

**OPĆINE**



# Općina Matulji

**30.**



**REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**



**OPĆINA MATULJI  
Općinski Načelnik**

KLASA: 351-01/20-01/0002  
URBROJ: 2156-04-01/02-01/20-4  
U Matuljima, 31.03.2020.godine

## **Izvešće Općine Matulji o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2019. godinu**

**Matulji. ožujak 2020. godine**

## 1. UVOD

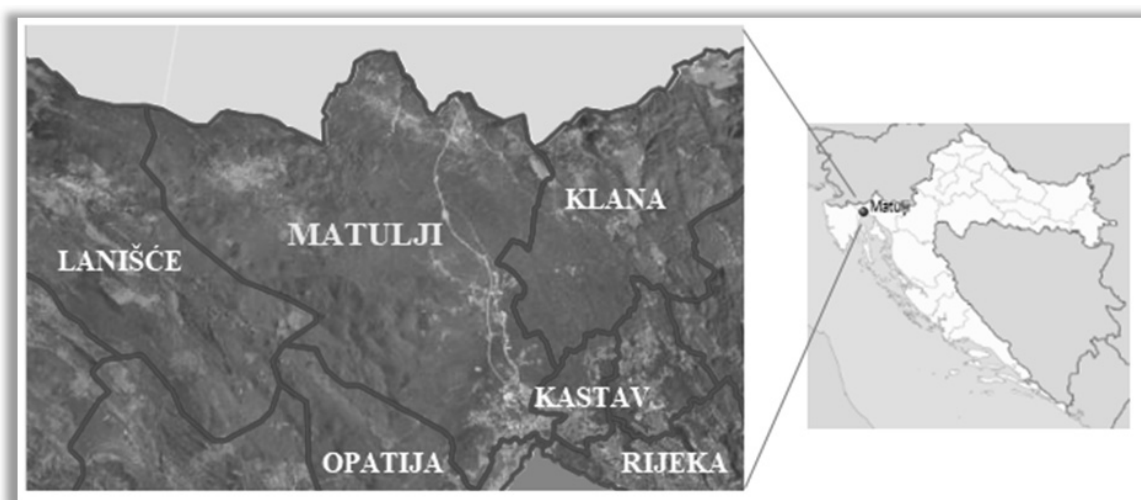
Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine određuje niz ciljeva i mjera koji omogućavaju da Republika Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu s Direktivama EU, najnovijim smjericama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprječavanju nastanka otpada i recikliranju otpada.

Sukladno Planu Republike Hrvatske usvojen je Plana gospodarenja otpadom Općine Matulji koji definirana ciljeve, mjere, aktivnosti te rokova za provođenje istih, kao i planiranje potrebnih financijskih sredstava.

Sukladno zakonskim propisima Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske daje se jednom godišnje. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave ga dostavlja regionalnoj jedinici lokalne samouprave uz obveznu objavu u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

## 2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI MATULJI

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) određeno je područje Općine Matulji. Općina Matulji je prostorno smještena u Primorsko-goranskoj županiji. Graniči sa općinama Klana i Lanišće te gradovima Kastav, Opatija i Rijeka. Sa sjeverne strane graniči sa Republikom Slovenijom odnosno općinom Ilirska Bistrica. Općina Matulji prostire se na površini od 176,4 km<sup>2</sup> sa 11.246 stanovnika prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine.



Slika 1. Lokacija Općine u Republici Hrvatskoj

Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 63,75 stanovnika po km<sup>2</sup> što je nešto manje od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km<sup>2</sup>. Naselja Općine Matulji s ukupnim brojem stanovnika su prikazani tablicom u nastavku.

**Tablica 1. Usporedni broj stanovnika u Općini Matulji prema podacima iz popisa stanovništva od 1991. do 2011. godine**

Naselje	Broj stanovnika		
	1991.	2001.	2011.
<b>Brdce</b>	64	65	67
<b>Bregi</b>	562	656	700
<b>Brešca</b>	113	119	159
<b>Jurdani</b>	567	617	651
<b>Jušići</b>	651	773	861
<b>Kučeli</b>	236	286	455
<b>Lipa</b>	143	136	129
<b>Male Mune</b>	123	131	103
<b>Mali Brgud</b>	100	118	134
<b>Matulji</b>	3.495	3.570	3.731
<b>Mihotići</b>	901	969	1.050
<b>Mučići</b>	323	342	362
<b>Pasjak</b>	172	146	140
<b>Permani</b>	97	101	102
<b>Rukavac</b>	743	759	853
<b>Rupa</b>	306	310	349
<b>Ružići</b>	117	123	123
<b>Šapjane</b>	214	208	188
<b>Vele Mune</b>	150	133	122
<b>Veli Brgud</b>	468	459	485
<b>Zaluki</b>	73	68	73
<b>Zvoneće</b>	317	314	279
<b>Žejane</b>	189	141	130
<b>UKUPNO</b>	<b>10.124</b>	<b>10.544</b>	<b>11.246</b>

