



Općina Matulji

15.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



O OPĆINA MATULJI
Općinski načelnik

KLASA: 351-04/23-01/0002
URBROJ: 2170-27-02/1-23-0002
Matulji, 23.03.2023. godine

IZVJEŠĆE OPĆINE MATULJI O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2022. GODINU

Matulji, ožujak 2023.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI MATULJI.....	1
3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM.....	3
4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA.....	5
5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MATULJI.....	6
6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MATULJI U 2022. GODINI.....	9
7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA.....	11
a) Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada.....	11
b) Kućno kompostiranje.....	11
c) Oprema.....	11
d) Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom.....	12
e) Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.....	13
f) Sustav naplate.....	13
g) Sanacije lokacija onečišćenih otpadom.....	16
h) Provedba informativno-obrazovne aktivnosti.....	17
8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM IZVORA FINANCIRANJA (sa uključenim PDV-om).....	17
9. ZAKLJUČAK.....	17

Na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) Općinski načelnik podnosi:

Izvešće Općine Matulji o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu na području Općine Matulji

1. UVOD

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj normativno je uređeno Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21). Odredbama Zakona utvrđene se mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš kroz razne načine smanjenja količina nastanka otpada kao i na povećanje postotka obrade i uporabe istog.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17, u daljnjem tekstu: Plan RH) određuje niz ciljeva i mjera koji omogućavaju da Republika Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu s Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19, u daljnjem tekstu: Zakon). Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprječavanju nastanka otpada i recikliranju otpada. Sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske usvojen je Plan gospodarenja otpadom Općine Matulji za razdoblje 2017-2022. koji je temeljem odredbe članka 173. stavka 2. Zakona o gospodarenju otpadom do donošenja Plana gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave) i dalje na snazi.

Sukladno odredbi članka 173. Stavak 3. Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2022. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI MATULJI

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici 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 km². Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine Općina Matulji imala je 11.246 stanovnika. Prema rezultatima popisa stanovništva 2021. godine broj stanovnika se smanjio pa Općina Matulji ima 10.788 stanovnika

Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 63,75 stanovnika po km² što je nešto manje od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske. Naselja Općine Matulji s ukupnim brojem stanovnika su prikazana tablicom u nastavku.

Tablica 1. Usporedni broj stanovnika u Općini Matulji prema podacima iz popisa stanovništva od 1991. do 2021. godine

Naselje	Broj stanovnika			
	1991.	2001.	2011.	2021.
Brdce	64	65	67	67
Bregi	562	656	700	690
Brešca	113	119	159	173
Jurdani	567	617	651	660
Jušići	651	773	861	834
Kučeli	236	286	455	443
Lipa	143	136	129	109
Male Mune	123	131	103	102
Mali Brgud	100	118	134	127
Matulji	3.495	3.570	3.731	3.587
Mihotići	901	969	1.050	836
Mučići	323	342	362	347
Pasjak	172	146	140	134
Permani	97	101	102	104
Rukavac	743	759	853	845
Rupa	306	310	349	344
Ružići	117	123	123	148
Šapjane	214	208	188	167
Vele Mune	150	133	122	121
Veli Brgud	468	459	485	538
Zaluki	73	68	73	66
Zvoneće	317	314	279	243
Žejane	189	141	130	103
UKUPNO	10.124	10.544	11.246	10.788

Analizom podataka iz Tablice 1. vidljivo je da se u većini naselja temeljem podataka Popisa stanovništva 2021. godine broj stanovnika smanjio. Na području Općine Matulji ukupno ima 4050 kućanstava. Prosječan broj članova kućanstva na području Općine je 2,69. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva do 1 - 4 člana, ukupno 91,95%.

Prikupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada Općina Matulji povjerila je komunalnoj tvrtki „Komunalac“ d.o.o. Jurdani Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja

komunalnog otpada koju je usvojilo Općinsko vijeće na sjednici održanoj 27. siječnja 2022. godine (KLASA: 011-01/21-01/0028; URBROJ: 2156-04-01-01/21-0005).

Komunalac d.o.o. Jurdani tvrtka je u suvlasništvu Općine Matulji koja zapošljava 143 radnika od čega 60 na odvozu otpada. Komunalna tvrtka upisana je u očevidnik prijevoznika otpada 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 GOSPODARENJE OTPADOM

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom gospodarenje otpadom na državnom pa tako i lokalnom nivou se temelji na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih propisom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. »načelo onečišivač plaća« – proizvođač otpada odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad
2. »načelo blizine« – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš
3. »načelo samodostatnosti« – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada
4. »načelo sljedivosti« – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Ciljevi gospodarenja otpadom određeni Zakonom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine su sljedeći:

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

- 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
- 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
- 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
- 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

- 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

- 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
- 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
- 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
- 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

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.

