

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br.84/21.), Općinski načelnik Općine Marčana dana 28. ožujka 2024. godine utvrđuje

## **IZVJEŠĆE**

### **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Marčana za 2023. godinu**

#### **1. UVOD**

Prema odredbama članka 173. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2022., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

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.

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, te je navedena Odluka bila na snazi do 05. veljače 2022. godine kada je stupila na snagu nova Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Marčana usklađena sa Zakonom o gospodarenju otpadom koji je donesen 2021. godine.

Odluka o načinu provedbe mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za uklanjanje odbačenog otpada donesena je 28. veljače 2018. godine, te je još uvijek na snazi.

#### **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, dok je prema podacima popisa iz 2022. godine imala 4.225 stanovnika u 1529 domaćinstva, te ukupno 4912 stambenih jedinica od čega 2337 stana za stalno stanovanje.

Prema podacima Ministarstva unutarnjih poslova s početka ove godine, na području Općine Marčana je na dan 31. prosinca 2023. godine prebivalište imalo 4.755 građana, i to u slijedećim naseljima: Marčana (1.181 stanovnika), Belavići (30 stanovnika), Bratulići (34 stanovnika), Cokuni (74 stanovnika), Divšići (192 stanovnika), Filipana (108 stanovnika), Hreljići (93 stanovnika), Kavran (173 stanovnika), Krnica (296 stanovnika), Kujići (68 stanovnika), Lobarika (1.114 stanovnika), Mali Vareški (51 stanovnika), Mutvoran (30 stanovnika), Orbanići (140 stanovnika), Pavićini (126 stanovnika), Peruški (232 stanovnika), Pinezići (52 stanovnika), Prodol (97 stanovnika), Rakalj (474 stanovnika), Šarići (76 stanovnika), Šegotići (97 stanovnika) i Veliki Vareški (20 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 Celijska, Stancija Elijska, Stancija Peličeti, Stancija Stara, Škabići i Valtursko polje.

U tijeku 2023. godine na području Općine Marčana ostvareno je 42.818 dolazaka i 354.070 turističkih noćenja što je više od 2022. godine kada je ostvareno je 40.713 turističkih dolazaka, te 348.096 turističkih noćenja, odnosno 2021. godine kada je ostvareno 36.589 turističkih

dolazaka, te 310.326 turističkih noćenja, odnosno 2020. godine kada je ostvareno 27.186 turističkih dolazaka, te 243.819 turističkih noćenja, ali još uvijek nešto manje od brojki prije korona krize iz 2019. godine kada je ostvareno 47.914 turističkih dolazaka i 382.632 turističkih noćenja.

Broj kreveta u privatnom smještaju povećavao se godinama, 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), a u sezoni 2019. godine dosegao 4.287 turističkih kreveta (625 iznajmljivača). U 2020. godini broj kreveta u privatnom smještaju iznosio je 4.259 (3579 glavnih i 680 pomoćnih) u 634 objekta u vlasništvu 610 iznajmljivača, da bi na kraju 2021. godine broj kreveta u privatnom smještaju iznosio je 4336 (3483 glavnih i 853 pomoćnih) u 815 objekata u vlasništvu 660 iznajmljivača. Krajem 2022. godine u Općini Marčana bilo je u privatnom smještaju 4.367 kreveta (3.639 glavnih i 728 pomoćnih) u 681 objektu 840 smještajnih jedinica) u vlasništvu 650 iznajmljivača dok je krajem 2023. godine u privatnom smještaju bilo ukupno 4.633 kreveta (3.892 glavna i 738 pomoćnih) u 758 objekata (882 smještajne jedinice) u vlasništvu 667 iznajmljivača.

