



**ALFA ATEST** d.o.o.

[www.alfa-atest.hr](http://www.alfa-atest.hr)

21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA 32 tel.: 021 / 270 506, fax.:021 / 270 507

[aa@alfa-atest.hr](mailto:aa@alfa-atest.hr)

■ ZAŠTITA NA RADU ■ INSPEKCIJA DIZALA ■ ISPITIVANJA ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ ZAŠTITA OD POŽARA ■

## OPĆINA POVLJANA

### IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za Općinu  
Povljana za 2023. godinu



Ožujak, 2024. godine

## SADRŽAJ

1	UVOD.....	5
2	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE .....	6
3	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POVLJANA .....	8
4	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POVLJANA.....	9
5	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POVLJANA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	10
5.1	JAVNA USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	10
5.2	GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .....	11
5.3	CJENIK JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I UVOĐENJE STIMULATIVNIH POTICAJA .....	12
5.4	INFORMATIČKI SUSTAV EVIDENCIJE KOLIČINE I VRSTE OTPADA .....	12
5.5	ZELENA JAVNA NABAVA.....	12
5.6	SLUŽBA KOMUNALNOG REDARSTVA.....	12
5.7	SUSTAV VIDEO NADZORA.....	12
5.8	EDUKATIVNE AKTIVNOSTI.....	12
5.9	EKO – AKCIJE.....	12
6	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POVLJANA .....	13
7	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	14
7.1	PRETOVARNE STANICE .....	14
7.2	RECIKLAŽNO DVORIŠTE (RD) / MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE (MRD) / RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD (RDGO).....	14
7.3	CENTAR ZA PONOVDNU UPRABU (CPU) .....	14
7.4	SORTIRNICA.....	14
7.5	KOMPOSTANA.....	14
7.6	BIOPLINSKO POSTROJENJE .....	14
7.7	GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE MULJEM IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	14
7.8	ODLAGALIŠTE OTPADA.....	14

7.9	LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM .....	15
8	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU .....	15
9	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA..	16
10	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .....	17
11	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA .....	19
12	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM .....	20
13	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	20
14	ZAKLJUČAK .....	21

**IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE  
ZA OPĆINA POVLJANA**

**Naručitelj:**

**OPĆINA POVLJANA**

Stjepana Radića 20, 23249 Povljana

**Izvršitelj:**



**ALFA ATEST d.o.o.**  
SPLIT, Poljička cesta 32

**Radni nalog:**

86348-24

**Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Povljana izradili:**

Zvonimir Jukić, mag.ing.cheming.

Antonija Mijić, mag.chem.

**Prokurist:**

Rade Pehar, dipl.ing.



## 1 UVOD

Općina Poveljana smještena je u Zadarskoj županiji na jugu otoka Paga. Južna i zapadna strana Općine okružena je morem, morskom granicom graniči sa Gradom Ninom na jugu, a na sjeveru i istoku graniči sa Gradom Pagom.

Površina Općine Poveljana iznosi 38,15 km<sup>2</sup>, a prema popisu stanovništva iz 2021. godine u Općini živi 692 stanovnika, što predstavlja pad u broju stanovnika od 10 % u odnosu na popis iz 2011. godine.

Tradicionalno je Poveljana bila poljoprivredno područje, a stanovništvo se također bavilo i ribarstvom i stočarstvom. Danas je Poveljana izrazito orijentirana prema turizmu i s njim povezanim djelatnostima.

Tijekom turističke sezone dolazi i do velikog skoka u broju stanovnika, što utječe i na djelatnost gospodarenja otpadom.

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Općine Poveljana. Na razmatranom području otpad skuplja komunalno poduzeće Čistoća Poveljana d.o.o.

Na području Općine nalazi se neusklađeno odlagalište Vulina Draga koje je u fazi sanacije.

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Poveljana izrađen je u svibnju 2018. godine za razdoblje 2018. - 2023. godine i usklađen je s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), koji je izašao u siječnju 2017. godine.

Odluka o donošenju Plana, KLASA: 351-02/18-01/1, URBROJ: 2198/25-40-18-2 objavljena je u Službenom glasniku Zadarske županije br.14/17. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Poveljana za razdoblje 2018. - 2023. godine.