Navedeni ciljevi koji proizlaze iz obveza koje Republika Hrvatska mora postići sukladno EU zakonodavstvu, rezultirali su iz ocjene postojećeg stanja gospodarenja otpadom i utvrđeni su u odnosu na 2015. godinu.

Sakupljanje, prijevoz i obrada predmeta i/ili tvari koji se mogu smatrati otpadom nužni su u svrhu zaštite javnog interesa kako bi se primjenom navedenih postupaka gospodarenjem otpadom izbjegla ugroza zdravlja ljudi ili neprihvatljivo uznemiravanje ljudi, izbjegao i otklonio rizik od onečišćenja voda, zraka, tla ili izbjeglo ugrožavanje životinja ili biljaka ili narušavanje njihovih prirodnih životnih uvjeta, izbjegao rizik od narušavanja održive uporabe voda ili tla, izbjegao i otklonio rizik od onečišćenja okoliša, izbjegao i otklonio rizik od požara ili eksplozije, izbjegao i otklonio rizik buke, izbjegao i otklonio rizik pogodovanja pojavi ili razmnožavanju uzročnika bolesti, izbjegao i otklonio rizik vezano za narušavanje javnog reda i sigurnost ili izbjeglo narušavanje izgleda naselja, krajolika ili kulturnog dobra.

Tablica 2. 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.	-

Komunalni otpad	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%.
Građevni otpad	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“.

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

Sukladno ciljevima za gospodarenje otpadom utvrđenim u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske Općina Matulji je odredila Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine ciljeve koje je potrebno postići do 2022. godine.

Tablica 3. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine Matulji sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Tablica 3. Obveze Općine Matulji koje proiziaze iz propisa

R.br.	JLS je dužna osigurati
1.	Javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO (BKO po ispinjenju uvjeta izgradnje kompostane ili eventualne izmjene u hijerarhiji postupanja s BKO za JLS u PGŽ
2.	Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZGO te uklanjanje tako odbačenog otpada
4.	Sanacija odlagališta “Osojnica”
5.	Provedbu PGO RH
6.	Donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom JLS
7.	Provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
8.	Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada
9.	Dodjela odgovarajućeg broja spremnika/vrećica za odvojeno sakupljanje otpada
10.	Funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta

11.	Prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
12.	Donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MATULJI

Plan gospodarenja otpadom JLS temeljni je dokument za planiranje i provođenje aktivnosti održivog gospodarenja otpadom na području općine/grada. Plan gospodarenja otpadom donosi gradsko ili općinsko vijeće uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Zakonom je određeno da se javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada smatra uslugom od općeg interesa te predstavničko tijelo JLS donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga koja ujedno sadrži i kriterije obračuna količine otpada. Ujedno je potrebno provoditi sprečavanje odbacivanja otpada gdje isto osiguravaju komunalni redari. Uz navedeno, na području JLS od izuzetne važnosti je bitno provođenje informativno-edukativnih aktivnosti. Sukladno odredbi članka 173. Stavak 3. Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2022. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

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. 07/18. Plan je donijet za razdoblje od šest godina.

Donošenjem plana gospodarenja otpadom stvoreni su preduvjeti za uvođenje sustava skupljanja komunalnog otpada. Nadalje, sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom, Općina ima slijedeće obaveze:

Tablica 4. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine Matulji sukladno PGO RH

Rbr.	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, biootpad idr.)
		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 građevinskog 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		
6.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		
7.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		

Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja odnosno sprječavanja nastanka otpada su sljedeće:

- Za ostvarenje cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini potrebno je provesti mjere kojima bi se spriječio nastanak komunalnog otpada prije svega poticanjem kućnog kompostiranja, podjelom kućnih kompostera, edukacijom, podjelom enzima za ubrzavanje procesa kompostiranja, izgradnja kompostane i podjela spremnika za bio otpad, zelena javna nabava za ustanove i tijela javne vlasti, provedba edukativnih aktivnosti.
- Za ostvarenje cilja odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) u planskom razdoblju potrebno je nastaviti s unaprjeđenjem već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada iz komunalnog otpada kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, edukaciju i informiranje svih dionika, te reviziju sustava naplate javne usluge prikupljanja MKO i BKO na način da se usluga prikupljanja i obrade naplaćuje po količini predanog otpada.
- Za ostvarenje cilja odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada potrebno je nabaviti opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada, te izgraditi postrojenje za biološku obradu odvojeno prikupljenog otpada. Nadalje potrebno je povećati količine biootpada koje će stanovnici sami kompostirati, motivirati stanovnike cijenom usluge odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada na izdvajanje biootpada i kontinuirano provoditi edukativno-izobrazne aktivnosti o kompostiranju.
- Za ostvarenje cilja odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada potrebo je uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve korisnike usluge, odvojeno prikupljeni otpad predavati ovlašteniku za gospodarenje otpadom, a biootpad obrađivati u postrojenjima za biološku obradu aerobnim i

anaerobnim postupcima, motivirati korisnike na odvojeno prikupljanje otpada cijenom usluge, poticati individualno kompostiranje, educirati stanovnike i gospodarske subjekte, izgraditi i kontinuirano pružati uslugu reciklažnog dvorišta, uspostaviti učinkovitu kontrolu postupanja s otpadom, izraditi ili dopuniti Odluku o komunalnom redu u dijelu koji se odnosi na postupanje s otpadom, izraditi novu Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja MKO i BKO.