Broj kreveta u privatnom smještaju (bez pomoćnih) po naseljima na području Općine sa stanjem u prosincu 2023. godine iznosi:

Naziv naselja	Broj kreveta (bez pomoćnih) u privatnom smještaju	Broj smještajnih objekata u privatnom smještaju
Belavići	57	10
Bratulići	64	11
Cokuni	41	9
Filipana	94	16
Hreljići	74	15
Kujići	22	4
Mali Vareški	54	11
Mutvoran	6	1
Prodol	63	14
Šarići	59	11
Veliki Vareški	22	4
Orbanići	99	18
Divšići	228	37
Kavran	223	44
Krnica	556	97
Loborika	583	110
Marčana + (Pinezići)	393 + (33)	80 + (5)
Pavićini	290	78
Peruški	252	47
Rakalj	510	99
Šegotići	128	22
Duga Uvala	44	15
<b>Ukupno Općina Marčana</b>	<b>3892</b>	<b>758</b>

Struktura turističkih dolazaka i noćenja prema vrsti smještajnih objekata bila je u 2023. godini slijedeća:

Vrsta smještajnog objekta	Turistička noćenja 2023	Turistička noćenja 2022	Turistički dolasci 2023.	Turistički dolasci 2022
Hoteli	8.160	12.606	1.920	2.901
Kampovi	1.399	1.808	166	209
Nekomercijalni smještaj	27.162	24.425	1.791	1.747
Objekti na OPG-u (seljačkom domaćinstvu)	3.285	4.270	429	508
Objekti u domaćinstvu	274.993	267.896	32.523	30.171
Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)	39.071	37.091	5.989	5.177
<b>Ukupno</b>	<b>354.070</b>	<b>348.096</b>	<b>42.818</b>	<b>40.713</b>

Na području Općine Marčana u bespravno izgrađenim zgradama i manjim dijelom na divljem kampiranju boravilo neevidentirano najmanje par tisuća osoba dnevno, s time da je vidljiv blagi porast broja evidentiranog nekomercijalnog smještaja.

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

U građevinskim područjima naselja postoji organiziran odvoz miješanog komunalnog otpada preko 20 godina, a navedenu djelatnost obavlja Pula – Herculanea d.o.o. Pula.

Miješani komunalni otpad prikupljao se u naseljima plastičnim ili metalnim kontejnerima obujma 1100 litara ili manjima od 770 litara do sredine svibnja 2018. godine, da bi se nakon toga prešlo na prikupljanje miješanog komunalnog otpada putem spremnika kojima su pojedinačno zadužena sva domaćinstva i drugi korisnici te javne usluge.

Papir, karton, plastika i staklo od istog se roka prikupljali su se do kraja listopada 2021. godine putem posuda za odvojeno prikupljanje otpada koje su u svim naseljima postavljene na javnim površinama, a njihov broj je u 2020. godini bio dodatno povećan nakon nabave novih spremnika od 770 litara za papir, staklo i plastiku putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Do početka studenog 2021. godine svim kućanstvima i drugim korisnicima distribuirani su spremnici za odvojeno prikupljanje otpada, žuti i plavi spremnici (za papir, karton, odnosno za plastiku, teratpak i metal), uklonjeni su svi spremnici za odvojeno prikupljanje otpada s javnih površina, osim zvana za prikupljanje stakla, te je započelo individualizirano odvojeno prikupljanje otpada.

Na području Općine Marčana ukupno je preko 4000 korisnika javne usluge. Naime, od 2018. godine prijevozom i zbrinjavanjem miješanog komunalnog otpada obuhvaćeno je i preko 1500 zgrada izvan građevinskih područja, koje su svojedobno bespravno izgrađene, a u međuvremenu u najvećem broju ozakonjene temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim objektima ("Narodne novine", br. 86/12., 143/13., 65/17. i 14/19.). 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. Od ljeta 2019. godine i za ta područja omogućeno je odvojeno prikupljanje otpada.

Pražnjenje posuda koje se van sezone vrši jednom tjedno, a u sezoni dva puta tjedno, dok se u Turističkom naselju Duga uvala – Vinjole u tijeku turističke sezone praktički dnevno vrši pražnjenje tih posuda.