Izvor: dzs.hr

Analizom podataka iz Tablice 1. vidljivo je da je gotovo u svim naseljima povećan broj stanovnika u promatranom periodu. Prosječan broj članova kućanstva na području Općine prikazan je tablicom u nastavku.

Prosječni broj osoba u kućanstvu, prema podacima iz Tablice 2., iznosi 2,69. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva do 1 - 4 člana, ukupno 91,95%.

**Tablica 2. Broj članova kućanstva na području Općine prema podacima popisa stanovništva iz 2011. godine**

Općina	Ukupno	Broj članova kućanstava										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11+
Broj kućanstava	4.175	863	1.191	947	838	242	69	19	3	3	-	-
%	100	20,67	28,53	22,68	20,07	5,80	1,65	0,46	0,07	0,07	-	-

Izvor: dzs.hr

Skupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada Općina Matulji povjerila je komunalnoj tvrtki „Komunalac d.o.o.“ Jurdani „Odlukom o dodjeli javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezan s tom javnom uslugom“ koju je usvojilo Općinsko vijeće na sjednici održanoj 31. siječnja 2019. godine (KLASA: 011-01/19-01/0006, UR.BROJ:2156/04-01-0-42-19-0001), a nastavno na Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge objavljene u SN PGŽ broj 32/2014.

Komunalac d.o.o. tvrtka je u suvlasništvu Općine Matulji i ostalih jedinica lokalne samouprave na području Liburnije. Tvrtka zapošljava 151 djelatnika od čega je 61 radnik direktno zaposlen na poslovima odvoza komunalnog otpada dok još njih 17 radi na pratećim poslovima te su dijelom radnog vremena vezani uz obavljanje poslova odvoza, Komunalna tvrtka upisana je u očevidnik prijevoznika otpada pri ministarstvu pod brojem upisa PRV-271 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada te u očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC- 54.

### 3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GODPODARENJE OTPADOM

Zakon o održivom gospodarenju otpadom gospodarenje otpadom na državnom pa tako i lokalnom nivou se temelji na uvažavanju opće prihvaćenih načela zaštite okoliša, uređenih posebnim propisima, poštivanju načela međunarodnog prava zaštite okoliša, uvažavanju znanstvenih spoznaja i najbolje svjetske prakse, a osobito na sljedećim načelima.

Prvo i najvažnije načelo je načelo „onečišćivač plaća“ tj. posjednik otpada snosi sve troškove preventivnih mjera i mjera zbrinjavanja otpada, troškove gospodarenja otpadom koji nisu pokriveni prihodom ostvarenim od prerade otpada te je financijski odgovoran za provedbu preventivnih i sanacijskih mjera zbog štete za okoliš koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad.

Važno načelo za lokalnu samoupravu je „*načelo blizine*“ – uporaba i/ili zbrinjavanje otpada treba se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš.

Načelo „*odgovornost proizvođača*“ – proizvođač proizvoda od kojega otpad potječe odgovoran je za odabir rješenja najprihvatljivijeg za okoliš prema svojstvima proizvoda i tehnologiji proizvodnje, uključujući vijek trajanja proizvoda i uporabu najbolje dostupne tehnologije a kako bi se isti mogli reciklirati.

*Ciljevi gospodarenja otpadom* definirani Zakonom o održivom gospodarenju otpadom su:

1. izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada i smanjivanje opasnih svojstava otpada
2. uporaba otpada recikliranjem, ponovnom uporabom ili obnovom odnosno drugim postupkom koji omogućava izdvajanje sekundarnih sirovina, ili uporabu otpada u energetske svrhe,
3. zbrinjavanje otpada na propisan način,
4. sanacija otpadom onečišćenog okoliša.

