



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**  
**OPĆINA FUŽINE**  
**Općinski načelnik**

KLASA: 351-01/17-01/01

URBROJ: 2112/03-02-21-72

**IZVIJEŠĆE OPĆINE FUŽINE O PROVEDBI  
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
REPUBLIKE HRVATSKE  
ZA 2020. GODINU**

Fužine, ožujak 2021. godine

## **1. UVOD**

Od 1992. godine (Narodne novine broj 90/92) Općina Fužine je jedinica lokalne samouprave unutar granica Primorsko-goranske županije, nalazeći se u njezinoj mikroregiji Gorski kotar. Graniči sa jedinicama lokalne samouprave Lokve, Mrkopalj, Vinodolska općina i grad Bakar. Smještena je u zaleđu Bakra i Crikvenice, a cestovno je udaljena od županijskog središta grada Rijeke cca 39 km. Najbliži veliki hrvatski gradovi osim Rijeke su Karlovac i Zagreb.

Obzirom da Općina Fužine spada u brdsko planinsko područje sa prosječnom nadmorskom visinom od 730 mnm, te se nalazi na području sudara kontinentalne i maritimne klime koja posebno u zimskim mjesecima stvara izuzetno hladna zračna strujanja i jake vjetrove, zime su na ovom području duže i hladne. Proljećni mjeseci su izrazito kišni, a po statistikama najtopliji je mjesec srpanj.

Od prve polovice 18. stoljeća, odnosno od izgradnje Karolinske ceste, te od početka 19. stoljeća kada je izgrađena Lujzijanska cesta, Fužine su vrlo dobro prometno povezane kako sa primorjem tako i sa unutrašnjošću.

Na području Općine Fužine postoje tri akumulacije Bajer, Lepenice i Potkoš koje su zajedno povezane s akumulacijom Lokvarkom, te čine jedinstveni hidroenergetski sustav HE Vinodol. Osim svoje energetske funkcije navedene akumulacije imaju veliki značaj u turističkom pogledu i privlačne su za sportsko-rekreacijske sadržaje.

Općina Fužine ima dugu turističku povijest koja seže u davnu 1874. godinu, kada su se na staroj Karolinskoj cesti razvili konaci i odmorišta. Osim turizma na području općine djeluje i tridesetak poduzetnika koji su prvenstveno naslonjeni na prerađivačku industriju.

## **2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI FUŽINE**

Općina Fužine obuhvaća 86,34 km<sup>2</sup> i čini 2,40% ukupne kopnene površine Primorsko-goranske županije.

Po popisu iz 2011. godine na području Općine Fužine živi ukupno 1.592 stanovnika (0,54% stanovnika Primorsko-goranske županije), od čega 796 muškaraca i 796 žena. Prosječna starost je 47,6 godina, što je više od prosječne starosti stanovništva u Primorsko-goranske županije i Republici Hrvatskoj.

Općina Fužine sastoji se od šest samostalnih naselja Slavica, Vrata, Belo selo, Fužinski Benkovac i Lič sa administrativnim središtem Fužine.

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

Otpad nastaje kao posljedica ljudskih aktivnosti, te u svim granama gospodarskih djelatnosti. Kako bi se spriječilo ili smanjilo štetno djelovanje otpada na ljudsko zdravlje i okoliš Zakonom se utvrđuju mjere za smanjenje količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji, te se uređuje gospodarenje otpadom bez upotrebe različitih postupaka po zdravlje i okoliš.

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je :

- Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 89/19)
- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)
- Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 03/17)
- nizom pod zakonskih propisa kojima se omogućuje provedba odredbi iz Zakona te cijevi i mjere iz Strategije i Plana

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom 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 onečišćivač plaća" – proizvođač otpada, prethodni posjednik 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

#### **Red prvenstva gospodarenja otpadom**

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada
2. priprema za ponovnu uporabu
3. recikliranje
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba
5. zbrinjavanje otpada

Prema redu prvenstva gospodarenja otpadom prioritet je sprečavanje nastanka otpada, potom slijedi priprema za ponovnu uporabu, zatim recikliranje pa drugi postupci uporabe, dok je postupak zbrinjavanja otpada, koji uključuje i odlaganje otpada, najmanje poželjan postupak gospodarenja otpadom.