- Za ostvarenje cilja odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevinskog otpada potrebno je izgraditi reciklažno dvorište za građevinski otpad. Do izgradnje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad odvoziti građevinski otpad na reciklažno dvorište Mihačeva Draga, educirati stanovnike i gospodarske subjekte o pravilnom postupanju s građevinskim otpadom, uspostaviti učinkovitu kontrolu u postupanju s otpadom korisnika javne usluge.

- Za ostvarenje cilja unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom potrebno je uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja otpada za sve korisnike javne usluge, prikupljeni ambalažni otpad odvoziti na lokaciju sortirnice te nakon postupka sortiranja predavati ovlaštenim tvrtkama za recikliranje, izgraditi i kontinuirano pružati uslugu reciklažnog dvorišta, kontinuirano educirati stanovnike i gospodarske subjekte o pravilnom odvajanju otpada, voditi točnu evidenciju o količinama otpadne ambalaže prikupljene na području Općine radi unaprjeđenja sustava praćenja tokova o gospodarenju otpadnom ambalažom, Odlukom Općine o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO potrebno je obvezati gospodarske subjekte koji prikupljaju otpadnu ambalažu obuhvaćenu povratnom naknadom na predaju izvješća o prikupljenoj ambalaži po vrstama i količinama

- Za ostvarenje cilja unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada potrebno je izgraditi reciklažno dvorište za građevinski otpad, kontinuirano educirati stanovnike i gospodarske subjekte o pravilnom odvajanju otpada, uspostaviti učinkovitu kontrolu u postupanju s otpadom korisnika javne usluge, Odlukom Općine propisati moguće načine postupanja s posebnim kategorijama otpada i propisati ugovorne kazne za neprimjereno postupanje s otpadom.

Analizom podataka koje je dostavilo komunalno društvo „Komunalac“ d.o.o. možemo zaključiti da je Općina ispunila i provela većinu Zakonom predviđenih aktivnosti, te je u 2022. godini nastavila s aktivnostima radi provedbe zacrtanih ciljeva. Tijekom 2022. godine dovršena je sanacija odlagališta „Osojnica“.

Za izgradnju sortirnice provedene analize tijekom ranijih godina nisu ukazivale na isplativost zbog nedovoljnih količina prikupljenog reciklabilnog otpada.. Priprema dokumentacije za izgradnju kompostane ovisi o lokaciji koja će biti utvrđena prostorno planskom dokumentacijom.

6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MATULJI U 2022. GODINI

U 2022. godini sukladno podnesenom izvješću komunalnog poduzeća Komunalac d.o.o., Jurdani 50b na području Općine Matulji prikupljeno je prema odvagama predanog otpada u ŽCGO Marišćina, te predano miješanog komunalnog otpada kako slijedi:

Tablica 5. Količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u 2022. godini po mjesecima u odnosu na 2021. i 2020. godinu i referentnu 2015. godinu (Izvor: Komunalac d.o.o.)

mjesec	Količina prikupljenog otpada (t)			
	2022. godina	2021. godina	2020. godina	2015. godina
1.	99,69	113,95	133,67	165,28
2.	114,02	101,75	121,77	171,52
3.	105,92	96,39	126,21	211,67
4.	101,28	107,27	142,72	231,55
5.	107,66	105,24	135,91	256,97
6.	116,16	130,52	143,77	292,62
7.	104,51	137,43	150,23	325,87
8.	114,69	141,79	142,34	363,65
9.	109,01	114,30	171,85	295,07
10.	103,75	106,54	132,51	276,34
11.	100,84	104,78	113,74	268,27
12.	104,22	112,86	126,54	252,32
UKUPNO	1281,75	1.372,82	1.641,26	3.111,13
% od 2015 god.	41,20%	44,13%	52,75%	

Tablica 6. Količine sakupljenog otpad u 2022. godini po vrstama (Izvor: Komunalac d.o.o.)

Vrsta otpada	Količina u (t)
Miješani komunalni otpad	1.281,75
Glomazni otpad	314,76
Miješani ambalažni otpad	535,92
Biorazgradivi otpad	6,51
Ostali otpad koji nije biorazgradiv	5,30

Ukupno je u 2022. godini sakupljeno 2.144,24 tona svih vrsta otpada.