Dana 31.07.2021. na snagu je stupio novi Zakon o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21) (ZGO) te jedinice lokalne samouprave (JLS) nisu više u obvezi izrade Plana gospodarenja otpadom. Temeljem čl. 173. st. 3. ZGO-a izvršno tijelo JLS dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave (JP(R)S) i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

## 2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21) (ZGO) izvršno tijelo (IT)/predstavničko tijelo (PT) JLS dužno je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom:

1. osigurati da davatelj javne usluge preda miješani komunalni otpad u centar za gospodarenje otpadom i sklopiti sporazum s davateljem javne usluge kojim se uređuju odnosi u svezi s predajom miješanog komunalnog otpada (čl. 13. ZGO) – IT
2. osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada putem spremnika od pojedinog korisnika koja uključuje prikupljanje: miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada, glomaznog otpada jednom godišnje te uslugu preuzimanja otpada u reciklažnom dvorištu i uslugu prijevoza i predaje otpada ovlaštenoj osobi (čl. 64. ZGO) -IT
3. donijeti Odluku o načinu pružanja javne usluge (čl. 66. ZGO) – PT
4. voditi popis korisnika usluge u čije ime je preuzelo obvezu sufinanciranja cijene javne usluge (čl. 66. ZGO) – IT
5. donijeti Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge i koncesije za javnu uslugu za područje pružanja javne usluge (čl. 68. ZGO) – PT
6. prije nego je dana suglasnost na prijedlog cjenika odnosno prijedlog izmjene cjenika, provjeriti da je prijedlog cjenika u skladu sa ZGO te da predložene cijene potiču korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od miješanog komunalnog otpada te da, kad je to primjenjivo, kompostira biootpad, te se o provjerenom očitovati (čl. 77. ZGO) – IT
7. osigurati putem sredstava javnog informiranja, mrežne stranice, dostavom pisane obavijesti ili na drugi za korisnika usluge prikladan način osigurati da je korisnik usluge, prije sklapanja Ugovora o korištenju javne usluge ili izmjene i/ili dopune Ugovora, upoznat s propisanim odredbama kojima se uređuje sustav sakupljanja komunalnog otpada, Ugovorom i pravnim posljedicama (čl. 78. ZGO) – IT
8. na svojim mrežnim stranicama objaviti i ažurno održavati informacije o lokacijama mobilnih i reciklažnih dvorišta po naseljima i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada postavljenih na javnoj površini (čl. 83. ZGO) – IT
9. osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da se osigura na području JLS u kojoj ima 3000 stanovnika ili manje, a u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta. Također na području naselja u kojem se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svakih devedeset dana. Osigurati usluge prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge (čl. 84. ZGO) – IT

10. osigurati provedbu propisanih mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada (otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, plastika za jednokratnu uporabu i ribolovni alati koji sadrže plastiku) (čl.88.ZGO) – IT
11. donijeti odluku o sprječavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada, uključujući i kad je to primjenjivo, mjere uklanjanja naplavljenog morskog otpada (čl.113. ZGO) – PT
12. osigurati godišnje provedbe informativnih aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito najmanje jednu javnu tribinu, te informativne publikacije o gospodarenju otpadom (čl.114. ZGO) – IT
13. uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice sa svim bitnim informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području (čl.114. ZGO) – IT
14. osigurati nadzor nad primjenom ZGO i propisa donesenih na temelju ZGO u dijelu koji se odnosi na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, spaljivanje otpada od strane fizičkih osoba te na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno ZGO od strane osoba koje obavljaju poslove službe nadležne za komunalni red JLS, ako u ZGO nije određeno drukčije (čl.136. ZGO) – IT

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

### **3 DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POVLJANA**

Na prostoru Općine Poveljana izgrađeno je reciklažno dvorište na adresi Ante Starčevića

Izrađena je projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica na području Zadarske županije za sufinanciranje iz EU fondova (2014. godine). Na području Općine Poveljana ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

Do izgradnje Županijskog (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO-a), otpad će se privremeno odlagati na postojećem neusklađenom odlagalištu uz istovremenu sanaciju istog.

Prostornim planom Zadarske županije na području Općine Poveljana predviđena je potencijalna lokacija za pretovarnu stanicu, postojeće neusklađeno odlagalište otpada na lokaciji Panos (Vulina Draga), č.z. 2266 k.o. Poveljana.

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine Poveljana.

#### 4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POVLJANA

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Povljana izrađen je u svibnju 2018. godine za razdoblje 2018. - 2023. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Zadarske županije br. 14/17. Nisu rađene izmjene/dopune Plana. Plan gospodarenja otpadom Općine Povljana za razdoblje 2018. - 2023. godine ishodovao je suglasnost od Zadarske županije.

