6,1 t
STAKLO - 20 02 03 - 6,8 t
<b>VRSTA I KOLIČINA PRIKUPLJENOG OTPADA SA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ( U PERIODU OD 29.10. DO 31.11.2018):</b>
ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA - 20 01 36 - 126,7 kg
ODJEĆA I TEKSTIL - 20 01 10 - 8 kg
LIJEKOVI - 20 01 32 - 0,9 kg
BOJE I LAKOVI KOJE SADRŽE OPASNE TVARI 20 01 27* - 10,4 kg
GLOMAZNI OTPAD - 20 03 07 - 40 kg
KISELINE - 20 01 14* - 3,2 kg
BOJE I LJEPILA - 20 01 28 - 5 kg
Napomena: (*- opasan otpad )

6.

## 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](http://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, zaposlen je komunalni redar koji redovno prati stanje na terenu i onečišćivače obavještava o njihovim zakonskim obvezama.

## **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, Karlobag, Lupoglav, Cerovlje, Sveti Petar u Šumi, Gračišće te Gradom Pazinom, temeljem sufinanciranja Fonda za zaštitu okoliša nabavljena zajednička mobilna jedinica za odvojeno prikupljanje otpada- mobilno reciklažno dvorište, koje se prema unaprijed objavljenom rasporedu od strane Usluga d.o.o. Pazin raspoređuje po područjima navedenih jedinica lokalne samouprave.

Općina Tinjan je uključena u Projekt ProEduEko-znanjem do efikasnijeg gospodarenja otpadom iz kojega se financiraju javne tribine i promotivni materijali, oglasi i objave u svrhu edukacije i osvješćivanja stanovništva o potrebi promjene pristupa u odnosu na otpad i zaštitu okoliša.

Sve informacije dostupne su javnosti putem web stranice Općine Tinjan [www.tinjan.hr](http://www.tinjan.hr), oglasnih ploča na području Općine Tinjan, a također svoj doprinos očuvanji u zaštitu okoliša daje i dječji vrtić i osnovna škola kroz edukaciju i radionice navedene tematike.

Intencija Općine Tinjan je uključivati se u akcije čišćenja okoliša kao što je Zelena čistaka i sl. te 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. koje isti putem pretovarne stanice Jelenčići sortira i odvozi na županijsko odlagalište otpada Kaštjun.

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

Na području Općine Tinjan provodi se odvojeno prikupljanje otpada na način da je cijelom području općine osigurano ukupno 45 zelenih otoka na različitim lokacijama i to: Tinjan

(blizu kalvarije), Jakovici, Milohanići , Muntrilj (centar), Rajki, Radetići, Kringa (igralište), Mofardini, Brčići (za Pajiće, Juriće, Brčiće), Jurasi (za Duhiće, Jurase), Starići (za Bratoviće, Stariće), Pinčani, Žužići, Brečevići, Banki, Grintovica, Ivetići, Bašići –istok, Šurani (za Picupare, Šurane), Peljaki, Červari (za Červare, Rudiće, Pilare), Tinjan (za Pajce, Jakovce, Tinjan - ispred zgrade općine), Tinjan (blizu županskega stola), Srbinjak (za Srbinjak, Mohori), Kmačići, Pinezići, Terlevići –Frankovići, Ribari, Brinjani (za Brinjani, Zavod), Kučići, Hrvatini, Kringa (ulaz kod ladonje), Tomičini (za Tomičini, Gregi), Pavletići – Gregorci, Danijeli, Jelovci, Milinki, Muntrilj (bočalište), Hlistići, Milotići, Novo naselje Tinjan, Mofardini –Zlatini, Vitas, Bratovići, Bašići – zapad, Faturi, Radetići, Muntrilj-groblje, Tinjan-groblje, Kringa – groblje

Postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje metala, plastike i papira, zapremnine po 1100 litara te jedna lokacija (Tinjan-ispred zgrade općine) za prikupljanje tekstila.

U tijeku je postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva putem Fonda za zaštitu okoliša a u sklopu javnog poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike kroz Operativni program „Konkurentnosti i kohezija.