U apsolutnim podacima količina miješanog komunalnog otpada u odnosu na 2021. godinu smanjila se za 6,63% (91,07 tona). U odnosu na zakonom određenu bazu 2015. godinu proizvedeno je 41,20 % miješanog komunalnog otpada manje te je istovremeno smanjena i količina ukupno sakupljenog otpada na području Općine Matulji za 41 % (2.144,24 tona) u odnosu na 3.645 tona svih vrsta otpada iz 2015. godine.

Kod glomaznog otpada treba napomenuti da je od 314,76 tona sakupljenog otpada 85,92 tona sakupljeno na reciklažnom dvorištu, a 228,84 tona otpada sakupljeno po pozivima korisnika i komunalnog redarstva.

Na prostoru reciklažnog dvorišta Jurdani sakupljen je otpad s prostora Općine Matulji i Grada Opatije kako slijedi:

Tablica 7. Popis i količina otpada po vrstama preuzete na reciklažnom dvorištu u tonama (Izvor: Komunalac d.o.o.)

ključni broj otpada	vrsta otpada	Općina Matulji	Grad Opatija	UKUPNO (u tonama)
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,09	0,06	0,15
15 01 02	plastična ambalaža	0,24	-	0,24
15 01 07	staklena ambalaža	3,54	3,54	7,08
15 01 11	prazni spremnici pod tlakom*	0,04	0,04	0,08
16 01 03	otpadne gume	1,04	0,45	1,49
17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest	7,43	0,63	8,06
20 01 01	papir i karton	4,22	6,39	10,61
20 01 02	staklo	1,4	1,4	2,8
20 01 10	odjeća	2,78	2,68	5,46
20 01 11	tekstili	3,68	2,78	6,46
20 01 25	jestiva ulja	0,14	0,06	0,2
20 01 27*	boje, tinte, ljepila	0,27	0,16	0,43
20 01 28	boje, tinte, ljepila	0,92	0,55	1,47
20 01 35*	EE otpad	1,95	1,46	3,41
20 01 36	EE otpad	1,56	1,3	2,86
20 01 39	plastika	0,35	-	0,35
20 02 01	biorazgradivi otpad	4,43	3,93	8,36
20 03 07	glomazni otpad	85,92	61,67	147,59
UKUPNO		120	87,1	207,1

Tablica 4. Popis i količina otpada (u tonama) preuzetog na RD Matulji u 2022. godini

Iz tablice je vidljivo da najveća količina otpada na glomazni otpad 147,59 tona od čega se 85,92 tone odnosi na Općinu Matulji.

Sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada definirana je učestalost odvoza komunalnog otpada jednom tjedno što se za sada pokazalo zadovoljavajućim.

Također uvođenjem novog sustava skupljanja otpada „od vrata do vrata“ sukladno gore spomenutoj Odluci svako je domaćinstvo u Općini Matulji dužno koristiti javnu uslugu, a broj korisnika pokrivenih uslugom iznosi 4496.

Količina otpada predanog na CO Mariščina vidljiva je iz Tablice 5. te za 2022. godinu iznosi 1.281,75 t što je 6,63% manje nego 2021. godine kad je predano 1.372,82 t.

Kod glomaznog otpada primjećen je trend povećanja korisnika pa je u 2022. godini uslugu reciklažnog dvorišta koristilo 639 korisnika što je za 55 više nego u 2021. godini. Ukupno je prikupljeno 314,76 tona glomaznog otpada.

U 2022. godini na oporabu je upućeno 535,92 tona miješane ambalaže s područja Općine Matulji. Kod ove vrste otpada zamijećen je značajan porast u količini u odnosu na 2020. godinu kada je prikupljeno 69 tona i 2021. godinu kada je sakupljeno i upućeno na oporabu 495,18 tona. Početkom 2021. godine sklopljen je ugovor s novim sakupljačem miješane ambalaže koji se obvezao preuzeti svu količinu prikupljene ambalaže bez obzira na udio nečistoća u njoj.

U 2022. godini prikupljeno je odvojeno 6,51 tona biorazgradivog otpada koji je predan na daljnje zbrinjavanje. Od navedene količine 4,43 t prikupljeno je na reciklažnom dvorištu, a 2,08 t na zahtjev korisnika na kućnoj adresi. Za sada ne postoji mogućnost obrade biootpada niti se ova vrsta otpada preuzima na CGO Marščina pa se isti ne sakuplja odvojeno. Posebno se stimulira individualna obrada biootpada u kućnim komposterima.

Evidencija o prikupljenom proizvodnom otpadu ne postoji budući da isti ne prikuplja komunalno poduzeće.