### **Način gospodarenja otpadom**

Gospodarenje otpadom se provodi na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti
2. pojava neugode uzorkovane bukom i/ili mirisom
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa
4. nastajanje eksplozije ili požara

Gospodarenjem otpadom mora se osigurati da otpad koji preostaje nakon postupaka obrade i koji se zbrinjava odlaganjem ne predstavlja opasnost za buduće generacije.

Sukladno Zakonu, Planom gospodarenja otpadom određeni su sljedeći cijevi gospodarenja otpadom:

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 (staklo, plastika, papir, metal, biootpad,...)

1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

1.4. Odložiti na odlagalište 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. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Cilj 5. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Cilj 6. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Cilj 7. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

Cilj 8. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i edukacije stanovništva

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

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom učinkovitost gospodarenjem otpadom osiguravaju Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike propisivanjem raznih mjera.

Županije su dužne na svome području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera, a više jedinica lokalne i područne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i glomaznog komunalnog otpada
- provedbu Plana gospodarenja otpadom RH
- donijeti i provoditi Plan gospodarenja otpadom same jedinice lokalne samouprave
- provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na svojem području
- mogućnost provedbe akcije prikupljanja nepropisno odbačenog otpada

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati provedbu svih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkoviti način i u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada. Smanjenje odlaganje miješanog komunalnog otpada provoditi će se jačanjem sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Zakonom se određuje da javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje toga otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika kod vlasnika ili korisnika nekretnine, te prijevozom do ovlaštene osobe za obradu otpada. Propisano je da su jedinice lokalne samouprave dužne izvršiti obvezu odvojenog prikupljanja otpada na način da osiguraju:

- postavljanjem odgovarajućeg broja spremnika i različitih vrsta spremnika za odvojeno skupljanje papira, metala, stakla, plastike, tekstila,...
- uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge
- obavještavati kućanstva o lokacijama i o izmjenama lokacija spremnika za odvojeno prikupljanje metala, stakla, plastike, tekstila, kao i o lokacijama reciklažnih ili mobilnih reciklažnih dvorišta
- funkcioniranje reciklažnih ili mobilnih reciklažnih dvorišta

Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada smatra se uslugom od općeg interesa.

## **5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM**

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 89/19) sve jedinice lokalne samouprave, pa tako i Općina Fužine, obvezne su donijeti Plan

gospodarenja otpadom, te za prijedlog Plana ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležne za poslove zaštite okoliša.

Novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, za razdoblje 2017.-2022. godine, stupio je na snagu 05. siječnja 2017. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Fužine za razdoblje od 2017. – 2022. godine izradila je tvrtka Eko.-Adria d.o.o. iz Pule koja posjeduje ovlaštenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode za obavljanje poslova iz područja zaštite okoliša.

Sukladno Zakonu Općina je dostavila Plan gospodarenja otpadom nadležnom tijelu jedinice područne (regionalne) samouprave, te je dana 22. veljače 2018. godine i dobila suglasnost na navedeni Plan.

Temeljem dobivene suglasnosti na sjednici Općinskog Vijeća Općine Fužine održanoj 15. ožujka 2018. godine donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Fužine za razdoblje 2017. – 2022. godine, te je on kao takav objavljen u Službenim novinama Općine Fužine broj 01/18.

Na osnovu Zakona članak 20. Općina Fužine, odnosno izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavilo je Izviješće o provedbi plana gospodarenja otpadom Općine Fužine za 2018. godinu jedinici područne samouprave i objavilo ga u Službenim novinama Općine Fužine 03/19.

Također je na temelju navedenog članka i Zakona izvršno tijelo Općine Fužine odnosno općinski načelnik dostavio je Izviješće o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2019. godinu jedinici područne samouprave i objavilo ga u Službenim novinama Općine Fužine 01/20.