Putem mobilnog reciklažnog dvorišta osigurava se odvojeno prikupljanje korisnog otpada (odgovarajući standardni spremnici 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 8m<sup>3</sup> prema pozivu korisnika s time da je jedno korištenje godišnje po korisniku bez naknade.

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

## 10. ZAKLJUČAK

Općina Tinjan je tijekom 2018. 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 novi sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja drugog otpada po vrstama (za ponovnu upotrebu), postavljeni su zeleni otoci za područje svih naselja, u tijeku je nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva, u funkciji je mobilno reciklažno dvorište, redovno se prati stanje na terenu te se u slučaju potrebe saniraju lokacije divljih odlagališta, 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.

KLASA:351-01/19-01/01  
URBROJ: 2163/04-01-01-19-1  
Tinjan, 28.03.2019.godine





**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA VIŽINADA-VISINADA  
OPĆINSKI NAČELNIK**

**KLASA: 351-01/19-02/04  
URBROJ: 2167/05-02-19-1**

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
Općine Vižinada - Visinada  
za 2018. godinu**

**- ožujak 2019. -**

## 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	OPĆINA Vižinada - Visinada
Površina JLS	36,10 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	1.158
Naselja	Bajkini, Baldaši, Brig, Bukori, Crklada, Ćuki, 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
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	USLUGA POREČ d.o.o. Mlinska 1, 52440 Poreč

## 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

**Na području Općine Vižinada-Visinada ne nalaze se građevine za gospodarenje otpadom:**

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom.

### Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Na području Općine Vižinada-Visinada ne nalaze se odlagališta komunalnog ni građevnog otpada.

Budući da Općina Vižinada-Visinada ima manje od 1.500 stanovnika, dužna je posredstvom mobilne jedinice osigurati rad mobilnog reciklažnog dvorišta (članak 35. ZOGO).

Mobilno reciklažno dvorište	Nabavljeno (DA)/ Planirano kada (napisati planirani datum nabave)	Broj lokacija	Popis lokacija
	DA	12	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mekiši</li><li>2. Brig, Velići</li><li>3. Jadruhi, Krušari</li><li>4. Vrh Lašići, Lašići</li><li>5. Baldaši, Bukori, Danci</li><li>6. Ohnići</li><li>7. Bajkini, Nardući</li><li>8. Vrbani, Žudetići</li><li>9. Crklada, Grubići</li><li>10. Markovići, Vranje Selo, Ćuki</li><li>11. Filipi, Ferenci, Čandeti, Staniši</li><li>12. Vižinada-Visinada</li></ol>

## **Zeleni otoci**

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrтka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
1	Tekstil	Ekran Medija d.o.o.
8	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	Usluga Poreč d.o.o.

## **3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŽINADA-VISINADA**

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIŽINADA-VISINADA ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	Službene novine Općine Vižinada-Visinada br. 5/2017
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Povećati količine odvojeno sakupljenog otpadnog papira, metala, plastike, tekstila, biootpada i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada s područja Općine Vižinada - Visinada.</li> <li>2. Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Vižinada - Visinada.</li> <li>3. Osigurati jedno mobilno reciklažno dvorište - mobilnu jedinicu, na području Općine Vižinada - Visinada.</li> </ol>

## **4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Na području Općine Vižinada - Visinada, prema dostupnim podacima, trenutno nema lokacija na kojima se nalaze veće količine odbačenog otpada te je cilj Općine Vižinada - Visinada, sukladno obvezi koja proizlazi iz članka 28. i članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), zadržati navedeni status, a sve lokacije na kojima se nalaze manje količine odbačenog otpada, locirati te sanirati prema planovima sanacije lokacije.

## **5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Kao najbitnija mjera smanjenja ukupnih količina otpada, osim edukacije stanovništva, smatra se poticanje stanovnika Općine na kućno kompostiranje putem spremnika-kompostera ili na svojim privatnim površinama (vrtovima).