Mjesta prikupljanja miješanog komunalnog otpada tijekom predsezone i turističke sezone su i mjesta privremenog odlaganja krupnog i drugog nekomunalnog otpada (građevinski otpad, zeleni otpad, glomazni otpad barke i plovila i sl.) kojeg propisno zbrinjava Općina Marčana o svom trošku, koji nije mali, te je za 2023. godinu iznosio 52.781,32 EUR

(397.680,85 kuna), za 2022. godinu iznosio 395.542,11 kuna, za 2021. godinu 587.694,00 kuna, za 2020. godinu 369.533,77 kuna, a za 2019. godinu - 443.588,78 kuna).

#### **4. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA**

Donošenjem nove Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Marčana izvršeno je usklađenje postojeće takve Odluke sa Zakonom o gospodarenju otpadom, te ta Odluka i nadalje pruža formalne pretpostavke za odvojeno prikupljanje otpada.

U 2023. godinu Općina Marčana je ušla sa ispunjenim gotovo svim pretpostavakama za odvojeno prikupljanje otpada koje je stvorila uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i u suradnji sa Pula – Herculanea koja je do studenog 2021. godine distribuirala nabavljene posude za miješani komunalni otpad kojima je zaduženo svako kućanstvo, dok su za odvojeno prikupljanje stakla postavljena zvana na javne površine u sva naselja.

I u tijeku 2023. godine nastavljen je rad reciklažnog dvorišta za Općinu Marčana u gospodarskoj zoni „Marčanka“, koje je počelo sa radom u srpnju 2022 i koje je predano na upravljanje trgovačkom društvu Pula Herculanea d.o.o.

Tijekom 2023. godine Općina Marčana je uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izvršila nabavu nabavila 200 kompostera, te 2 rolo kontejnera i 1 press kontejner u ukupnom iznosu od 53.425,00 EURA, uz dobiveno sufinanciranje u iznosu od 40 %, odnosno 21.370,00 EURA. Nabava 200 kompostera te javni poziv za dodjelu obavljani su u 2023. godini, te su komposter dodijeljeni zainteresiranim domaćinstvima sa prebivalištem na području Općine Marčana bez naknade. Javna nabava za 2 rolo kontejnera i 1 press kontejnera također je provedena u 2023. godini.

Općina Marčana vlasnik je i jedini osnivač Mandalena d.o.o. Marčana koja su sklopu svoje djelatnosti zbrinjava i glomazni komunalni otpad, a to je činila i tijekom 2023. godine i to u pravilu kroz dva vida:

- neposrednim razvrstavanjem, odvozom i propisnim zbrinjavanjem otpada s divljih odlagališta, među kojim se nalazio i glomazni otpad,
- prikupljanjem glomaznog otpada koji građani neovlašteno odlažu na javnim površinama, u pravilu uz zelene otoke u naseljima.

Prikupljeni glomazni otpad privremeno se odlagao gospodarskoj zoni „Marčanka“, a nakon toga povremeno odvozio i zbrinjavao putem ovlaštenog sakupljača te vrste otpada.

Pula Herculanea d.o.o. u sklopu standarda koji je postavila omogućava da obveznici plaćanja javne usluge jednom godišnje predaju krupni otpad u ograničenoj količini.

Mandalena d.o.o. Marčana je u tijeku 2023. godine zbrinjavala otpad s ukupno osam groblja na području Općine Marčana.

#### **5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA**

Neovlašteno odlaganje glomaznog i drugog otpada pokušava se spriječiti i postavljanjem nadzornih kamera na mjesta na kojima učestalo dolazi do tih pojava.

## 6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

Na području Općine Marčana Planom gospodarenja otpadom trenutno su evidentirana 24 divlja 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.

U periodu od 2017 – 2022. je bilo je sanirano 6 divljih odlagališta, te se ista nisu obnovila, ali je u tijeku 2023. godine evidentirano jedno novo divlje odlagalište otpada Rakalj „Belanovica“.