Plan gospodarenja otpadom Općine Povljana za razdoblje 2018. – 2023. godine, usklađen sa Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2016. - 2022. godine (NN br. 3/17), sadrži:

- Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Plan sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- Rokove i nositelje izvršenja plana

Stupanjem na snagu novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN/84/21) dana 31. srpnja 2021. došlo je do promjena te jedinice lokalne samouprave (JLS) nisu više u obvezi izrade Plana gospodarenja otpadom. Temeljem čl. 173. st. 3. ZGO-a izvršno tijelo JLS dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave (JP(R)S) i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

## 5 ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POVLJANA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

### 5.1 JAVNA USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

#### Komunalna tvrtka i odlagalište otpada

Općinsko vijeće Općina Poveljana je na svojoj 6. sjednici održanoj dana 29. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Poveljana.

Na području Općine Poveljana prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja društvo Čistoća Poveljana d.o.o..

Uslugom prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada obuhvaćena su sva kućanstva u Općini Poveljana odnosno 692 stanovnika, a ukupan broj stalnih i povremenih korisnika javne usluge iznosi 2122 korisnika, kao i svi gospodarski subjekti.

#### Vozila za odvojeno prikupljanje otpada

U sljedećoj tablici su prikazana vozila za odvojeno prikupljanje otpada komunalne tvrtke Čistoća Poveljana d.o.o.

Tablica 1. Vozni park u komunalnoj tvrtki Čistoća Poveljana d.o.o.

Naziv i adresa komunalne tvrtke	Broj vozila i vrsta
Čistoća Poveljana d.o.o. Trg bana Josipa Jelačića 13/A 23249 Poveljana	1 x MITSUBISHI FUSO 7C15 s nadogradnjom EKOMUNAL 7,5 – komunalno vozilo za sakupljanje komunalnog otpada 1 x MERCEDES SPRINTER – teretni automobil, zatvorene karoserije 1 x IVECO DAILY 35C15D – teretni automobil, otvorena karoserija sa samoistovaranjem

## 5.2 GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Na razini Općine Poveljana odvojeno sakupljanje otpada se provodi djelomično. Postavljeni su zeleni otoci sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla.

Tablica 2. Lokacije zelenih otoka na području Općine Poveljana

Redni broj	Lokacija	Vrsta otpada i broj spremnika
1.	Ul. Stjepana Radića, na ulazu u šumu Bas	papir, plastika i staklo
2.	Ulica Ante Starčevića, iza športske dvorane	
3.	Križanje Ulice Put Obatnice i Put sv. Nikole	

Na području Općine Poveljana za odvojeno prikupljanje otpada namijenjenog recikliranju korisnicima su podijeljene vreće zapremine 120 l kako slijedi:

- plave vreće za papir
- žute vreće za plastiku
- zelene vreće za staklo
- sive vreće za metal
- smeđe vreće za biootpad

Odvoz miješanog komunalnog otpada vrši se 2 do 3 puta tjedno, dok se tijekom turističke sezone uslijed povećanja količina otpada vrši dodatni odvoz otpada. Odvoz odvojeno prikupljenog reciklabilnog otpada vrši se jednom tjednom, a tijekom ljetne turističke sezone dva puta tjedno.

Vreće za razdvajanje otpada korisnici preuzimaju u uredu Čistoće Poveljana na adresi Trg bana Josipa Jelačića 13A, Poveljana.

Osim putem vrećica, razvrstani reciklabilni otpad korisnici mogu donijeti na mobilno reciklažno dvorište u Ulici Ante Starčevića, iza sportske dvorane i nogometnog igrališta, i to prema rasporedu:

- siječanj – svibanj: svaka treća srijeda u mjesecu od 8:00 do 13:00h
- lipanj – rujanj: svaka druga srijeda u mjesecu od 8:00 do 13:00h
- listopad – prosinac: svaka treća srijeda u mjesecu od 8:00 do 13:00h

Korisnici usluge koji samostalno kompostiraju biootpad moraju to raditi sukladno Izjavi koju su potpisali, a u skladu sa člankom 5. stavak 1. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021).

Glomazni otpad se predaje na zahtjev korisnika, a zahtjev se nalazi na web stranici Društva ili osobno u uredu Društva. Zbog povećanog obujma posla u mjesecima lipanj, srpanj i kolovoz od korisnika se ne preuzima glomazni otpad.