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

a) Mjere smanjenja i sprečavanja nastanka otpada

Općinsko vijeće Općine Matulji na sjednici održanoj 26. travnja 2018. godine donijelo je Odluku o mjerama sprečavanja nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada u okolišu Općine Matulji (KLASA: 363-02/17-01/0183; URBROJ: 2156/04-01-3-02-18-0030). Navedena Odluka objavljena je u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“ br. 12/18. Općina već niz godina provodi i akcije čišćenja okoliša.

b) Kućno kompostiranje

Planom gospodarenja otpadom predviđeno je maksimalno poticanje kućnog kompostiranja zbog pretežito ruralnog karaktera općine te je od 2014. godine do 2016. godine podijeljeno 190 kompostera zapremine 600 l. Krajem 2020. godine Općina Matulji u suradnji sa komunalnim poduzećem kupila je 340 kompostera zapremine 400 l čija je podjela započela s početkom 2021. godine. Na taj način utjecalo se na dodatno smanjenje udjela biootpada u miješanom komunalnom otpadu. Krajem 2021. godine nabavljeno je još 530 kompostera čiju je nabavu provela i sufinacirala u iznosu od 75.000,00 kn Općina Matulji. Tijekom 2022. godine podijeljeno je 451 spremnik. Ukupno je kućanstvima na području Općine Matulji podijeljen 981 spremnik za kompostiranje otpada.

c) Oprema

Općina Matulji na svom području odustala je od vanjskih spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila zbog konstantne devastacije istih. Iako spremnici više nisu dostupni građanima općinski aktiv Crvenog križa preuzima uporabljivu odjeću, a u funkciji je i reciklažno dvorište na koje građani mogu besplatno odložiti otpadni tekstil.

Općina Matulji u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost ugovorila je nabavku 3500 spremnika za reciklabilni otpad te je dodatno 2021. godine sufinacirala

nabavu spremnika za selektivno odvajanje otpada u iznosu od 94.096,63 kn, dok je nabavu spremnika proveo Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Ukupno je podijeljeno 7126 spremnika fizičkim osobama i 954 spremnika pravnim osobama na području Općine Matulji.

Tablica 8: Specifikacija spremnika uručenih fizičkim osobama (Izvor: Komunalac d.o.o.)

veličina posude (l)	40	60	90	120	240	660	770	UKUPNO
korisni	22	24	30	3172	154	7	59	3468
nekorisni	902	1540	717	389	89	12	9	3658
UKUPNO	924	1564	747	3561	265	19	68	7126

Tablica 9: Specifikacija spremnika uručenih pravnim osobama (Izvor: Komunalac d.o.o.)

veličina posude (l)	40	60	90	120	240	660	770	1100	UKUPNO
korisni	62	43	42	110	78	21	69	6	431
nekorisni	68	62	55	80	121	58	12	67	523
UKUPNO	130	105	97	190	199	79	81	73	954

Vozni park kojim raspolaže komunalno poduzeće sadržava 24 specijalizirana vozila. Vozila su različitih karakteristika, od otvorenih manjih vozila za prikupljanje u uskim ulicama, do većih i kompaktnijih kamiona kapaciteta do ukupne zapremine 16 m³ za skupljanje otpada na širim prometnicama i transport otpada do ŽCGO Marišćina. Procječna starost vozila je 12 godina uz izuzetak vozila za prijevoz glomaznog otpada čija je starost 18 godina. Tijekom 2022. godine sva vozila za prijevoz otpada prešla su ukupno 795.054 km.

d) Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom

Sortirnica - izgradnja sortirnice unatoč tome što je planirana u razdoblju provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Matulji za razdoblje 2017.-2022. godine nije realizirana. Provedene analize tijekom ranijih godina nisu ukazivale na isplativost takvog projekta zbog nedovoljnih količina prikupljenog reciklabilnog otpada.

Reciklažno dvorište - tijekom 2019. godine u Općini Matulji izgrađeno je i pušteno u funkciju reciklažno dvorište u Jurdanima. U reciklažnom dvorištu otpad mogu odlagati korisnici sa područja Općine Matulji i Grada Opatije. Na reciklažnom dvorištu Matulji tijekom 2022. godine prikupljeno je ukupno 207,1 tona otpada.

Pretovarna stanica - Planom gospodarenja otpadom na području županije komunalni otpad se iz Općine Matulji direktno odvozi na CZGO Marišćina zbog čega nije predviđena izgradnja pretovarnih stanica.

Odlagalište otpada - Odlukom Općinskog vijeća o zatvaranju odlagališta neopasnog otpada Osojnica (KLASA: 350-01/17-01/0009, UR.BROJ: 21546/04-01-3-06-17-0042) početkom 2018. godine zatvoreno je odlagalište komunalnog otpada „Osojnica“. Nakon otvaranja CZGO Marišćina počelo se sa odvozom smeća sa područja Općine u centralnu zonu.

Na odlagalištu neopasnog otpada Osojnica u svibnju 2022. godine završeni su radovi sanacije, u lipnju izdana uporabna dozvola, a sanirano odlagalište predano trgovačkom društvu Komunalac d.o.o.