Na nacionalnoj razini obveze Republike Hrvatske koje proizlaze iz EU zakonodavstva ispunjene su gotovo u potpunosti za ambalažni otpad osim u dijelu recikliranja metala i drva), a u potpunosti za otpadna vozila, EE otpad, baterije i otpadne gume. Predstoji ispunjenje obveza za smanjenje količina odlaganja biorazgradivog otpada, odlaganje otpada, postupanje s komunalnim i građevnim otpadom.

#### 4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJI PROIZLAZE IZ PROPISA

Obveze Republike Hrvatske koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa prikazane su tablicom.

**Tablica 3. Obveze Republike Hrvatske koje proizlaze iz EU zakonodavstva**

Vrsta otpada	Godina	Cilj	Status RH
Smanjenje količine odlaganja biorazgradivog otpada	2016.	50 %, odnosno 378.088 t do 31. prosinca 2016.	U 2015. god odloženo 828.564 t BKO, obzirom na nedostatnu obradu i nisku stopu odvojenog sakupljanja nije izgledno da će se cilj postići.
	2020.	35 %, odnosno 264.661 t do 31. prosinca 2020.	-
Odlaganje otpada	2018.	Zabrana odlaganja na neusklađena odlagališta.	-

<b>Komunalni otpad</b>	2015.	JLS osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.	Odvojeno prikupljanje uspostavljeno u 400 JLS.
	2020.	50% priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada.	Za 2015. godinu stopa iznosi 18%.
<b>Građevni otpad</b>	2020.	70% recikliranja/materijalne uporabe građevnog otpada.	Cilj nije ispunjen, započeta je analiza „Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj“.

Izvor. PGO Općine Matulji 2017.-2022. godine

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje Republika Hrvatska mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu *Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* definirani se sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

**Tablica 4. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine Matulji sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske**

Red. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za <b>5%</b>
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti <b>60%</b> mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpada otpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti <b>40%</b> mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od <b>25%</b> mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti <b>75%</b> 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 obrazovno-informativne aktivnosti
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Izvor. PGO Općine Matulji 2017.-2022. Godine

## 5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MATULJI

Plan gospodarenja otpadom Općine Matulji za razdoblje 2017.-2022. godine (KLASA:363-02/17-01/0183, UR.BROJ:2156/04-01-3-02-18-0021) donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 6. ožujka 2018. godine, a Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom objavljena je u Službenim novinama Primorsko-goranske županije br. 7/2018. godine. Donošenjem plana gospodarenja otpadom stvoreni su preduvjeti za uvođenje sustava skupljanja komunalnog otpada.

Nadalje, sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom, Općina ima slijedeće obaveze:

Red. br.	JLS je dužna osigurati:	Status
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO	ispunjeno
2.	odvojeno prikupljanje	ispunjeno, uspostavljen sustav
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada	ispunjeno, donesena Odluka o mjerama sprečavanja
4.	sanacija odlagališta „Osojnica“	u tijeku
5.	provedbu PGO RH	u provedbi
6.	donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom JLS	ispunjeno, usvojen Plan gospodarenja otpadom
7.	provođenje obrazovno-informativne aktivnosti na svom području	ispunjeno
8.	mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada	ispunjeno, postoji dugogodišnja praksa
9.	dodjela odgovarajućeg broja spremnika/vrećica za odvojeno sakupljanje otpada	ispunjeno; provedena podjela spremnika za MKO i reciklabilni otpad
10.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta	ispunjeno
11.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom	u tijeku
12.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada	ispunjeno

13.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje	provodi se sukladno zakonskim obvezama
14.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	provedbom PGO unaprjeđuje se sustav gospodarenja otpadom
15.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom	konstantno se provodi izobrazba komunalne službe

Iz navedenog možemo zaključiti da je općina ispunila ili provodi zakonom predviđene aktivnosti.

## 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MATULJI U 2019. GODINI

U prošloj godini sukladno podacima komunalnog poduzeća Komunalac d.o.o. na području Općine Matulji ukupno je proizvedeno **1.722,71** tona komunalnog otpada.

Od ukupne količine proizvedenog otpada putem javne usluge skupljanja komunalnog otpada **1.377,08** tona miješanog komunalnog otpada, **180,42** tona miješane reciklabilne ambalaže te **89,15** tona glomaznog otpada čemu treba pridodati i **76,12** tona prikupljenih na reciklažnom dvorištu koje je otvoreno polovicom 2019. godine.

