



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

KLASA: 351-01/17-01/01  
URBROJ: 2170-19-02-23-81

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

Fužine, ožujak 2023. godine

## **1. UVOD**

Općina Fužine jedinica je lokalne samouprave unutar granica Primorsko-goranske županije. Graniči s jedinicama lokalne samouprave Lokve, Mrkopalj, Vinodolska općina i grad Bakar. Smještena je u zaledju 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 s prosječnom nadmorskog visinom od 730 mm 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 duge i hladne. Proljetni mjeseci su izrazito kišni, a po statistikama najtoplji 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 s Primorjem tako i s 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 energentske 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 2021. godine na području Općine Fužine živi ukupno 1.394 stanovnika.

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

Na temelju Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u Općini Fužine od 21.01.2022. usluga prikupljanja povjerena je Komunalno-trgovačkom društvu Fužine d.o.o. ( u dalnjem tekstu Fužine d.o.o.) koje je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Osnovni podaci o tvrtki:

Komunalno – trgovačko društvo Fužine d.o.o.

Pirovište 16A, Lič

OIB 70922563525

Tel: 051-835-769

e-mail: info@ktd-fuzine.hr

Direktor:

Od 01.01.2022. do 13.01.2022. Silvija Sobol

Od 14.01.2022. do 31.12.2022. Silvija Sobol i Dino Piljić

### **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 gospodarenju otpadom (NN 84/21)
- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)
- Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 03/17, 01/22)
- 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 finansijski 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 oporabe npr. energetska oporaba
5. zbrinjavanje otpada

Prema redu prvenstva gospodarenja otpadom prioritet je sprečavanje nastanka otpada, potom slijedi priprema za ponovnu uporabu, zatim recikliranje pa drugi postupci oporabe, 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 gospodarenju otpadom (NN 84/21) učinkovitost gospodarenjem otpadom osigurava Vlada Republike Hrvatske 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 različitim vrstama 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 gospodarenju otpadom (NN 84/21) propisano je da su sve jedinice lokalne samouprave u obvezi 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.

Općina Fužine je dana 22. veljače 2018. godine ishodila suglasnost na Plan gospodarenja otpadom Općine Fužine za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Po dobivenoj predmetnoj suglasnosti na sjednici Općinskog Vijeća Općine Fužine održanoj 15. ožujka 2018. godine, donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Fužine za razdoblje 2017. – 2022. godine, koji je objavljen u Službenim novinama Općine Fužine broj 01/18.

Odredbom članka 173. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) jedinice područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužni su donijeti plan gospodarenja otpadom do 1. siječnja 2024. godine, a do donošenja navedenog Plana ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.).

Temeljem članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Općina Fužine, odnosno načelnik Općine Fužine dostavio je Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinici područne samouprave i to:

- za 2018. godinu Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom objavljeno je u Službenim novinama Općine Fužine 03/19.
- za 2019. godinu Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom objavljeno je u Službenim novinama Općine Fužine 01/20.
- za 2020. godinu Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom objavljeno je u Službenim novinama Općine Fužine 02/21.
- za 2021. godinu Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom objavljeno je u Službenim novinama Općine Fužine 02/22.

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

<b>Red. br.</b>	<b>JLS je sukladno ZOGO-u dužna osigurati:</b>	<b>Status i mjere ispunjenja obveza</b>
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 komposteri i domaćinstva takav otpad odlažu na svoje parcele</li> </ul>
2.	Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	<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>
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 ekukativnih 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.	Obavještavanje 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prostorno-planskom dokumentacijom Općine predviđena je lokacija reciklažnog dvorišta.</li> </ul>

	građevine za gospodarenje otpadom	
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> <li>Općina je na sjednici vijeća 21.01.2022. donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u Općini Fužine, ista je objavljena u Službenim novinama Općine Fužine 01/21.</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 sprječavanje odbacivanja otpada Službene novine OF 10/22</li> </ul>

## 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE FUŽINE ZA 2022. GODINU

Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u Općini Fužine općina je javnu uslugu pružanja prikupljanja otpada na svom području povjerila poduzeću Fužine d.o.o., Pirovište 16a, 51323 Lič, OIB 70922563525 koje je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Poduzeće je upisana u očeviđnik prijevoza otpada brojem upisa PRV-303 za prijevoz komunalnog i neopasnog otpada, a svojim komunalnim uslugama opslužuje cijeli teritorij općine.