Količina otpada na divljim odlagalištima procjenjuje na oko 3900 m<sup>3</sup>, a troškovi uklanjanja i zbrinjavanja oko 265.500,00 EUR (2.000.000,00 kuna), Općina Marčana nije u 2023. godini uspjela iznaći znatnija sredstva za njihovu sanaciju.

U toku 2023. Općina Marčana se prijavila na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na natječaj za sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš za divlja odlagališta u Radeki Glavici I i Radeki Glavici II, procijenjene ukupne vrijednosti 35.775,00 EUR, te je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost odobrio iznos sufinanciranja od 40 %, odnosno 14.310,00 EUR.

## 7. KOLIČINE KOMUNALNOG OTPADA U 2023. GODINI

U tijeku 2023. godine ukupna količina miješanog komunalnog otpada s područja Općine Marčana koji je prikupljen na području Općine Marčana bile je prema evidenciji Pula – Herculanea d.o.o. 1.058,70 tona. Usporedbe radi godišnja količina otpada u 2022. bila je 1.326,18 tona, u 2021. godini 1.431,00 tona, u 2020. godini 1.190,86 tona, u 2019. godini je bila 1.066,69 tona, u 2018. godini bila je 1.668,60 tona, a 2017. godini prema istoj evidenciji bila je 1.600,00 tona.

Vrsta otpada	Količina tona 2022.	Količina tona 2023.	Davatelj javne usluge
Miješani komunalni otpad	1.326,18 tona	1.058,70	Pula Herculanea d.o.o.

Pula Herculanea d.o.o. nije za 2023. godinu iskazala podatke o tome koliko od miješanog komunalnog otpada dolazi od kućanstava, koliko od uslužnih djelatnosti, a koliko od ostalih djelatnosti.

Pod pretpostavkom da se 2/3 miješanog komunalnog otpada dolazi od kućanstava (698,74 tona), što odgovara učešću iz prijašnjih godina, godišnja količina miješanog komunalnog otpada po kućanstvu (1730 kućanstva) iznosila cca 403,89 kg, a po stanovniku (4.755 stanovnika) cca 147 kg.

Obzirom da je odvojeno prikupljeno i zbrinuto 340 tona otpada, a u reciklažnom dvorištu prikupljano je ukupno 286,65 tona, ukupna količina prikupljenog komunalnog otpada iznosila je u 2023. godini 1.685,35 tona.

## 8. ODVOJENO PRIKUPLJENI OTPAD

U tijeku 2023. godine ukupno je odvojeno prikupljeno i zbrinuto (daje se i usporedni prikaz ostvarenja u 2022. godini):

Vrsta otpada	Količina tona 2022.	Količina tona 2023.	Davatelj javne usluge
Papir i karton	80,55	102,49	Pula Herculanea d.o.o.
Plastika	114,42	139,85	Pula Herculanea d.o.o.
Staklo	56,09	67,03	Pula Herculanea d.o.o.
Metali	2,18	0	Pula Herculanea d.o.o.
Glomazni otpad	341,57	6,24	Pula Herculanea d.o.o.
Tekstil	0	0,60	Pula Herculanea d.o.o.
Jestiva ulja i masti	0	1,27	Pula Herculanea d.o.o.
Glomazni otpad	117,36	17,24	Mandalena d.o.o.
Otpad s groblja (lampioni)	9,51	4,6	Mandalena d.o.o.
<b>Ukupno Općina Marčana</b>	<b>896,85</b>	<b>340</b>	

Putem reciklažnog dvorišta u Marčani 2023. godine prikupljeno je 286,65 tona odvojeno prikupljenog otpada, od čega su vrijednosti prikazane u tablici.