Cilj Plana je definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području Općine u navedenom razdoblju.

Kako je Plan gospodarenja otpadom uz Prostorni plan jedan od temeljnih dokumenata kojim se analizira, određuje i usmjerava gospodarenje otpadom odnosno sustav gospodarenja otpadom na području Općine on je u skladu s obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih direktiva, te donesenih lokalnih i planskih dokumenata.

#### Mjere i ciljevi za ispunjenje obveza Općine Fužine

Red. br.	JLS je sukladno ZOGO-u dužna osigurati:	Status i mjere ispunjenja obveza
1.	Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osigurana je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada.</li><li>• Javna usluga prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada nije osigurana, obzirom da su podijeljeni komposter i domaćinstva takav otpad odlažu na svoje parcele</li></ul>
2.	Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odvojeno se prikuplja plastika, staklo, metal, papir, karton i tekstil putem eko otoka, te glomazni otpad.</li></ul>

	tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	
3.	Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na području Općine postojale su lokacija na kojima se nalazio otpad nepropisno odbačen u okoliš, lokacije se saniraju i otpad se uklonio</li> </ul>
4.	Provedbu PGO RH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PGO RH se provodi</li> </ul>
5.	Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je na sjednici Vijeća Općine Fužine 15.03.2018. i objavljen u Službenim novinama OF broj 01/18</li> </ul>
6.	Provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom provodila edukaciju stanovnika kako bi se dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom i to putem edukativnih letaka i neposrednim kontaktom.</li> </ul>
7.	Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom na svom području provodila akcije prikupljanja otpada.</li> </ul>
8.	Postavljanje odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno sakupljanje otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na području Općine postavljeno je na 10 lokacija sa spremnicima za odvojeno prikupljanje otpada</li> </ul>
9.	Obavješćavanje kućanstva o lokaciji spremnika za odvojeno sakupljanje otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za svaku promjenu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada putem letaka i oglasnih ploča na području Općine komunalna tvrtka je obavijestila stanovništvo.</li> </ul>
10.	Prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostorno-planskom dokumentacijom Općine predviđena je lokacija reciklažnog dvorišta.</li> </ul>
11.	Donošenje odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina je na sjednici Vijeća 15.03.2018. donijela Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te je ista i objavljena u Službenim novinama OF broj 01/18</li> <li>• Općina je na sjednici Vijeća 29.05.2019. donijela Odluku o izmjeni I dopuni Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te je ista i objavljena u Službenim novinama OF broj 06/19</li> </ul>
12.	Donošenje godišnjih izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina je donijela godišnje Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada i Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada Službene novine OF 01/21</li> </ul>

## 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE FUŽINE ZA 2020. GODINU

Odlukom o pružanju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Općina Fužine je javnu uslugu pružanja usluge na svom području povjerila komunalnoj tvrtki KTD Fužine d.o.o. koja je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Osnovni podaci o tvrtki:

KTD Fužine d.o.o. za komunalne poslove

Pirovište 16A, Lič

OIB 70922563525

Tel: 051-835-769, 051-620-950

e-mail: [ktd-fuzine@ri.t-com.hr](mailto:ktd-fuzine@ri.t-com.hr)

Direktor: mr.sc. Ana Merle, dipl.oec.

Tvrtka je upisana u očevidnik prijevoza otpada brojem upisa PRV-303 za prijevoz komunalnog i neopasnog otpada, a svojim komunalnim uslugama opslužuje cijeli teritorij općine. Osim prijevoza komunalnog otpada tvrtci je temeljem Odluke o komunalnim djelatnostima na području Općine Fužine (Službene novine OF 06/19) povjereno obavlja sljedećih komunalnih djelatnosti:

- održavanje nerazvrstanih cesta
- održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima
- održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda
- održavanje javnih zelenih površina
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
- održavanje groblja
- održavanje čistoće javnih površina
- poslovi sanacije divljih odlagališta
- usluge parkiranja na uređenim javnim površinama i u javnim garažama
- usluge ukopa pokojnika