Količina recikliranog biootpada se procjenjuje na **451,34** tona sukladno podacima dobivenim od komunalnog poduzeća a temeljem potpisanih Izjava korisnika usluge koji su se u 50 % slučajeva izjasnili za kompostiranje otpada iz kućanstva putem kompostera ili kompostnih hrpa.

Komunalno poduzeće sukladno potpisanim Izjavama korisnika vrše kontrolu prilikom preuzimanja MKO otpada.

Učestalost odvoza na području Općine Matulji je jednom tjedno, a pokrivenost domaćinstava je 100%.

Količina otpada predanog na CZGO Marišćina iznosi 1.377.08 tona u 2019. godini.

**Tablica 5. Količina odvojeno prikupljenog otpada u tonama u 2019. godini sa područja Općine Matulji, u odnosu na 2018. i 2015. godinu.**

Vrsta otpada	Količina 2019 (t)	Količina 2018 (t)	Količina 2015 (t)
Miješani komunalni otpad MKO	<b>1.377,08</b>	<b>3.008,91</b>	<b>3.111.130</b>
Glomazni otpad	<b>89,15</b>	<b>209.518</b>	<b>335.950</b>
Miješana ambalaža	<b>180,42</b>	<b>21,69</b>	<b>0</b>
Biorazgradivi otpad	<b>0</b>	<b>3,00</b>	<b>138,64</b>
Biootpad	<b>451,34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Reciklažno dvorište	<b>76.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ostaci od čišćenja ulica	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,97</b>

Ostali otpad	0	5,33	45.97
<b>UKUPNO PRIKUPLJENO OTPADA</b>	<b>2.174,11</b>	<b>3.226.76</b>	<b>3.645.510</b>

Izvor; Podaci za 2019. godinu preuzeti iz Izvješće pružatelja usluge za 2019. godinu

Iz prezentiranih podataka jasno je vidljivo veliko smanjenje količine sakupljenog MKO u odnosu na referentnu. 2015. godinu koje za 2019. godinu iznosi **55,7%** te se može očekivati daljnje smanjenje količine miješanog komunalnog otpada u narednim godinama ali u znatno manjim postocima na godišnjoj razini.

**Tablica 6. Količina i udio prikupljenog otpada u 2019. godini, po kategorijama na reciklažnom dvorištu**

Otpad preuzet u 2019. godini na reciklažnom dvorištu Matulji:

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina (kg)
20 03 07	glomazni otpad	52.176
20 01 33*	baterije	33
20 01 28	boje, tinte, ljepila	827
20 01 27*	boje, tinte, ljepila	383
20 01 35*	EE otpad	3.656
20 01 21*	fluo cijevi	16
20 01 40	metali	333
15 01 04	metalna ambalaža	505
20 01 10	odjeća	726
16 01 03	otpadne gume	1.062
20 01 01	papir i karton	5.118
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1.841
20 01 19*	pesticidi	12
15 01 02	plastična ambalaža	314
20 01 39	plastika	3.033
20 01 02	staklo	3.731
15 01 10*	ambalaža onečišćena opasnim tvarima	12
15 01 11*	limenke pod tlakom	6
20 01 25	jestiva ulja	40
20 01 26*	motorna ulja	95
08 03 17*	toneri	37
20 01 29*	opasni detergentsi	5
20 01 32	lijekovi	8
17 01 01	beton	100
17 01 06	crijep, pločice/keramika	2.047
17 06 05	azbest	10
<b>UKUPNO</b>		<b>76.126</b>

Izvor; Izvješće pružatelja usluge za 2019. godinu Komunalac d.o.o., Jurdani

Reciklažo dvorište Općine Matulji pušteno je u rad 29. svibnja 2019. godine te se može zaključiti da će količine sakupljenog taznovrskog otpada biti značajno veće u 2020. godini kao prvaj punoj godini rada reciklažnog dvorišta.

## **7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA**

### **MJERE SMANJENJA I SPREČAVANJA NASTANKA OTPADA**

Općinsko vijeće Općine Matuljima sjednici održanoj 26. travnja 2018. godine donijelo je Odluku o mjerama sprečavanja nepropisnog odbacivanja otpada i ,mjerama za uklanjanje otpada u okoliš Općine Matulji (KLASA: 363-02/17-01/0183. UR.BROJ: 2156/04-01-3-02-18-0030). Navedena Odluka obavljanja je u Službenim novinama PGŽ 12/2018. godine. Općina tijekom većeg niza godina provodi i akcije čišćenja okoliša tako su i tijekom 2019. godine održane dvije akcije i to „Zelana čistka i World clean up day“ u suradnji sa udrugom „Lisina Avantura“.