Postrojenje za biološku preradu otpada (kompostana) - za sada nije određena lokacija. Od strane uprave Komunalac d.o.o. predložena je izgradnja kompostane za čitavo područje Liburnije odnosno Grad Opatiju, Općinu Matulji, Općinu Lovran i Općinu Mošćenička Draga na području u blizini zatvorenog odlagališta „Osojnica“.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad - Općina Matulji je u 2021. godini izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja odredila je lokaciju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad na području Miklavije.

e) Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu

Zbog nemogućnosti obrade biorazgradivog otpada isti se u vrijeme sastavljanja Izvješća ne sakuplja odvojeno. Mjere za smanjenje količine biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu pretpostavljaju izdvajanje iz miješanog komunalnog otpada slijedećih kategorija otpada: 15 01 01 – ambalaža od papira i kartona, 15 01 03 – ambalaža od drveta, 20 01 01 – papir i karton, 20 01 08 – biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina, 20 01 25 – jestiva ulja i masti, 20 01 38 – drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 i 20 02 01 – biorazgradivi otpad.

Otvaranjem reciklažnog dvorišta omogućeno je odvojeno predavanje otpada po navedenim vrstama te se i na taj način djeluje na smanjenje količine biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

Za potrebe individualnog kompostiranja unutar vlastite okućnice dodijeljene su posude za kompostiranje zapremine 370 l i 600 l, te ubrzivači razgradnje organske tvari. Podjela kompostera odvija se kontinuirano kroz godine pa je 2011. podijeljeno 140 kompostera, 2014. godine 50 kompostera, 2021. godine 340 kompostera, i 2022. godine 451 komposter. Ukupno je na području Općine Matulji podijeljeno 981 komposter. Nastavlja se s kontinuiranom nabavom kompostera.

f) Sustav naplate

Sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 2/22), nastavljena je primjena sustava prikupljanja otpada od „vrata do vrata“ poštujući načelo onečišćivač plaća, uveden 2018. godine, te utvrđen sustav naplate usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada.

Kriterij obračuna količine miješanog komunalnog otpada je volumen spremnika izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju koje je korisnik javne usluge predao na pražnjenje.

Tipizirani standardizirani spremnici za prikupljanje miješanog komunalnog otpada su plastični spremnici sive boje sa sivim poklopcem ili na drugi način odgovarajuće označeni spremnici volumena 60 litara, 90 litara, 120 litara, 240 litara, 360 litara, 660 litara i 1.100 litara te vrećice kapaciteta 30 i 60 litara. Tipizirani standardizirani spremnici za prikupljanje reciklabilnog otpada su plastični spremnici sive boje sa magenta poklopcem ili na drugi način odgovarajuće označeni spremnici volumena 60 litara, 90 litara, 120 litara, 240 litara, 360 litara, 660 litara i 1.100 litara i vrećice kapaciteta 30 i 60 litara. Tipizirani standardizirani spremnici za prikupljanje biootpada su plastični spremnici smeđe boje, volumena 26, 40 i 60 litara. Volumen spremnika za korisnike usluge utvrđuje se izjavom/ugovorom o načinu korištenja javne usluge, pri čemu se na prijedlog korisnika usluge može ugovoriti samo spremnik jednog od standardnih volumena, iz stavaka 1., 2. i 3. ovog članka Odluke. Ukoliko korisnicima usluge koji koriste spremnike volumen prikupljenog komunalnog otpada premašuje volumen spremnika, moraju višak prikupljenog komunalnog otpada odlagati u vrećice za odlaganje dodatnog otpada koje se kupuju kod Davatelja usluge.

Broj planiranih primopredaja spremnika za miješani komunalni otpad određuje se za cijelo područje Općine Matulji s minimalnom učestalošću jednom tjedno. Broj planiranih primopredaja spremnika za biootpad određuje se za cijelo područje Općine Matulji s minimalnom učestalošću jednom tjedno u vremenskom razdoblju od 01. listopada do 30. travnja te dva puta tjedno u vremenskom razdoblju od 01. svibnja do 30. rujna. Broj planiranih primopredaja spremnika za reciklabilni komunalni otpad određuje se za cijelo područje Općine Matulji s minimalnom učestalošću jednom u 2 tjedna.

Obračunsko razdoblje na koje se odnosi obračun iznosa cijene javne usluge i ukupne cijene javne usluge je mjesec dana. Obračunsko razdoblje ne mora se poklapati s kalendarskim mjesecom te se isto naznačuje na računu.

Cijena javne usluge se iskazuje kao zbroj troškova minimalne javne usluge i cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada. Cijena javne usluge formirana je na način da potiče korisnika usluge na odvojenu predaju biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada, glomaznog otpada i opasnog komunalnog otpada od miješanog komunalnog otpada odnosno, kad je to primjenjivo, da kompostira biootpad obzirom da time smanjuje ukupan iznos računa za javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada.