Skupljene količine otpada u periodu od 2015. - 2020. godine dane su slijedećoj tablici:

Ključni broj otpada	Opis	Količina otpada t					
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
200301	Miješani komunalni otpad	649,00	384,00	426,00	544,00	322,32	280,60
200203	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	7,20	13,20	6,00			
200307	Glomazni otpad	6,00	20,40	9,60		8,10	
200101	Papir i karton		4,90	2,85			
150101	Ambalaža od papira i kartona	6,26	4,71	1,96			
170405	Željezo i čelik	1,65		13,51			
200102	Staklo	12,00					
160214	Odbačena oprema	0,95					
200140	Metali		1,33				
200123*	Odbačena oprema		1,01	0,36			
100115	Proizvodni otpad - pepel					216,96	188,46
	<b>Ukupno</b>	<b>683,06</b>	<b>429,55</b>	<b>460,28</b>	<b>544,00</b>	<b>547,38</b>	<b>469,06</b>

Na području Općine Fužine odvoz miješanog komunalnog otpada vrši se jednom tjedno kako za fizičke tako i za prave subjekte i to po rasporedu:

- Ponedjeljkom - naselja Slavica, Belo selo, Vrata, Fužine, Fužinski Benkovac i Vrelo
- Utorkom – naselje Lič + eko otoci

Iznimno i na traženje prvenstveno pravnih subjekata u ljetnom periodu ( od 6 - 9 mjeseca) odvoz komunalnog otpada vrši se dva puta tjedno (dodatno se odvoz vrši petkom) zbog povećanog broja korisnika kao što su turista koji su u posjetu našoj općini ili vikendaši koji imaju svoje objekte na području Općine.

Od ukupnog broja stanovništva koji iznosi 1592 na području Općine, komunalna tvrtka ima 1110 korisnika (650 stalna domaćinstva i 460 vikend domaćinstva) kojima vrši odvoz komunalnog otpada, što znači da je pokrivenost 100%.

Broj privrednika tijekom godine varira od 80-82 čime su odvoz komunalnog otpada u 100% iznosu pokriveni i poslovni subjekti

Prema podacima komunalne tvrtke KTD Fužine d.o.o. u 2020. godini miješani komunalni otpad nije se odvozio na CGO Marinšćinu, te sve što se prikupilo završilo je na deponiju Sović Laz.

Također, prema podacima KTD Fužine d.o.o. nije bilo proizvodnog i građevinskog otpada.

## 7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

Mjere koje imaju za cilj sprečavanje nastanka otpada su mjere koje su sastavni dio Cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada.

Mjere koje se provode:

- provođenje informacijskih kampanji koje uključuju izradu letaka koji se dostavljaju stanovništvu
- poticanje stanovništva na kućno kompostiranje tako što su se u 2015. godini podijelili na cijelom području općine komposterima čime se sprječava nastanak biorazgradivog otpada, ukupno je podijeljeno 99 kompostera

Oprema i vozila za odvojeno skupljanje otpada su:

- MITSUBISHI CANTER FUSO – kamion za prikupljanje otpada
- MAN – kamion podizač bazar
- KONTEJNERI:

Kontejneri	Količina
Kontejner 5m3 otvoreni	14
Kontejner 5m3 zatvoreni	5
Kontejner 7m3 otvoreni	3
Kontejner 7m3 zatvoreni	3
Kontejner komunalni otpad 1100 l	40
Kontejner selektivni otpad papir 1000 l	13
Kontejner selektivni otpad staklo 1000 l	11
Kontejner selektivni otpad plastika 1000 l	13

- EKO-OTOCI:

Naselje	Opis lokacije eko-otoka
Fužinski Benkovac	naziv mjesta: OGLASNA PLOČA sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
Fužine	naziv mjesta: AMBULANTA sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
	naziv mjesta: GORICA sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
	naziv mjesta: VATROGASNI DOM sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
	naziv mjesta: VRELO sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
Lič	naziv mjesta: VATROGASNI DOM-CENTAR sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak, tekstil
	naziv mjesta: BANOVINI sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
Vrata	naziv mjesta: TRGOVINA sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
Belo selo	naziv mjesta: PODVOŽNJAK sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak
Slavica	naziv mjesta: ULAZ sadržaj: papir, staklo, plastika-metal-tetrapak

Na području Općine Fužine u mjesecu svibnju 2017. godine krenulo se sa novom naplatom i obračunom skupljenog miješanog komunalnog otpada. Tom prilikom su čipirane sve kante za miješani komunalni otpad u domaćinstvima, te se sada naplata vrši mjesečno, a obračun se sastoji od fiksnog dijela i varijabilnog dijela koji se temelji na broju očitavanja odnosno pražnjenja u mjesecu.

Svi korisnici bili su putem letaka obaviješteni o novom načinu obračuna, te su imali mogućnosti da se opredijele za vrstu kanti koja je najpogodnija za njihovo kućanstvo. Većina domicilnog stanovništva izabrala je kante od 120 l, neki su se opredijelili za vrećice od 40 ili 80 l, a manji broj pretežno vikendaša za zajedničke posude.

Također su putem internetskih stranica (općine i komunalnog poduzeća) korisnicima bile dostupne odluke, opći uvjeti isporuke, cjenici:

- Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada u Općini Fužine (KLASA: 021-05/18-01/02, URBROJ:2112/03-01-18-10 od 15.03.2018. godine)
- Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada u Općini Fužine (KLASA: 021-05/19-01/04 URBROJ: 2112/03-01-19-03 od 29.05.2019. godine)
- Opći uvjeti isporuke javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada KTD Fužine d.o.o. (Posl.br. 02-17/53, od 28.02.2017.)

- Cjenik, odnosno suglasnost o formiranju cijene odvoza komunalnog otpada Općine Fužine KLASA: 022-05/17-03/01, URBROJ: 2112/03-02-17-143 od 25.04.2017.

Uz pomoć i financiranje Općine Fužine KTD Fužine d.o.o. je u 2017. godini nabavio 100 kompostera od kojih je 99 podijelio domaćinstvima sa više članova i stanovništvu koje stanuje u zgradama sa više domaćinstava.

Kako Općina Fužine odnosno komunalni redar u suradnji sa KTD-om redovito prati stanje na terenu na području općine ima sve manje divljih odlagališta. Ona koja se pronađu u suradnji sa KTD-om se u što kraćem roku saniraju uz minimalne troškove.

U 2018. godini veće odlagalište na području Općine Fužine bilo je evidentirano divlje odlagalište na lokaciji Vicićeve ulice u neposrednoj blizini Vicićevog mosta. Na navedenom divljem odlagalištu neodgovorni pojedinci odlagali su pretežno glomazni i građevni otpad.

U 2019. godini na lokaciji u Potkobiljaku k.č. 174/1 u k.o. Lič nepoznati počinitelj ostavio je veće količine pretežno glomaznog otpada. Sukladno Odluci o komunalnim djelatnostima na području Općine Fužine (Službene novine 06/19) KTD Fužine d.o.o. saniralo je i uredilo navedenu lokaciju.

U 2020. godini ponovno su uočene dvije lokacije odbačenog otpada i to u ulici Sv. Križ u Fužinama na dijelu k.č. 379/1 i 379/2 u k.o. Fužine pretežno glomazni i građevinski otpad u količini od 33 m<sup>3</sup> i druga lokacija je u ulici Gmajna u Vratima na dijelu k.č. 785/4 u k.o. Vrata pretežno komunalni i glomazni otpad u ukupnoj količini od 170 m<sup>3</sup>.

Nedovoljnom sankcijom osoba koje krše propise o pravilnom odlaganju komunalnog otpada, te nedovoljnom edukacijom stanovništva pojavljivati će se lokacije onečišćenog nepropisno odbačenog otpada za koje će Općina Fužine u svom proračunu i dalje predviđati sredstva za sanaciju.