### **KUĆNO KOMPOSTIRANJE**

Planom gospodarenja otpadom predviđeno je maksimalno poticanje kućnog kompostiranja zbog najviše ruralnog karaktera općine te je od 2014. godine do 2016. godine podijeljeno 190 kompostera zapremine 600 l. Prema potpisanim Izjavama 50 % stanovnika Općine Matulji odlučilo se na kućno kompostiranje što je najviše pridonijelo smanjenju ukupne količine miješanog komunalnog otpada . Prema podacima komunalnog poduzeća računa se da je tijekom 2019. godine u kroz kućno kompostiranje zbrinuto **451,34** tona komunalnog otpada.

### **OPREMA**

Općina Matulji je u 2018. godini pokrenula je nabavku spremnika za reciklabilni otpad putem Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost te je ugovoreno 3.500 spremnika za potrebe naših građana nažalost zbog poništenje dijela raspisanog javnog natječaja do sada je isporučen manji dio spremnika. Trenutno za odvajanje reciklabilne komponente koriste se PVC vrećice zapremine 60 litara označene bar kodom koje se mogu dobiti kod pružatelja usluge.

Spremnike za miješani komunalni otpad različitih volumena Općina Matulji je osigurala u suradnji sa komunalnim poduzećem preko kojeg je izvršila njihovu podjelu korisnicima usluge.

Svi spremnici koji su dati na korištenje korisnicima usluge imaju mogućnost digitalne evidencije podataka o svakom pojedinačnom korisniku usluge a naročito elemente za obračun cijene usluge zapremina spremnik i učestalost odlaganja tijekom obračunskog razdoblja.

Vozni park koji raspolaže komunalno sačinjava 20 vozila. Karakteristike vozila su dosta različite, od otvorenih manjih vozila za prikupljanje u uskim ulicama, do većih i kompaktnijih kamiona kapaciteta do ukupne zapremine 16 m<sup>3</sup>. Broj i vrste vozila trenutno zadovoljavaju potrebe komunalnog poduzeća.

Zbog ruralnog karaktera Općine temeljem Plana gospodarenja otpadom kao i na temelju potpisanih Izjava korisnika usluge u ovom momentu nema potreba za skupljanjem biootpada na području općine te se nije pristupilo nabavi posebnih vozila za tu namjenu. Prema podacima komunalnog poduzeća računa se da je tijekom 2019. godine u kroz kućno kompostiranje zbrinuto **451,34** tona komunalnog otpada.

Općina Matulji kao i druge jedinice sa Liburnije nama potrebe za izgradnjom pretovarnih stanica je svoj otpad direktno voze na CZGO Marišćina.

Radi osiguranja lokacija za izgradnju postrojenje za obradu posebnih vrsta otpada Općina Matulji će u izmjenama i dopunama prostornog plana koja je u tijeku definirati lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad kao i lokaciju postrojenje za biološku obradu otpada (kompostiranje).

Izgradnja sortirnice iako je planirana Planom gospodarenja otpadom a za koju je osigurana i lokacija unutar kruga Komunalnog poduzeća nije pokrenuta jer su količine reciklabilnog otpada koje se skupljaju puno su manje od prethodno planiranih u studijama izvodivosti (opravdanosti).

Zatvoreno odlagalište komunalnog otpada „Osojnica“ trenutno je u fazi sanacije „in situ“ metodom, a završetak radova planiran je početkom iduće 2021. godine,

Komunalno poduzeće vizualnom kontrolom vrši praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješano komunalnom otpadu te građane upozorava na nepravilnosti, a za prekršitelje su predviđene i kazne Odlukom o pružanju usluge. Planom gospodarenja otpadom predviđeno je maksimalno poticanje kućnog kompostiranja zbog najviše ruralnog karaktera općine.

Prema potpisanim Izjavama 50 % stanovnika Općine Matulji odlučilo se na kućno kompostiranje što je najviše pridonijelo smanjenju ukupne količine miješanog komunalnog otpada. Prema podacima komunalnog poduzeća računa se da je tijekom 2019. godine u kroz kućno kompostiranje zbrinuto **451,34** tona komunalnog otpada.