Osim prijevoza komunalnog otpada poduzeće je temeljem Odluke o komunalnim djelatnostima na području Općine Fužine (Službene novine Općine Fužine 06/19) povjereni obavljanje 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
- pružanja usluge parkiranja na uređenim javnim površinama i u javnim garažama
- pružanje usluge ukopa pokojnika

Količine otpada skupljene u periodu od 2015. - 2022. godine:

Ključni broj otpada	Opis	Količina otpada t								
		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.		
200301	Miješani komunalni otpad	649,00	384,00	426,00	544,00	322,32	280,60	376,62	296,58	
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	86,34		
150106	Miješana ambalaža								5,09	
200135	Odbačena električna i elektronička oprema								3,45	
	<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>	<b>462,96</b>	<b>305,12</b>	

Na području Općine Fužine odvoz miješanog komunalnog otpada vrši se jednom tjedno za domaćinstva i privredu:

- Ponedjeljkom - naselja Slavica, Belo selo, Vrata, Fužine, Fužinski Benkovac
- Utorkom – naselje Lič

Na području Općine Fužine reciklabilni komunalni otpad prikuplja se prve i treće srijede u mjesecu za sva naselja.

Biorazgradivi otpad nije se posebno sakupljao već korisnici usluge koriste vlastite kompostere i kompostere koje je Općina Fužine nabavila i podijelila 2017. godine.

Od ukupnog broja stanovništva koji iznosi 1394 na području Općine, komunalna tvrtka ima 1120 korisnika kojima vrši odvoz komunalnog otpada, što znači da je pokrivenost 100% za kućanstva.

Broj privrednika tijekom godine varira od 75-80 čime su odvozom komunalnog otpada u 100% iznosu pokrivene i sve pravne osobe na području Općine Fužine.

Prema podacima Fužine d.o.o. u 2022. godini miješani komunalni otpad se odvozio i deponirao na lokaciji deponija Sović laz u periodu od 01.01.2022. do 31.11.2022. godina, nakon toga deponira se na odlagalištu ŽCGO Marišćina.

## 7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

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

Mjere koje se provode:

- provođenje informacijskih kampanji koje uključuju izradu letaka koji se dostavljaju stanovništvu,
- stanovništvo se potiče na kućno kompostiranje podjelom u 2017. godini kompostera čime se sprječava nastanak biorazgradivog otpada, ukupno je podijeljeno 99 kompostera,
- tijekom 2022.godine započela je podjela posuda za selektivni otpad zapremine 120 litara od kojih je preuzeto 398 komada. Ostali korisnici se, do kraja razdoblja, nisu odazvali pozivu o preuzimanju posuda. Započeto je prikupljanje selektivnog otpada, od vrata do vrata, te odvoz istoga na daljnje zbrinjavanje. Prikupljan je električni i elektronski otpad, te se isti zbrinjavaao,
- informiranje stanovništva Općine o svim aktivnostima provodi se pisanim putem, te se informacije dostavljaju korisnicima, izravno, periodično,
- anketom o radu mobilnog reciklažnog dvorišta provedenom u listopadu 2022. godine utvrđeno je da korisnicima odgovara radno vrijeme mobilnog reciklažnog dvorišta,

Oprema i vozila za odvojeno skupljanje otpada su:

- MERCEDES BENZ TEHNIX – kamion za prikupljanje otpada
- MITSUBISHI CANTER FUSO – kamion za prikupljanje otpada
- MAN – kamion podizač bajar
- FIAT DUCATO - kamion za prikupljanje otpada
- 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: BANOVINA 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 s 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 mjesечно, a obračun se sastoji od fiksnog dijela i varijabilnog dijela koji se temelji na broju ocitanja odnosno pražnjenja u mjesecu.

Svi korisnici bili su putem letaka obaviješteni o novom načinu obračuna te su se imali mogućnosti opredijeliti 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 korisnika, pretežno vikendaša, opredijelilo se za zajedničke posude.

Također su putem mrežnih 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.
- Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u Općini Fužine (KLASA: 024-02/22-01-01 UR.BROJ: 2170-19-01-22-13 od 21.01.2022.)
- Cjenik, odnosno suglasnost o formiranju cijene odvoza komunalnog otpada Općine Fužine KLASA: 351-01/22-01/06, URBROJ: 2170-19-02-22-05 od 04.11.2022., u primjeni od 01.12.2022.godine.

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

Kako Općina Fužine odnosno komunalni redar u suradnji sa KTD-om d.o.o. redovito prati stanje na terenu na području Općine Fužine ima sve manje divljih odlagališta. Ona koja se otkrivena KTD d.o.o. u što kraćem roku sanira.

U 2018. godini veće divlje odlagalište na području Općine Fužine bilo je evidentirano 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 Općine Fužine 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>.

Tijekom 2022. godine na području Kobiljaka na dijelu k.č. 5347/11 k.o. Lič uklonjeno oko 50 m<sup>3</sup> krupnog otpada.

Također, godinu je obilježilo i ograđivanjem „deponija Ekonomija“ čime je onemogućeno nepropisno odlaganje komunalnog i krupnog otpada na području Poslovne zone Lič.