U prethodnom razdoblju Općina je nastavila s aktivnostima unaprjeđenja već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada iz komunalnog otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture odnosno nabavu opreme, pa je u suradnji s Uslugom Poreč d.o.o. uspostavljeno reciklažno dvorište na 12 lokacija. Također, tijekom 2018. nastavilo se sa prikupljanjem odvojenih kategorija otpada i to: staklene, plastične, metalne ambalaže, te papira i kartona putem zelenih otoka čiji je broj tijekom 2018. godine na 8 lokacija. Skupljanje izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovo koriste.

Putem projekta „Provedba programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ koji je s realizacijom započeo 2018. godine (financira se sredstvima Operativnog plana konkurentnost i kohezija 2014.-2020), u 2019. godini nastaviti će se sa izobrazno-informativnim aktivnostima (javne edukacijske tribine, natjecanje u osnovnim školama i sl.,) Tijekom 2018. godine Općina Vižinada-Visinada je na svojim web stranicama objavila osnovne podatke o sustavu odvojenog prikupljanja otpada, postavljenim zelenim otocima, lokacijama mobilnog reciklažnog dvorišta.

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

1. Općina Vižinada-Visinada prijavila se na Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost radi iskaza interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, te je s Fondom zaključen Ugovor o pravima i obvezama ugovornih strana u svrhu nabave, financiranje i provedbe projekta nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Navedenim projektom financiraju se slijedeće aktivnosti:

Aktivnost 1- Nabava spremnika (planira se nabaviti 477 spremnika za papir/karton zapremine 120 l i 240 l, te 477 spremnika za plastiku zapremine 120 l i 240 l.) sufinancirati će se iz Operativnog plana konkurentnost i kohezija u visini od 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini od 15% snosi Općina.

Aktivnost 2- Informiranje, promidžba i vidljivost projekta provoditi će Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost a sufinancirati će se iz Operativnog plana konkurentnost i kohezija u visini od 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini od 15% osigurati će Fond.

Aktivnost 3- Upravljanje projektom provoditi će Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost a sufinancirati će se iz Operativnog plana konkurentnost i kohezija u visini od 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini od 15% osigurati će Fond.

Tijekom 2019. godine očekuje se preuzimanje spremnika na lokaciji privremenog skladišta na adresi Garbina 10, Poreč.

2. Općina Vižinada-Visinada zajedno s ostalim JLS na području djelovanja Usluge Poreč d.o.o. (nositelj projekta, odnosno prijavitelj je Općina Tar-Vabriga) prijavila se na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Provedba programa izobrazno-informativnih aktivnosti o

održivom gospodarenju otpadom“ koji se poziv provodi u okviru Operativnog plan konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Projektom se planiraju slijedeće aktivnosti:

*Aktivnost 1* - Letci o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju;

*Aktivnost 2* - Vodič (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju;

*Aktivnost 3* - Plakati o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju;

*Aktivnost 4* - Uspostavljanje mrežne stranice o gospodarenju otpada gradova i općina ili nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajima vezano uz održivo gospodarenje otpadom;

*Aktivnost 5* - Javne edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom;

*Aktivnost 6* - Kostimirani igrokazi i predstave za predškolsku djecu na temu održivog gospodarenja otpadom;

*Aktivnost 7* - Edukativne slikovnice i/ili bojanke za djecu;

*Aktivnost 8* - Natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno sakupljenog otpada;

*Aktivnost 9* - Radijske reklame o gospodarenju otpadom;

*Aktivnost 10* - Priprema sadržaja naljepnica za strane turiste za kante i kontejnere.

Nakon provedenog postupka Ministarstvo zaštite okoliša i energetske učinkovitosti donijelo je Odluka o financiranju projekta, kojem se projektu odobrava stopa sufinanciranja u iznosu od 83,774%. Tijekom 2019. godine izabrati će se najpovoljniji ponuditelj za provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti koje će se tijekom 2019. provoditi.