Ukupna cijena javne usluge je zbroj cijene obvezne minimalne javne usluge (CMJU) i cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada. Iznos cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada obračunava se prema izrazu:

$$C = JCV \times BP \times U$$

pri čemu je:

C – cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u kunama,

JCV – jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog izražena u kunama,

BP – broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju,

U – udio korisnika usluge u korištenju volumena spremnika.

Iznos cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada čini trošak obrade otpada. Kriterij za određivanje preuzete količine otpada je volumen spremnika koji se predaje na preuzimanje Davatelju usluge i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju.

Na području pružanja javne usluge primjenjuje se:

1. jedinstvena cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika usluge razvrstanog u kategoriju korisnika kućanstvo te
2. jedinstvena cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika usluge razvrstanog u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo.

Iznos cijene obvezne minimalne javne usluge za korisnike razvrstane u kategoriju kućanstvo čine troškovi pružanja javne usluge, utvrđeni sukladno Zakonu kojim se uređuje gospodarenje otpadom, izuzev troška zbrinjavanja otpada, raspoređeni na korisnike javne usluge razvrstane u kategoriju kućanstvo i iznosi 49,50 kn neto.

Iznos cijene obvezne minimalne javne usluge u 2022. godini za korisnike razvrstane u kategoriju koja nije kućanstvo čini umnožak cijene obvezne minimalne javne usluge iz stavka za kategoriju kućanstvo i koeficijenta pripadjuće kategorije koja nije kućanstvo, a koji se određuje na osnovu opterećenja troškova pružanja javne usluge po načelu „onečišćivač plaća“ te iznosi kako slijedi:

<i>vrste objekta</i>	<i>koeficijent</i>
<i>apartmani, domovi kulture, muzeji, crveni križ, crkve, hum. organizacije, udruge, vodospreme, CS, izložbeni prostor, knjižnice, galerija, stan pravne osobe</i>	1,00
<i>tiskovine</i>	1,50
<i>ind. pogoni-mikro, uredi, lutrija/kladionica, obrtničke radnje, frizerski saloni, saloni za masažu, distr.tv.signala i kabel, televizija, laboratorij, cvjetarne, turističke agencije</i>	2,00
<i>skladišta, kozmetički salon</i>	2,50
<i>indust.pogon-mali, mesnica, ribarnica, poštanski ured državna uprava, putnički kolodvor, mali sportski objekti (vježbaone, sportski klubovi)</i>	3,00
<i>caffe, buffet, bistro, slastičarna, pekara, ambulanta, trgovine neprehrambenim proizv., knjižara, papirnica, ljekarna</i>	4,00
<i>industrijski pogon-srednje velik, banke, stanice za teh. Pregled, pečenjare, područne škole</i>	5,00
<i>klasična prodavaonica, fast food, gostiona, konoba, pizzeria, benzinske postaje garažno-parkirni prostor, lučice</i>	6,00
<i>dom za starije i nemoćne do 50 korisnika</i>	7,00
<i>pansion, odmarališta, restoran, tržnice, liječilišta, dječji vrtići, dječji domovi, sportski objekti (dvorane), industrijski pogon veliki</i>	8,00
<i>domovi za starije i nemoćne osobe od 51-100 korisnika</i>	9,00
<i>domovi za starije i nemoćne osobe od 101-150 korisnika, mini market, poliklinike, kupališta, autokamp do 100 smještajnih jedinica, luke</i>	10,00
<i>domovi za starije i nemoćne osobe od 151-200 korisnika</i>	12,00
<i>škole</i>	14,00
<i>fakulteti</i>	15,00
<i>diskont</i>	19,00
<i>hotel i hostel do 100 ležajeva</i>	20,00
<i>bolnice do 50 ležajeva, hoteli i hosteli od 101 do 200 ležajeva</i>	30,00
<i>supermarket</i>	32,00
<i>hoteli i hosteli od 201 do 300 ležajeva, autocamp od 101 do 500 smještajnih jedinica</i>	40,00
<i>hipermarket</i>	45,00
<i>hoteli i hosteli od 301 ležaja nadalje</i>	50,00
<i>autocamp od 501 smještajne jedinice nadalje</i>	60,00
<i>luke nautičkog turizma</i>	70,00
<i>bolnice od 51 ležaja nadalje</i>	80,00

Izvod iz Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada Općine Matulji („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 2/22)

g) Sanacije lokacija onečišćenih otpadom

Sanacija lokacija onečišćenih otpadom vrši se sukladno osiguranim sredstva iz proračuna. Općina Matulji je u okviru svojih ovlasti pokrenula veći broj postupaka za počinitelje nelegalnog odlaganja otpada. Tijekom 2022. godine nastavljeno je s video nadzorom određenih lokacija radi sprječavanja nelegalnog odbacivanja otpada.

h) Provedba informativno-obrazovne aktivnosti

Informativno-obrazovne aktivnosti provodile su se kontinuirano tijekom 2022. godine. Nastavljena je edukacija najmlađe populacije i odraslih putem brošure „Eko Liburnija, zdrava i čista – biser Jadrana“.