### **5.3 CJENIK JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I UVOĐENJE STIMULATIVNIH POTICAJA**

U primjeni od 1. prosinca 2018. godine je Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada za područje pružanja usluge Općina Poveljana. Ukupnu cijenu javne usluge čini zbroj cijene obvezne minimalne javne usluge (CMJU), cijene javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C) i cijene ugovorne kazne (UK)

Cijena minimalne javne usluge za kategoriju korisnika „kućanstva“ određuje se na osnovu volumena spremnika određenog prema broju članova u kućanstvu, koeficijenta određenog površinom nekretnine te jedinične cijene minimalne javne usluge definirane po litri otpada.

Osim korisnika koje se klasificiraju kao kućanstva, cijena usluge je definirana i za sljedeće kategorije:

- korisnik kućanstvo koje se bavi uslugom pružanja smještaja, a cijena se definira na osnovu broja ležaja
- korisnik pravne i fizičke osobe koje se bave djelatnošću, a cijena ovisi o vrsti djelatnosti

### **5.4 INFORMATIČKI SUSTAV EVIDENCIJE KOLIČINE I VRSTE OTPADA**

Provodi se evidencija predanog otpada na kućnom pragu od strane stanovnika Općine Poveljana.

### **5.5 ZELENA JAVNA NABAVAL**

U Općini Poveljana nije uvedena zelena javna nabava.

### **5.6 SLUŽBA KOMUNALNOG REDARSTVA**

Općina u službi Komunalnog redarstva, u sastavu Jedinственog upravnog odjela, ima zaposlenog jednog komunalnog redara koji provodi Odluku o komunalnom redu Općine Poveljana.

### **5.7 SUSTAV VIDEO NADZORA**

Sustav video nadzora u Općini nije uspostavljen, a uspostaviti će se kad se za to steknu financijski uvjeti.

### **5.8 EDUKATIVNE AKTIVNOSTI**

Na području Općine u 2023. godini su se održavale radionice za vrtički uzrast i učenike osnovne škole, te su se dijelili leci i brošure.

### **5.9 EKO – AKCIJE**

Na području Općine u 2023. godini se provela jedna akcija čišćenja i prikupljanja otpada iz okoliša.

## 6 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POVLJANA

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Općine, pri čemu se odvojeno sakupljanje provodi djelomično.

Javnom uslugom sakupljanja otpada obuhvaćena su sva kućanstva, kao i gospodarski subjekti.

Odvoz otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća Poveljana d.o.o.

Tijekom 2023. godine Čistoća Poveljana d.o.o. je na području Općine Poveljana sakupila ukupno 585,09 tona otpada, od čega 559,33 tona miješanog komunalnog otpada.

**Tablica 3.** Podaci o vrstama i količinama proizvedenog i odvojeno prikupljenog otpada u 2023. godini

Redni broj	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
1.	15 01 02	Ambalaža od plastike	1,98
2.	20 01 01	Papir i karton	8,88
3.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	559,33
4.	20 03 07	Glomazni otpad	14,90

\*Izvor: Čistoća Poveljana d.o.o.

Tijekom turističke sezone povećava se broj turista te time i količine nastalog otpada te će se stoga na području Općine proizvesti i skupiti više komunalnog otpada nego u periodu van sezone.

Na području Općine nema odlagališta otpada.

U 2023. godini Općina je ostvarila sljedeće ciljeve:

- prikupljanje miješanog komunalnog otpada sa cijelog područja Općine
- uspostavljeno mobilno reciklažno dvorište
- odvoz glomaznog otpada po pozivu korisnika
- postavljena tri zelena otoka za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona, stakla i plastike
- uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- podijeljene tipizirane vreće za sakupljanje reciklabilnog otpada na kućnom pragu

## **7 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM**

### **7.1 PRETOVARNE STANICE**

Na području Općine ne planira se izgradnja pretovarne stanice.

### **7.2 RECIKLAŽNO DVORIŠTE (RD) / MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE (MRD) / RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD (RDGO)**

Projektom „Uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta – mobilne jedinice u Općini Poveljana“ koji je trajao od 7. svibnja 2021. do 7. siječnja 2023. godine uspostavljeno je mobilno reciklažno dvorište u svrhu povećanja stope odvojenog prikupljanja otpada u Općini Poveljana i podizanja razine svijesti stanovništva o važnosti odvajanja otpada i korištenja MRD-a. Projekt je sufinanciran iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova iz financijskog razdoblja 2014. – 2020.