Red broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	Projekt nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	0,00	Operativni plan konkurentnost i kohezija 2014.-2020.; Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost; Proračun Općine Vižinada-Visinada,
2.	Projektni prijedlog „Program izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“	0,00	Operativni plan konkurentnost i kohezija 2014.-2020.; Ministarstvo zaštite okoliša i energetike; Proračun Općine Vižinada-Visinada,

## 7. ZAKLJUČAK

Na području Općine Vižinada-Visinada se donošenjem Plana gospodarenja otpadom 2017. godine započinje s provođenjem aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, s time da su tijekom 2018. godine osposobljena mobilna reciklažna dvorišta na 12 lokacija na području Općine, a pokrenuti su i projekt nabavke spremnika za odvojeno sakupljanje otpada i projekt provođenja izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, koji će se projekti u cijelosti realizirati u 2019. godini.







REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA VRSAR - ORSERA

Općinski načelnik

KLASA: 363-01/19-01/15

URBROJ: 2167/02-01-03/31-19-2

Vrsar-Orsera, 27.02.2019.

## Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera u 2018. godini

### 1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	Općina Vrsar-Orsera
Površina JLS	37 916 197 m <sup>2</sup> – 37,92 km <sup>2</sup>
Broj stanovnika	2162 ( popis 2011.g.)
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	„Usluga Poreč“ d.o.o. Poreč, Mlinska 1

### 2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

#### Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	sanirana
Reciklažno dvorište na području Općine Vrsar-	Gradina	k.č. 555/1 KO Gradina	Prostorni plan Općine Vrsar-Orsera	U fazi pripreme dokumentacije za raspisivanje	-

		Kontešići – uz rub prometnice na ulazu u selo Kloštar - iza stajališta autobusa Vrsar – na lokaciji velikog parkirališta
--	--	--

### Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakuplaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
13	PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton	„Usluga Poreč“ d.o.o.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	NE
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera za razdoblje 2017.-2022. godine
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	„Službene novine Općine Vrsar-Orsera“, broj 9/17
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</li> <li>2. Povećati količine odvojeno sakupljenog otpadnog papira, metala, plastike, stakla, tekstila, krupnog otpada i biorazgradivog otpada</li> <li>3. izgraditi reciklažno dvorište</li> <li>4. ukloniti otpad odbačen u okoliš na lokaciji kod groblja Funtana</li> <li>5. ukloniti otpad odbačen u okoliš na lokaciji Monte Ricco</li> <li>6. Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačen otpad</li> </ol>
Mjere PGO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na cijelom području Općine</li> <li>2. informiranjem javnosti o načinu smanjenja ukupne količine proizведенog komunalnog otpada smanjiti količinu proizведенog komunalnog otpada za 5%</li> </ol>

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene tijekom 2018.g.su sljedeće:

- 1.) Izvršena je edukacija svih korisnika javne usluge prikupljanja komunalnog otpada o načinu odvajanja otpada kao i o novom sustavu gospodarenja otpadom (vezano uz uspostavu funkciranja ŽCGO Kaštijun) – izrađeni su letci od strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o.. Financijski izdaci iznosili su 18.917,92 i u potpunosti su financirani vlastitim sredstvima društva Usluge Poreč d.o.o..
- 2.) Pokrenuto je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta. Isto je nabavljenod strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o., a vrijednost nabave iznosila je 186.900,00 kn i u potpunosti je financirana iz vlastitih sredstava. Funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta osigurano je u svim naseljima Grada Poreča-Parenzo, a sukladno planu rada.
- 3.) Nabavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje plastike, papira i stakla odnosno zeleni otoci, a koji će se postaviti na javnim površinama do uspostave sustava sakupljanja plastike i papira od vrata do vrata. Ukupna vrijednost investicije iznosila je 255.248,00kn, a sve je financirano i nabavljenod strane komunalnog društva Usluga Poreč d.o.o..

## **6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

*(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)*

Redni broj	Naziv provenenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Program provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Ugovor o financiranju projekta potpisani je 17.08.2018. godine. Ukupna vrijednost projekta je <b>596.838,88 kn</b> Program je u tijeku i traje do veljače 2020. godine.	-iz operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014.-2020. sufinancira se 83,77% - preostalih 16,23% iz Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekta i proračuna JLS uključenih u projekt, od čega Općina Vrsar –Orsera plaća 48.419,44 kn.
2.	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada	Ugovor br 2018/001247 o nabavi spremnika potpisani 20.07.2018. godine, projekt je u tijeku, čeka se dostava spremnika. Ukupna vrijednost projekta je <b>746.446,30 kn</b>	-iz operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014.-2020. sufinancira se 85% - preostalih 15% iz proračuna Općine Vrsar-Orsera.
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	Odluka o financiranju izgradnje reciklažnog	-iz operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“

## **8. ZAKLJUČAK**

Tijekom 2018.g. radilo se na uspostavi sustava gospodarenja otpadom, a sve kako bi se isti prilagodio Uredbi o gospodarenju otpadom.