Vrsta otpada – RECIKLAŽNO DVORIŠTE	KOLIČINA OTPADA u 2023. (tona)	Davatelj javne usluge
papirna i kartonska ambalaža	1,51	Pula Herculanea d.o.o.
ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,51	Pula Herculanea d.o.o.
metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,3	Pula Herculanea d.o.o.
otpadne gume	4,28	Pula Herculanea d.o.o.
građevinski materijali koji sadrže azbest	3,43	Pula Herculanea d.o.o.
miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	56,6	Pula Herculanea d.o.o.
papir i karton	4,49	Pula Herculanea d.o.o.
staklo	2,11	Pula Herculanea d.o.o.
tekstili	1,14	Pula Herculanea d.o.o.
odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,74	Pula Herculanea d.o.o.
jestiva ulja i masti	0,042	Pula Herculanea d.o.o.
odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	6,23	Pula Herculanea d.o.o.
plastika	7,8	Pula Herculanea d.o.o.
metali	4,96	Pula Herculanea d.o.o.
biorazgradivi otpad	14,33	Pula Herculanea d.o.o.
glomazni otpad	178,18	Pula Herculanea d.o.o.
<b>UKUPNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE</b>	<b>286,652</b>	Pula Herculanea d.o.o.

Putem reciklažnog dvorišta u Marčani u drugoj polovici 2022. godine prikupljeno je 59,94 tone odvojeno priupljenog otpada.

Iz navedenih podataka vidljivo je da je količina odvojeno prikupljenog otpada u 2023. iznosi ukupno 626,65 tona (286,652 tona otpada na reciklažno dvorište, te 340 tona prikupila je Pula Herculanea d.o.o., te Mandalena d.o.o.).

Putem reciklažnog dvorišta u Marčani u drugoj polovici 2022. godine prikupljeno je 59,94 tone odvojeno priupljenog otpada, dok je tokom cijele 2023. prikupljeno 286,652 tona otpada. Iz navedenog vidljivo je povećanje korištenja reciklažnog dvorišta.

U 2021 je prikupljeno 311,76 tona odvojeno prikupljenog otpada, u 2022 ukupno 896,85 tona, a u 2023. godini 626,65 tona.

Iz navedenih podataka vidljivo je da je količina odvojeno prikupljenog otpada porasla u odnosu na 2021. godini, iako je u 2023. iznosila nešto manje tona nego 2022. a iz razloga što su do studenog 2021. godine količine odvojeno prikupljenog papira, kartona i plastike su bile male jer su u posudama za odvojeno prikupljanje otpada na javnim površinama završavale i znatne količine miješanog komunalnog otpada koje su onečišćavale odvojeno odloženi reciklabilni otpad, pa se isti u cijelosti morao zbrinuti kao miješani komunalni otpad.

Tek podjelom posebnih posuda za odvojeno prikupljanje otpada korisnicima javne usluge od studenog 2021. godine reciklabilni otpad se mogao kontrolirati i odvojeno zbrinjavati, pa je količina odvojeno prikupljenog otpada iz kućanstava u još 2022. godini, te u 2023. višestruko porasla.

Biorazgradivi otpad koji se stvara u domaćinstvima, a koji nastaje prilikom svakodnevnih pripreme hrane, te uređenjem zelenih površina okućnica (kore od voća i povrća, listovi salate, kelja, blitve, ostaci kruha, ljuške 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.

U 2023. godini Općina Marčana je nabavila uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izvršila nabavu 200 kompostera u iznosu od 14.750,00 EUR, te je odobreno sufinanciranje od 40 %, odnosno 5.900,00 EUR.

Nabava 200 kompostera te javni poziv za dodjelu obavljeni su u 2023. godini, te su komposter dodijeljeni zainteresiranim domaćinstvima sa prebivalištem na području Općine Marčana bez naknade..