Mobilno reciklažno dvorište se nalazi na adresi Ulica Ante Starčevića, iza športske dvorane.

### **7.3 CENTAR ZA PONOVNU UPRAVU (CPU)**

Na području Općine ne planira se izgradnja Centra za ponovnu uporabu.

### **7.4 SORTIRNICA**

Na području Općine ne planira se izgradnja sortirnice.

### **7.5 KOMPOSTANA**

Na području Općine ne planira se izgradnja kompostane.

### **7.6 BIOPLINSKO POSTROJENJE**

Na području Općine ne planira se izgradnja bioplinskog postrojenja.

### **7.7 GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE MULJEM IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA**

Na području Općine nije u planu izgradnja građevine za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda budući da se određene količine sukladno dozvoli mogu odložiti na odlagalište.

### **7.8 ODLAGALIŠTE OTPADA**

Na području Općine Poveljana nalazi se odlagalište neopasnog otpada Vulina Draga. Odlagalište otpada nalazi se na neobraslom kamenitom terenu lokaliteta Vulina Draga, oko 3 km od naselja Poveljana, na

katastarskoj čestici broj 2266, k.o. Poveljana. S odlaganjem na ovoj lokaciji započelo se 1999. godine. Odlagalište je površine 11.500 m<sup>2</sup>, te ograđeno ogradom visine dva metra.

Od 2019. godine odlagalište Vulina Draga je zatvoreno te je u postupku sanacije. Općina Poveljana svoj otpad odlaže na odlagalištu Sv. Kuzam.

## 7.9 LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM

Na području Općine Poveljana u 2023. godini nisu evidentirane lokacije „divljih odlagališta“.

## 8 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Poveljana uspostavljena je sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Stanovnicima Općine Poveljana na raspolaganju je i aplikacija „Evidencija lokacija odbačenog otpada“ izrađena od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Stanovništvo anonimno putem aplikacije može prijaviti lokacije s protuzakonito odbačenim otpadom, evidentirati vrste i količine otpada, opisati lokaciju te priložiti fotografije s lokacije.

Uvidom u aplikaciju ELOO vidljivo je da nema evidentiranih lokacija s protuzakonito odbačenim otpadom na području Općine Poveljana.

Na području Općine Poveljana sanirana su „divlja“ odlagališta otpada.

## **9 MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu. Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili sprječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo.

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Na području Općine u 2023. godini provele su se izobrazno – informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom. Održale su se radionice u vrtiću i osnovnoj školi te su se podijelili leci i brošure korisnicima usluge.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Na području Općine u 2023. godini se provela jedna akcija čišćenja i prikupljanja otpada iz okoliša. Akcija se održala 6. svibnja 2023. godine.

## 10 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je

1. Osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području
- osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svakih devedeset dana u naseljima grada u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište
- uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

2. Osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada putem spremnika od pojedinog korisnika koja uključuje prikupljanje: miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada

3. Na svojim mrežnim stranicama objaviti i ažurno održavati informacije o lokacijama mobilnih i reciklažnih dvorišta po naseljima i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada postavljenih na javnoj površini

4. Osigurati nadzor nad primjenom ZGO i propisa donesenih na temelju ZGO u dijelu koji se odnosi na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, spaljivanje otpada od strane fizičkih osoba te na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno ZGO od strane osoba koje obavljaju poslove službe nadležne za komunalni red JLS, ako u ZGO nije određeno drukčije.

U sljedećoj tablici prikazane su opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada koje su se provele u 2023. godini.

**Tablica 4.** Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada koje su se provele u 2023. godini na području Općine Poveljana

Redni broj	Mjera gospodarenja otpadom	Troškovi provedbe mjere (€)	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
1.	Osiguravanje mobilnog reciklažnog dvorišta	-	-	-	-
2.	Nabava kompostera za kućno kompostiranje	3.733,13	3.733,13		

Redni broj	Mjera gospodarenja otpadom	Troškovi provedbe mjere (€)	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
3.	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	14.964,63	14.964,63		
4.	Odvoz glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge	9.464,96 + PDV	-	-	Sredstva društva Čistoća Povljana d.o.o.
5.	Sanacija lokacija s odbačenim otpadom	5.000,00	5.000,00	-	-
6.	Provedba informativnih aktivnosti	4.147,59	4.147,59	-	-

## **11 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Uslugom prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada obuhvaćena su sva kućanstva u Općini Poveljana odnosno 692 stanovnika, a ukupan broj stalnih i povremenih korisnika javne usluge iznosi 2122 korisnika, kao i svi gospodarski subjekti.

