



ISO 9001 ISO 14001

Naš broj: 280-5/26
Jertovec, 04.02.2026.



GRAD ZLATAR

IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE SUKLADNO ZAKONU O GOSPODARENJU OTPADOM

za izvještajno razdoblje
01.01.2025. - 31.12.2025.



Direktor:

Mladen Šmit

SADRŽAJ:

1. GOSPODARENJE OTPADOM I KRUŽNO GOSPODARSTVO.....2
2. ZAKONSKA REGULATIVA.....3

3. KORISNICI JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA	3
4. SUSTAV ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA.	4
5. KOMUNALNA OPREMA.....	5
5.1. Posude za miješani komunalni otpad.....	5
5.2. Mobilno reciklažno dvorište.....	5
5.3. Sustav za elektroničku evidenciju pražnjenja posuda.....	6
6. RECIKLAŽNO DVORIŠTE.....	6
7. OSTALE AKTIVNOSTI.....	8
8. DOZVOLE I OČEVIDNICI.....	9
9. POPIS SLIKA I TABLICA.....	10

1. GOSPODARENJE OTPADOM I KRUŽNO GOSPODARSTVO

Gospodarenje otpadom vrlo je složena djelatnost koja zahvaća sve grane gospodarstva, proizvodnje i potrošnje, a sadrži čitav niz postupaka i tehnologija od kojih se velik dio primjenjuje u različitim oblicima.

Čovječanstvo je kroz povijest i paralelno s razvojem gospodarstva počelo proizvoditi sve više otpada. Povećanjem količine otpada budi se svijest i potreba za organiziranom brigom o istom to jest za osmišljenim sustavom dugoročnog gospodarenja otpadom. Sam pojam gospodarenja otpadom može se definirati kao ekonomsko-ekološko upravljanje cjelokupnim životnim vijekom otpada, od njegovog nastanka, skupljanja, prijevoza, iskorištavanja, obradivanja i odlaganja, a sve u skladu sa zakonskim obvezama i odgovornosti.

Većina ljudskih aktivnosti rezultira s većim ili manjim količinama otpada, koji može biti opasan ili neopasan. Načini na koje se otpadom rukuje, skladišti, sakuplja i odlaže mogu biti rizični ne samo za okoliš već i za ljudsko zdravlje. Urbano područje, posebno gradovi, susreću se s velikim problemima u gospodarenju otpadom. Brzi rast stanovništva i samim time povećan broj aktivnosti ljudi, nadmašuje mogućnosti lokalnih vlasti da zadovolje i minimalne uvjete po pitanju gospodarenja otpadom. Značajni problemi učinkovitog gospodarenja otpadom u Hrvatskoj se između ostaloga ističu u okvirima prostornih i financijskih usklađivanja s propisima koje nalaže Europska unija.

Gospodarenje otpadom zahtijeva suočavanje s brojnim pitanjima kao što su promicanje i poticanje ljudi na recikliranje, zaštita tih istih ljudi od štetnih tvari koje se nalaze u recikliranim materijalima i osvijestiti ih o pozitivnim aspektima vezanim za recikliranje, energetskej uporabi otpada te kako bi se moglo krenuti prema održivom sustavu gospodarenja otpadom odnosno kružnom gospodarstvu.

Kružno gospodarstvo je model proizvodnje i potrošnje koji uključuje dijeljenje, posudbu, ponovno korištenje, popravljanje, obnavljanje i reciklažu postojećih proizvoda i materijala što je dulje moguće kako bi se stvorila dodana vrijednost proizvoda. Na ovaj način produljuje se životni vijek proizvoda te istovremeno smanjuje količina otpada.



Slika 1. Koncept kružnog gospodarstva

2. ZAKONSKA REGULATIVA

Temeljem članka 69. stavka 4. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21 i 142/23 — Odluka USRH) o svom radu davatelj javne usluge dužan je predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave podnijeti Izvješće o radu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu te isti dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije. Izvješće o radu davatelja javne usluge (u daljnjem tekstu: IRDJU) popunjava se zasebno za svaku jedinicu lokalne samouprave. Sadrži opće podatke o području pružanja javne usluge, obračunskim mjestima, korisnicima usluge i odvojenom sakupljanju otpada, podatke o redovitosti sustava, podatke o kvaliteti pružanja javne usluge i ekonomskoj učinkovitosti sustava sakupljanja komunalnog otpada.