Aktivno će se i tijekom 2023. godine i dalje provoditi edukacija stanovništva o pravilnom odlaganju komunalnog otpada.

### **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.

20.10.2021. godine u sklopu projekta Nabavka vozila za odvojeno sakupljanje otpada (ref.broj. KK.06.3.1.18.) napravljene su radionice za djecu vrtičke i školske dobi. Na radionici djeca su kroz igru, kviz, prezentaciju i crtiće učila kako pravilno odvajati otpad i kako sami doprinijeti da se otpad pravilno odvaja i priprema za recikliranje. Projekat je financiran iz Kohezijskog fonda u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020.

Tijekom 2022. godine Komunalno trgovačko društvo Fužine d.o.o. u suradnji s Nastavnim zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Hrvatskom udrugom stanara suvlasnika zgrada i komunalnim društvima na području Primorsko-goranske županije nastavilo je međusektorski interdisciplinarni edukativni program pod nazivom „Mobilni EKO kutak 2022./2023. PGŽ”, vezan za prevenciju zdravstvenih rizika, promociju zdravlja, održivo gospodarenje otpadom i energetsku učinkovitost kao faktore zaštite okoliša. KTDF je zadužen za područje općine Fužine. U tjednu od 21. studenog pa do 25. studenog u hodnicima škole Ivanke Trohar Fužine postavljena je izložba Mobilni eko kutak koju su učenici mogli obilaziti i učiti o recikliraju i odgovornom gospodarenju otpadom. U srijedu 22. studenog 2022. godine održano je i predavanje na tu temu koje je održao gospodin Dino Piljić, direktor Komunalno trgovačkog društva Fužine d.o.o. Učenici su saznali da nije svaki otpad smeće i da se ono može reciklirati i ponovno upotrijebiti ali isto tako da ukoliko neodgovorno postupamo sa otpadom možemo doći u doticaj s mnogim opasnim zaraznim bolestima.

Također, dijelili su se informacije o sustavu gospodarenja otpadom u Općini Fužine putem Internet stranica, oglasnih ploča i individualnim putem dostavom na kućni prag.

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

U 2020. godinu Općina Fužine se u suradnji s KTD-om Fužine d.o.o. prijavila na natječaj za nabavu mobilnog reciklažno dvorište, te je krajem 2020. godine potpisana 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 se stanovnicima općine omogućilo i približilo još boje 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,...). mobilno reciklažno dvorište započelo je s radom 03.05.2021. godine.

16.06.2021. godine u sklopu projekta Nabavka vozila za odvojeno sakupljanje otpada (ref.broj. KK.06.3.1.18.) isporučeno je vozilo Mercedes Benz tehnix tvrtke Tehnix d.o.o. Projekat je financiran iz Kohezijskog fonda u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020. Ukupna vrijednost nabavke vozila iznosila je 1.082.750,00 kn.

U studenom 2021. godine isporučeno je 680 kanti za reciklirani otpad od firme Gradatin d.o.o. iz Sesveta, čiju nabavu je Općina Fužine financirala putem Fonda za zaštitu okoliša i energentske učinkovitosti u iznosu od 116.450,00 kn.

## Kalendar odvoza komunalnog otpada za 2022 godinu

Komunalno - trgovačko društvo Fužine d.o.o., Pirovište 16a, 51 323 Lič  
 +385 (0)51 835 769; 620 950  
 ktd-fuzine@ri.hr



**KOMUNALNO - TRGOVACKO  
DRUSTVO FUZINE D.O.O.**

### KALENDAR SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA U OPĆINI FUŽINE ZA 2022.

SIJEČANJ - 1	VELJAČA - 2	OŽUJAK - 3	TRAVANJ - 4
P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N
1 2	01 02 3 4 5 6	01 02 3 4 5 6	1 2 3
03 04 05 6 7 8 9	07 08 9 10 11 12 13	07 08 9 10 11 12 13	04 05 06 7 8 9 10
10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17
17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24
24 25 26 27 28 29 30	28	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30
31			
SVIBANJ - 5	LIPANJ - 6	SRPANJ - 7	KOLOVOZ - 8
P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N
1	01 2 3 4 5	1 2 3	01 02 03 4 5 6 7
02 03 04 5 6 7 2	06 07 8 9 10 11 12	04 05 06 7 8 9 10	08 09 10 11 12 13 14
09 10 11 12 13 14 9	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21
16 17 18 19 20 21 16	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28
23 24 25 26 27 28 23	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31	29 30 31
30 31			
RUJAN - 9	LISTOPAD - 10	STUDENI - 11	PROSINAC - 12
P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N
1 2 3 4	1 2	01 02 3 4 5 6	1 2 3 4
05 06 07 8 9 10 11	03 04 05 6 7 8 9	07 08 9 10 11 12 13	05 06 07 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30	26 27 28 29 30 31
31			