### **Provedba izobrazno – informativne aktivnosti**

Tijekom 2017. godine izvršeno je početno educiranje korisnika o uvođenju novog načina zbrinjavanja otpada – prvo u neposrednom kontaktu od strane djelatnika KTD Fužine d.o.o. prilikom čipiranja kanti, zatim dostavom edukativnih letaka uz račune, te objavom istih na web-stranicama Društva.

Edukativni leci podijeljeni u siječnju 2018. sadržavali su: novi raspored odvoza miješanog komunalnog otpada, informacije o odvozu glomaznog i ostalog korisnog otpada, poziv na kompostiranje, upute o načini odlaganja otpada,...

Edukativni leci podijeljeni u svibnju 2018. sadržavali su povjerenstvo za reklamacije potrošača, način odlaganja otpada u Općini Fužine, novi način obračuna komunalne usluge od 01.05.2017. godine, ljetni raspored odvoza otpada, upozorenje na posljedice nepropisnog odlaganja otpadom.

Edukativni leci podijeljeni su kako u 2019. godini, tako i početkom 2020. godine, uz svaki obračun i uplatnice domaćinstvima su dostavljeni i leci koji su također dostupni na stranicama KTD Fužine d.o.o. (<http://ktd-fuzine.hr/publikacije/>).

## **8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA**

Općina Fužine je u 2018. godine krenula sa projektom izgradnje reciklažnog dvorišta.

Za izgradnju je ishodila građevinsku dozvolu na k.č. 3619/5 k.o. Lič (novonastala) i prijavili projekat na poziv Ministarstva zaštite okoliša i energetike Građenje reciklažnih dvorišta.

Ukupna visina projekta iznosi 2.567.000,00 kn što se odnosi na troškove prijave, građenja, nadzora nad izgradnjom, promidžbe, upravljanja projektom, dio sredstava dobio bi se od Ministarstva zaštite okoliša i energetike, a dio sredstava je trebala osigurati Općina Fužine.

S obzirom da općina zbog drugih projekata (dječji vrtić i izgradnja nerazvrstane ceste) nije mogla osigurati iz vlastitih sredstava udio koji je trebala sama financirati, nakon uspješno provedeni dvije faze pregleda projekta, a sukladno Odluci načelnika od 08.02.2019. godine Općina Fužine je odustala od projekta izgradnje reciklažnog dvorišta, dok ne uspije osigurati sredstva u proračunu.

U 2020. godinu Općina Fužine se u suradnji s KTD-om Fužine d.o.o. prijavila se na natječaj za nabavu mobilnog reciklažno dvorište, te je krajem 2020. godine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava sa Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energentsku učinkovitost. Ukupni iznos projekta je 123.750,00 kn, a projektom bi se stanovnicima općine omogućilo i približilo još bolje i efikasnije odvajanje otpada, te sukladno Zakonu smanjilo ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada i odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (staklo, plastika, papir, metal, biootpad,...).

Prilog 1. Tablica plana odvoza komunalnog otpada za 2021. godinu

2021													
<b>siječanj</b>							<b>veljača</b>						
NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
					1	2		1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28						
31													
<b>ožujak</b>							<b>travanj</b>						
NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
<b>svibanj</b>							<b>lipanj</b>						
NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
						1			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
30	31												
<b>srpanj</b>							<b>kolovoz</b>						
NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31				
<b>rujan</b>							<b>listopad</b>						
NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
			1	2	3	4						1	2
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
							31						
<b>studeni</b>							<b>prosinac</b>						
NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED	PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
	1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
28	29	30					26	27	28	29	30	31	