Također, sve mjere koje se provode idu u smjeru ispunjavanja ciljeva predviđenih Planom gospodarenja otpadom RH odnosno Planom gospodarenja otpadom Općine Vrsar-Orsera za razdoblje 2017.-2022.godina.

S obzirom na navedeno, u 2018.g. dovršena je projektno – tehnička dokumentacija i ishodovana građevinska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta. Od strane davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada uspostavljeno je i funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta za područja Općine Vrsar-Orsera. Sve se radnje poduzimaju kako bi se građanima omogućilo odlaganje što većeg broja različitih vrsta otpada direktno u njihovom mjestu putem mobilnog reciklažnog dvorišta ili reciklažnog dvorišta.

Iz svega navedenog, vidljivo je da se poslovi na provedbi PGO odrađuju uglavnom sukladno zadanim terminima, što će samim time i dovesti do ispunjenja zadanih ciljeva Plana gospodarenja otpadom na području Općine Vrsar-Orsera.



## **Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Općinu Žminj u 2018. 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.

Prikupljene količine otpada na području Općine Žminj u 2018. godini:

Miješani komunalni otpad	873,20 tona
Papir i karton	49,81 tona
Ambalaža od plastike	4,78 tona
Miješana ambalaža	4,13 tona
Staklena ambalaža	2,95 tona
<b>UKUPNO</b>	<b>954,87 tona</b>

Zaštitom okoliša osigurava se cijelovito 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 razvijatka.

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 i stavljanje u funkciju reciklažnog dvorišta do kraja 2019. godine za što su i odobrena sredstva nakon prijave na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Reciklažno dvorište je planirano na rubu naselja (iza radione ex Boksi) na lokaciji k.č. 7682, 7683, 7684 sve k.o. Žminj, kod pročistača otpadnih voda. Za navedenu lokaciju je FZOEU odobrio sredstva sufinanciranja i to 2.541.256,18 kuna što je 85% ukupno prihvatljivih troškova projekta.

U pogledu sanacije divljih odlagališta otpada Općina Žminj ima uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti divljih odlagališta te je sukladno tome organiziran i način evidentiranja divljih odlagališta, te praćenje stanja na lokacijama divljih odlagališta, a izgradnjom reciklažnog dvorišta svakako će se potencijalna divlja odlagališta svesti na najnižu moguću razinu, odnosno potpuno i nestati sa području Općine Žminj.

Općina Žminj ima ukupno uspostavljene sljedeće zelene otoka i to na lokacijama:

1. Žminj Lukovica (ispod igrališta)
2. Žminj kod sajmišta iza stare vase
3. Cere – kod društvenog doma
4. Križanci – kod društvenog doma
5. Modrušani – kod autobusnog stajališta prema Šivatima
6. Gržini - sredina sela

Početkom 2019. godine, uspostavljeno je novih 35 zelenih otoka u svim naseljima Općine Žminj.

U 2018. godini završen je 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 2019. 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 energetsku učinkovitost podijeliti tijekom 2019. godine, a sve nakon provedenog natječaja za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada čime će Općina Žminj dobiti 1.200 kompleta kanti od 120 litara (plavi i žuti spremnici) te će svako kućanstvo imati svoje kante za selektivno prikupljanje otpada.

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.

REPUBLIKA HRVATSKA

ISTARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA ŽMINJ

OPĆINSKI NAČELNIK

Zeljko Plavčić, mag.oec.



KLASA: 363-01/19-01/01  
URBROJ: 2171/04-01/19-01  
Žminj, 25. ožujka 2019.