Na razini Općine Poveljana odvojeno sakupljanje otpada se provodi djelomično. Postavljeni su zeleni otoci sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla.

Na području Općine Poveljana za odvojeno prikupljanje otpada namijenjenog recikliranju korisnicima su podijeljene vreće zapremine 120 l kako slijedi:

- plave vreće za papir
- žute vreće za plastiku
- zelene vreće za staklo
- sive vreće za metal
- smeđe vreće za biootpad

Osim putem vrećica, razvrstani reciklabilni otpad korisnici mogu donijeti na mobilno reciklažno dvorište u Ulici Ante Starčevića, iza sportske dvorane i nogometnog igrališta.

Glomazni otpad se predaje na zahtjev korisnika, a zahtjev se nalazi na web stranici Društva ili osobno u uredu Društva. Zbog povećanog obujma posla u mjesecima lipanj, srpanj i kolovoz od korisnika se ne preuzima glomazni otpad.

## 12 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi PGO-a navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 5. Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (€)	Izvor financijskih sredstava
1.	Uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta	-	-
2.	Informativne aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom	4.147,59	-

## 13 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku je navedeno što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.

Tablica 9. Popis mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2023. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2023. godinu	Izvršeno
1.	Provedba informativnih aktivnosti	DA
2.	Akcije prikupljanja otpada	DA

## 14 ZAKLJUČAK

JLS mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom gospodarenja otpadom te je odgovorna za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Gospodarenje komunalnim i reciklabilnim otpadom, kao i posebnim kategorijama otpada, nije u potpunosti riješeno. Potrebno je u potpunosti uvesti odvojeno sakupljanje otpada na razini cijele Općine Poveljana kako bi smanjili količine miješanog komunalnog otpada koji se odlaže.

Komunalni otpad se prikuplja putem spremnika dodijeljenih kućanstvima na osnovu broja članova kućanstva i stambene površine. Naime, što se prikupljanje otpada odvija bliže mjestu nastanka, veća je vjerojatnost da će korisnici na ispravan način odvajati otpad. Nadalje, prikupljanjem otpada na mjestu nastanka, u ovom slučaju na kućnom pragu, djelatnici Društva koje pruža javnu uslugu sakupljanja imat će veću kontrolu nad odvojenim prikupljanjem otpad, kao i na količinama otpad po vrstama. Reciklabilni otpad se prikuplja putem tipiziranih vrećica.

Na javnim površinama su postavljeni zeleni otoci za odvojeno prikupljanje otpada.

S obzirom da je Općina ruralna, i turistički orijentirana, nužno je potaknuti stanovništvo da implementiraju mjere za sprječavanje i smanjenje količina nastalog otpada unutar svojih kućanstava. Prvenstveno se misli na biorazgradivi otpad, gdje je stanovnike potrebno upoznati sa raznim, primjenjivim metodama obrade biorazgradivog otpada na mjestu nastanka (kompostiranje, Bokashi obrada, obrada gujavicama). Općina Poveljana treba poraditi na mjerama i aktivnostima informiranja stanovnika o održivom gospodarenju otpadom, te osigurati da i povremeni stanovnici Općine i turisti prihvate i implementiraju smjernice pravilnog postupanja s otpadom.

Potrebno je u potpunost potrebno uspostaviti organizirani sustav IZBJEGAVANJA NASTANKA OTPADA – SMANJENJA KOLIČINA OTPADA – PONOVNE UPOTREBE I POPRAVAKA – ODGOVARAJUĆE OBRADE OTPADA – ZBRINJAVANJA OTPADA.

Tijekom postupanja s otpadom, treba primijeniti odgovarajuću hijerarhiju gospodarenja otpada. U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to kako slijedi:

- sprječavanje nastanka otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba,
- zbrinjavanje otpada.

Osnovni cilj je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što podrazumijeva potpuni nadzor toka otpada od mjesta njegovog nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji predstavlja veliki ekološki problem jer ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište. Istovremeno, taj odbačeni otpad je

izvor ekonomskog interesa pravnoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom koja ga zbrinjava na legalan i ekološki prihvatljiv način rasterećujući prirodne resurse Općine.

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada. Iako je recikliranje važan korak u upravljanju otpadom smanjenje otpada je ključ za očuvanje okoliša jer ima širi i dublji utjecaj! Naime, smanjujemo potrebu za iskorištavanjem dodatnih resursa i energije!