smeće Lič, eko otoci

smeće Fužine, Vrata, Belo selo, Benkovac, Slavica

smeće cijela Općina+ selektivni otpad

dodatni odvozi na frekventnim pozicijama 6-8 ujutro

državni blagdani

odvoz krupnog otpada

## Prilog 2. Planirane aktivnosti KTD-a tijekom 2021. godine za djelatnost gospodarenja otpadom

KTD FUŽINE DOO									
Gantogram aktivnosti -djelatnost gospodarenja otpadom u 2021.g.									
	vlj.21	ožu.21	tra.21	svi.21	LIPANI/SRPANJ 2021	kol.21	ruj.21	lis.21	stu.21
	2 mj	3 MJ	4 MJ	5 MJ	6/7 MJ	8 ,J	9 MJ	10 MJ	11 MJ
1	IZRADA KALKULACIJE NOVE CIJENE OTPAD	TRAJANJE JAVNE NABAVE,	DOVRŠETAK POSTUPKA JAVNE NABAVKE KAMIONA, PERIOD MIROVANJA, DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU I OSTALE ADMINISTRACIJE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE	JAVNA NABAVA- ČEKANJE ISPORUKE	UREĐENJE EKO OTOKA NA TERENU	SAKUPLJANJE SORTIRNOG OTPADA MINIMUM 2 X MJESEČO			
2	PREUZIMANJE MRD JEDINICE	SAVJETOVANJE NOVE CIJENE USLUGE, JAVNA OBJAVA, SAVJET POTROŠAČA, SUGLASNOST NA NOVE CIJENE	ADMINISTRIRANJE PO MJERI KK.06.3.1.18	OGRADIVANJE PROSTORA ZA MRD JEDINICU, UREĐENJE PROSTORA, UKLANJANJE NEPOTREBNIH EKO OTOKA	ISPORUKA VOZILA KAMIONA, ZAVRŠETAK POSTUPKA JAVNE NABAVE	PRIKUPLJANJE SELEKTIVNOG OTPADA U MRD JEDINICI			
3	PRIPREMA I SLANJE ZAHTEJVA ZA UPIS U OČEVIDNIK MRD JEDINICE TE DOBIVANJE DOZVOLE ZA PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA	UREĐENJE VANJSKOG OKOLIŠA ZA SMJEŠTAJ BAJA I KONTEJNERA ZA PRIHVAT SELEKTIVNOG OTPADA - OGRADIVANJE DVORIŠTA OKO UPRAVNE ZGRADE I HANGARA 2-5	IZRADA I DIJELENJE LETAKA ZA MRD JEDINICU	ADMINISTRACIJA PROJEKTA	ADMINISTRACIJA I IZVJEŠTAVANJE PROJEKTA	ADMINISTRACIJA I IZVJEŠTAVANJE PROJEKTA	ADMINISTRACIJA I IZVJEŠTAVANJE PROJEKTA	ADMINISTRACIJA I IZVJEŠTAVANJE PROJEKTA	ADMINISTRACIJA I IZVJEŠTAVANJE PROJEKTA
4	SIJEDNICA NADZORNOG ODBORA / SKUPŠTINE , INFORMIRANJE O PLANU RADA 2021.G. TE PLANU NABAVKI VELIKIH VRIJEDNOSTI, PRI BAVLJANJE SUGLASNOSTI I ODLUKA ZA DALJNI POSTUPAK JAVNE NABAVE KAMIONA, ZA SKALPANJE UGOVORA KAO I ZA DSKLAPANJE UGOVORA O FINANCIJANJU OSTATKA VRIJEDNOSTI KAMIONA	UGOVARANJE ZA SUFINANCIJANJE AKTIVNOSTI SELEKCIJE OTPADA- FOND	NOVINSKI ČLANCI, SPOT OTPAD I SL U VEZI RECIKLIRANJA	PRIKUPLJANJE SELEKTIVNOG OTPADA U MRD JEDINICI	PROBNI RAD VOZILA I POKRETANJE DJELATNOSTI SELEKCIJE	ADMINISTRIRANJE PO MJERI KK.06.3.1.18	ADMINISTRIRANJE PO MJERI KK.06.3.1.19	ADMINISTRIRANJE PO MJERI KK.06.3.1.20	ADMINISTRIRANJE PO MJERI KK.06.3.1.21