#### LEGENDA:

ZELENO	Naselja: Vrata, Slavica, Belo Selo, Benkovac Fužinski i Fužine – prikupljanje miješanog komunalnog otpada (u pravilu ponedjeljkom uz iznimke u tjednima kada se vozi srijedom i to: 20.04., 01.06., 17.08., 28.12.) – zbog državnih praznika
PLAVO	Naselja: Lič – prikupljanje miješanog komunalnog otpada (u pravilu utorkom uz iznimku u tjednu kada se vozi srijedom i to: 02.11. – zbog državnog praznika
ŽUTO	sva naselja – prikupljanje selektivnog otpada srijedom (prva i treća srijeda u mjesecu)
CRVENO	– NE ODVOZI SE REDOVNO ZBOG DRŽAVNOG PRAZNIKA

Komunalno - trgovačko društvo Fužine d.o.o. za komunalne usluge	Pirovište 16a, 51 323 Lič	Trgovački sud u Rijeci	
MBS: 040088938	MB:01053167	OIB: 70922563525	Temeljni kapital društva uplaćen u cijelosti iznosi 318.000,00 kn
IBAN: HR4523400091117036772 - PBZ D.D.	IBAN: HR9624020061100669134 - ERSTE BANK D.D.		
Uprava društva: Silvija Sobol, član, Dino Piljić, član			

## Raspored mobilnog reciklažnog dvorišta za 2022 godinu.

Komunalno - trgovačko društvo Fužine d.o.o., Pirovište 16a, 51 323 Lič



+385 (0)51 835 769; 620 950  
ktd-fuzine@ri.hr



**KOMUNALNO - TRGOVAČKO  
DRUŠTVO FUŽINE D.O.O**

### RASPORED MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA U OPĆINI FUŽINE ZA 2022.

SIJEČANJ - 1	VELJAČA - 2	OŽUJAK - 3	TRAVANJ - 4
P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N
1 2	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3
3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10
10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17
17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24
24 25 26 27 28 29 30	28	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30
31			
SVIBANJ - 5	LIPANJ - 6	SRPANJ - 7	KOLOVOZ - 8
P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N
1	1 2 3 4 5	1 2 3	1 2 3 4 5 6 7
2 3 4 5 6 7 2	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14
9 10 11 12 13 14 9	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21
16 17 18 19 20 21 16	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28
23 24 25 26 27 28 23	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31	29 30 31
30 31			
RUJAN - 9	LISTOPAD - 10	STUDENI - 11	PROSINAC - 12
P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N	P U S Č P S N
1 2 3 4	1 2	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4
5 6 0 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	5 6 0 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30	26 27 28 29 30 31
31			

#### LEGENDA:

07:45-08:45	Slavica – lokacija: pored plinovoda – na dan 09.03., 08.06., 14.09., 14.12.2022.
09:00-10:00	Belo Selo – lokacija: autobusna na dan 09.03., 08.06., 14.09., 14.12.2022.
10:15-11:15	Vrata – lokacija: parking kod dućana na dan 09.03., 08.06., 14.09., 14.12.2022.
11:30-12:30	Fužine – lokacija: parking groblje Fužine na dan 09.03., 08.06., 14.09., 14.12.2022.
12:45-13:45	Benkovec Fužinski – lokacija: kod eko otoka na dan 09.03., 08.06., 14.09., 14.12.2022.
14:00-15:00	Lič – lokacija kod k.br. Pirovište 16a na dan 09.03., 08.06., 14.09., 14.12.2022.
OSTALO	Svaki ponedjeljak od 14:00 – 15:00 kod zgrade uprave KTDF, Pirovište 16a, Lič

Komunalno - trgovačko društvo Fužine d.o.o. za komunalne usluge	Pirovište 16a, 51 323 Lič	Trgovački sud u Rijeci	
MBS: 040088938	MB: 01053167	OIB: 70922563525	Temeljni kapital društva uplaćen u cijelosti iznosi 318.000,00 kn
IBAN: HR4523400091117036772 - PBZ D.D.	IBAN: HR9624020061100669134 - ERSTE BANK D.D.		
Uprava društva: Silvija Sobol, član, Dino Piljić, član			

## **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 2023. 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 gospodarenju otpadom (NN 84/21.) tijekom 2023. 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,
- od najmlađe dobi putem igraonica educirati djecu, ali i odrasle putem letaka, na odvojeno prikupljanje otpada

U Fužinama, 06. ožujak 2023. godine

Općinski načelnik

David Bregovac, v.r.