Na HRT snimljena je informativno-edukativna reportaža o kompostiranju kao jednom od načina smanjivanja količina miješanog komunalnog otpada na ekološki prihvatljiv i koristan način. U sjedištu Komunalac d.o.o. u Jurdanima djeluje info punkt za sve korisnike.

Korisnicima usluga s računima se periodično šalju obavijesti i brošure.

**8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U
GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM IZVORA
FINANCIRANJA (sa uključenim PDV-om)**

Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Osojnica“ – dovršena

Vrijednost investicije: 43.756.867,84 kuna/5.807.534,39 EUR-a

Financiranje iz EU sredstava: 30.000.000,00 kuna/3.981.684,25 EUR-a

Financiranje FOND: 4.154.443,02 kuna/551.389,35 EUR-a

Bespovratna sredstva MRRFEU: 176.470,59 kuna/23.421,67 EUR-a

Vlastita sredstva JLS-a: 9.425.954,23 kuna/1.251.039,12 EUR-a

9. ZAKLJUČAK

Općina Matulji i u 2022. godini poduzimala je Zakonom predviđene korake radi uspostave sustava održivog gospodarenja otpadom na svom području te ostvarenju ciljeva zacrtanih Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine.

Prema podacima iz Izvješća o gospodarenju otpadom na području Općine Matulji komunalnog poduzeća Komunalac d.o.o., Jurdani 50b za 2022. godinu na području Općine Matulji ukupno je prikupljeno 2.144,24 tona otpada što predstavlja smanjenje od 41,18% u odnosu na referentnu 2015. godinu kada je prikupljeno ukupno 3.645 tona svih vrsta otpada.

Miješanog komunalnog otpada sakupljeno je 1.281,75 tona što je u odnosu na referentnu 2015. godinu 41,20% manje prikupljenog otpada. U odnosu na 2021. godinu prikupljena je za 6,64% manja količina otpada.

Od otpada koji je odvojeno prikupio Komunalac, a koji se odnosi na sve vrste otpada osim miješanog komunalnog otpada odvojeno je sakupljeno 862,49 tona što predstavlja udio od 40% u odnosu na ukupno sakupljene količine otpada.

U 2022. godini odvojeno je prikupljeno 6,51 tona biorazgradivog otpada koji je predan na daljnje zbrinjavanje.

Uvođenje novog sustava gospodarenja otpadom koncem 2018. godine utjecalo je na značajno smanjenje ukupne količine komunalnog otpada koji je prikupljen na području Općine Matulji. U odnosu na zakonom određenu referentnu 2015. godinu proizvedeno je čak 41,20% miješanog komunalnog otpada manje te je istovremeno smanjena i količina ukupno sakupljanog otpada na području Općine Matulji za 1.501 tonu u odnosu na referentnu 2015. godine.

U cilju stvaranja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Općina je tijekom provedbenog razdoblja Plana gospodarenja otpadom uz pomoć EU fondova realizirala niz projekata i to: izgradnju reciklažnog dvorišta, sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Osojnica“ te nabavku spremnika za miješani i reciklabilni otpad, a samostalno i kompostera.

Iz izvješća komunalnog poduzeća vidljivo je da se zainteresiranost građana za korištenje besplatne usluge preuzimanja glomaznog otpada značajno povećala. Također je primjetan trend predaje otpada na reciklažnom dvorištu te prihvaćenost ove lokacije od strane stanovništva.

Komunalac d.o.o. je tijekom 2021. godine sklopio ugovor o predaji miješane ambalaže bez obzira na količinu nečistoća što je povećalo količinu predane ambalaže na oporabu u odnosu na ranije godine. Izgradnja sortirnice temeljen provedenih analiza tijekom ranijih godina nije isplativa zbog nedovoljnih količina prikupljenog reciklabilnog otpada.

Što boljom informiranošću te dodatnim edukacijama pružatelja usluge prikupljanja komunalnog otpada osigurati će se dobivanje što bolje reciklabilne frakcije kao i unaprjeđenje sustava kontrole, a sustav sankcija korisnika osigurati će da se smanji broj korisnika koji odlažu onečišćenu reciklabilnu komponentu.

Zatvoreno i sanirano odlagalište otpada „Osojnica“ svakako predstavlja jedan od najznačajnijih rezultata u provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Matulji za razdoblje 2017.-2022. godine.

U cilju unaprjeđenja sustava i podizanja svijesti građana Općina Matulji će u suradnji sa komunalnim poduzećem i udrugama čije je djelovanje vezano uz otpad provoditi informativno edukativne programe.

Ovo izvješće objavljuje se u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“ te na mrežnim stranicama Općine Matulji.

Općinski načelnik
Vedran Kinkela mag.iur. v.r.