5	SKLAPANJE UGOVORA SA FONDOM ZA ZAŠTITU OKOLIŠA ZA SUFINANCIJANJE - BESPOVRATNA SREDSTVA	ADMINISTRIRANJE PO MJERI KK.06.3.1.18	STAVLJANJE U PROBNI RAD MRD JEDINICE		PRIKUPLJANJE SELEKTIVNOG OTPADA U MRD JEDINICI				
6	IMENOVANJE KOMISIJE ZA POSTUPAK JAVNE NABAVE , POKRETANJE POSTUPKA JAVNE NABAVE ZA KAMION	NABAVKA VREĆICA ZA SELEKTIVNI OTPAD	SKLAPANJE UGOVORA ZA KREDITIRANJE ZA KAMION PO MJERI KK 06.3.1.18.		IZRADA KVARTALNOG LETKA - OTPAD				
7	IZVJEŠTAJ ZA OTPAD ZA 2020.G.	DOBIVANJE RJEŠENJA ZA UPIS U OČEVIDNIK MRD	DOBIVANJE DOZVOLE ZA PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADA						
8		EDUKACIJA OKO AKTIVNOSTI MRD, VIDLJIVOST PROJEKTA, NOVINSKI ČLANAK , RADIJSKE EMISIJE	ISPORUKA I DIJELENJE VREĆICA ZA SELEKTIVNI OTPAD						
9									
	NOSITELI ZADUŽENJA PREMA GANTOGRAMU AKTIVNOSTI - GOSPODARENJE OTPADOM U 2021.G.								
1	UPRAVA KTD	KTD	KTD/DOBAVLJAČI	KTD/DOBAVLJAČI	KTD/OPĆINA	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/KORISNICI USLUGA
2	OPĆINA, ISPORUČITELJ, KTD	KTD/SAVJET POTROŠAČA/OPĆINA/STANOVNICI	KTD	KTD/OPĆINA	KTD/ISPORUČITELJ OPREME	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/KORISNICI USLUGA
3	KTD/ NADLEŽNO MINISTARTVO	KTD	KTD/DOBAVLJAČI	KTD	KTD	KTD	KTD	KTD	KTD
4	NO/SKUPŠTINA/KTD	KTD/FZOE	KTD/MEDIJI	KTD/KORISNICI USLUGA	KTD/ ISPORUČITELJ OPREME	KTD/ FZOE	KTD/ FZOE	KTD/ FZOE	KTD/ FZOE
5	FZOE/KTD	KTD	KTD	KTD	KTD				
6	KTD	KTD/DOBAVLJAČ	KTD/FZOE		KTD				
7	KTD	KTD/MINISTARSTOV/FZOE	MINISTARSTVO/INSPEKTORAT/ KTD						
8		KTD/OPĆINA/ISPORUČITELJ USLUGA	KTD/JAVNOST						
9									

## 9. ZAKLJUČAK

Za značajnije smanjenje količina otpada trebat će dulje vrijeme i disciplinirano pridržavanje svih predviđenih mjera za izbjegavanje i smanjenje nastanka otpada, te smanjenje količina otpada koje se trajno odlažu na odlagališta.

Glavni ciljevi u 2021. godini odnose se na dodatnu edukaciju korisnika o odvojenom prikupljanu korisnih kategorija otpada kako bi se povećao udio odvojeno prikupljenih korisnih kategorija otpada kao i na smanjenje odbačenog otpada.

Kako bi se postojeće stanje uskladilo sa zahtjevima Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) tijekom 2021. godine Općina Fužine treba uložiti dodatne napore u provođenju zadanih ciljeva. Te je potrebno :

- provoditi daljnji nadzor terena sa ciljem sprječavanja nastanka divljih odlagališta otpada,
- uspostaviti sustav učinkovitog komunalnog redarstva koje bi na terenu nadgledalo postupanje sa otpadom,

U Fužinama, 03. ožujak 2021. godine

**Općinski načelnik**  
**David Bregovac, v.r.**