## 9. RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Izgradnja reciklažnog dvorišta dovršena je početkom 2022. godine unutar gospodarske zone Marčanka uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, kada je ishodena uporabna dozvola i isto dano na upravljanje Pula – Herculanei d.o.o., koja ga je stavila u funkciju od početka srpnja 2022. godine

Izgradnjom i stavljanjem u funkciju reciklažnog dvorišta omogućeno je da se unutar tog prostora odvojeno odlaže 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.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad nije planirano se na području Općine Marčana, već gdje svaki stanovnik Općine Marčana može u reciklažnom dvorištu odložiti do 2 m<sup>3</sup>/godišnje bez plaćanja naknade, u suradnji sa Pula Herculaneom d.o.o.

Također Općina Marčana u suradnji sa Pula Herculaneom d.o.o. organizira dva puta godišnje akciju skupljanja otpada sa kućnog praga, u kojoj Pula Herculanea obavlja odvoz glomaznog (krupnog) otpada postojećim korisnicima usluge.

## 10. ZAKLJUČAK

I u 2023. godini vidljiv je napredak u provedbi Zakona o gospodarenju otpadom i drugih propisa iz te oblasti, posebice vezano za odvojeno prikupljanje otpada i za završetak izgradnje i stavljanje u funkciju reciklažnog dvorišta.

U 2023. prikupljeno je ukupno 1.685,35 tona komunalnog otpada što je manje u odnosu na 2.223,03 tona u 2022., te 1742,62 tone u 2021. godini, te je zbog većeg stupnja odvajanja smanjena količina miješanog komunalnog otpada (sa 1431,0 tone u 2021. godini na 1.326,18 tona u 2022. godini, te 1.058,70 u 2023. godini).

Iz izvještajnih podataka proizlazi da je u 2023. godini postignuta stopa odvajanja od 62,78 %, što je i znatno bolje od 40,34 % iz 2022., te znatno bolje od 17,9 % iz 2021. godine.

Mobilno reciklažno dvorište nakon početka rada reciklažnog dvorišta izgubilo je dio svojih funkcija, a prestala je i potreba da se putem njega prikuplja krupni otpad, što se do tada činilo zbog nepostojanja pravog reciklažnog dvorišta.

U reciklažnom dvorištu omogućeno je da se unutar tog prostora odvojeno odlaže preko 16 vrsta otpada, te već svaki stanovnik Općine Marčana može u reciklažnom dvorištu odložiti do 2 m<sup>3</sup>/godišnje građevinskog otpada bez plaćanja naknade, u suradnji sa Pula Herculaneom d.o.o.

Također Općina Marčana u suradnji sa Pula Herculaneom d.o.o. organizira dva puta godišnje akciju skupljanja otpada sa kućnog praga, u kojoj Pula Herculanea obavlja odvoz glomaznog (krupnog) otpada postojećim korisnicima usluge.

Ujedno je u 2023. godini porasla količina odvojeno prikupljenog otpada, te su stvorene tehničke pretpostavke da ta količina odvojeno prikupljenog otpada i nadalje raste, a smanjuje se količina miješanog komunalnog otpada.

Smanjenje količine otpada potiče i mjera nabavka 200 kompostera, kojima se potiče odvajanje biorazgradivog otpada koji se stvara u domaćinstvima, te je to mjera koja će se i u buduće poticati.

U 2023. godini Općina Marčana je nabavila uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izvršila nabavu nabavila 200 kompostera u iznosu od 14.750,00 EUR,



te je odobreno sufinanciranje od 40 %, odnosno 5.900,00 EUR. Općina Marčana podjelila je kompostere korisnicima javne usluge Pule Herculanea bez naknade bez naknade..

Što se tiče sanacije divljih odlagališta otpada u toku 2023. Općina Marčana se prijavila na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na natječaj za sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš za divlja odlagališta u Radeki Glavici I i Radeki Glavici II, procijenjene ukupne vrijednosti 35.775,00 EUR, te je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost odobrio iznos sufinanciranja od 40 %, odnosno 14.310,00 EUR.

KLASA:351-03/24-01/03  
URBROJ:2163-26-2-24-1  
Marčana, 28. ožujka 2024.

**OPĆINSKI NAČELNIK**  
**Predrag Pliško**