Sustav naplate odvoza komunalnog otpada razrađen je na principu „onečišćivač plaća“, a osnova za obračun je predani volumen otpada tijekom obračunskog razdoblja.

Cijena usluge se sastoji od fiksnog dijela cijene minimalne javne usluge i varijabilnog dijela zavisno od volumena predanog otpada i učestalosti predaje otpada za odvoz tijekom obračunskog razdoblja.

Sukladni Planu gospodarenja otpadom utvrđene su tri lokacije nepropisnog odbačenog otpada koje će se sanirati u narednom periodu. Sredstva za njihovu sanaciju osigurati će se iz proračunskih sredstava.

Svake godine općina u suradnji sa predškolskim odgojem provodi edukaciju najmlađih o potrebi pravilnog zbrinjavanja otpada a općinske komunalne službe prate zakonodavni okvir unutar kojeg mogu djelovati po navedenom pitanju.

## **8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S IZNOSOM I PREDVIĐENIM IZVORIMA FINACIRANJA**

### **Nabavka spremnika za reciklabilni otpad /FOND - isporučen dio spremnika**

Planirana vrijednost investicije:	741.690,00
Financiranje iz EU sredstava:	630.437,00
Vlastita sredstva:	111.253,00

### **Sanacija odlagališta neopasnog otpada „Osojnica“ – započeta sanacija**

Planirana vrijednost investicije:	35.294.117,65
Financiranje iz EU sredstava:	30.000.000,00
Financiranje FOND:	3.529.411,77
Vlastita sredstva JLS-a:	1.764.705,88

U iznose je uračunat iznos PDV-a.

## 9. ZAKLJUČAK

U prošloj godini Općina Matulji poduzimala je Zakonom predviđene korake radi uspostave sustava održivog gospodarenja otpadom na svom području.

Tijekom godine u suradnji sa Komunalnim poduzećem izvršena je nabava i podjela spremnika za miješani komunalni otpad privatnim i pravnim osobama. Spremnici za reciklabilni otpad nabavlja se putem Fonda te očekujemo da će ove godine iste biti isporučene i podijeljene korisnicima. Trenutno za odvajanje reciklabilne komponente koriste se PVC vrećice zapremine 60 litar označene bar kodom koje se mogu dobiti kod pružatelja usluge.

U cilju stvaranja cjelovitog sustav gospodarenja otpadom Općina je pokrenula je niz projekta uz pomoć EU fondova i to; izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta puštenog u rad 29. svibnja a u studenom je započet projekt sanacija zatvorenog komunalnog deponija „Osojnica „ koji je u tijeku.

U prošloj godini sukladno podacima komunalnog poduzeća Komunalac d.o.o. na području Općine Matulji ukupno je proizvedeno **1.722,71** tona komunalnog otpada.

Od ukupne količine proizvedenog otpada putem javne usluge skupljanja komunalnog otpada **1.377,08** tona miješanog komunalnog otpada, **180,42** tona miješane ambalaže te **89,15** tona glomaznog otpada čemu treba pridodati i **76,12** tona raznovrsnog otpada prikupljenog na reciklažnom dvorištu koje je otvoreno polovicom 2019. godine.

Količina recikliranog biootpada se procjenjuje na **451,34** tona sukladno podacima dobivenim od komunalnog poduzeća a temeljem potpisanih na Izjavama korisnika usluge koji su se u 50 % slučajeva izjasnili za kompostiranje otpada iz kućanstva putem kompostera ili kompostnih hrpa u sklopu svoje okućnice.

Komunalno poduzeće sukladno potpisanim Izjavama korisnika vrše kontrolu prilikom preuzimanja MKO otpada.

Iz gore navedenih podataka vidi se ogroman napredak u smanjuju ukupne količine proizvedenog otpada a naročito miješanog komunalnog otpada čiji koji je uvođenjem sustava odvojenog prikupljanja otpada pao za **55%** u odnosu na referentu 2015. godinu.

Istovremeno izgradnjom reciklažnog dvorišta prikupljene su značajne količine **79,12** tona ostalih vrsta problematičnog otpada te se očekuje da će sakupljene količine vremenom samo rasti.

Općinski načelnik

Mario Ćiković