Gospodarenjem komunalnim otpadom osigurava se mogućnost korištenja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada te se potiče proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje, smanjio udio biootpada u proizvedenom miješanom komunalnom otpadu, povećale količine i ispunila obveza Republike Hrvatske da osigura odvojeno sakupljanje i recikliranje papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, otpadne električne i elektroničke opreme, otpadnih baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući madrace i namještaj, uključivo i otpad koji se svrstava u posebne kategorije otpada čije gospodarenje je uređeno propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada, te time smanjila količina otpada koji se zbrinjava odlaganjem.

Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada (u daljnjem tekstu: javna usluga) podrazumijeva prikupljanje komunalnog otpada na području pružanja javne usluge putem spremnika od pojedinog korisnika i prijevoz i predaju tog otpada ovlaštenoj osobi za obradu takvoga otpada.

Javna usluga je usluga od općeg interesa te uključuje sljedeće usluge:

- uslugu prikupljanja na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge:

1. miješanog komunalnog otpada
2. biootpada
3. reciklabilnog komunalnog otpada
4. glomaznog otpada jednom godišnje

- uslugu preuzimanja otpada u reciklažnom i mobilnom reciklažnom dvorištu

- uslugu prijevoza i predaje otpada ovlaštenoj osobi

3. KORISNICI JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom korisnik usluge je dužan koristiti javnu uslugu na području na kojem se nalazi nekretnina korisnika usluge na način da proizvedeni komunalni otpad predaje putem zaduženog spremnika, što znači da je dužan predati odvojeno miješani komunalni otpad, reciklabilni komunalni otpad, opasni komunalni otpad i glomazni otpad.

Korisnici javne usluge sakupljanja komunalnog otpada su svi vlasnici, najmoprimci i posjednici nekretnina (kućanstva i pravne osobe, uključujući obrtnike i iznajmljivače) koji se nalaze na području pružanja te usluge, a obvezni su plaćati uslugu za prikupljanje, odvoz miješanog komunalnog otpada, biootpada i reciklabilnog otpada, te glomaznog otpada (jednom godišnje) u skladu s lokalnom Odlukom o načinu pružanja javne usluge.

4. SUSTAV ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom odvajanje na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada — miješani komunalni otpad, korisni otpad (plastična ambalaža, tetrapak, metalna ambalaža) i papir. Osim redovitog odvoza sa kućnog praga (sukladno kalendaru odvoza) vršimo i uslugu godišnjeg odvoza glomaznog otpada prema rasporedu odnosno kalendaru odvoza otpada te rad mobilnog reciklažnog dvorišta po mjesnim odborima.

Postoji i mogućnost korištenja spremnika na javnim površinama. Često je taj otpad kontaminiran, a kao takav nije pogodan za recikliranje.

Tablica 1. Količine sakupljene na području Grada Zlatara u izvještajnoj 2025. godini

KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA
1501 01	papirna i kartonska ambalaža	53,36
1501 02	plastična ambalaža	91
15 01 04	metalna ambalaža	0,71
1501 05	višeslojna (kompozitna ambalaža)	0,75
1501 07	staklena ambalaža	36,67
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	10,14
20 02 01	biorazgradivi otpad	11,18
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	99,31
20 03 01	miješani komunalni otpad	580,83
20 03 07	glomazni otpad	9,16



Slika 2. Posude za odvojeno sakupljanje otpada s kućnog praga

5. KOMUNALNA OPREMA

5.1. Posude za miješani komunalni otpad

Posude za miješani komunalni otpad podijeljene su svim korisnicima usluga Komunalca Konjščina, d.o.o. te se kontinuirano dodjeljuju novim korisnicima, odnosno kod odjave korisnika sakupljaju se s terena te se ovisno o njihovom stanju, otpisuju ili stavljaju u ponovnu upotrebu.

Također na području Grada Zlatara u sklopu javne usluge redovito se provjerava kvaliteta posuda. Posude koje nisu više za upotrebu, zamjenjuju se novim posudama te se tako korisnicima omogućuje sigurno korištenje istih.

Tijekom 2025. godine na području Grada Zlatara prijavljeno je 48 novih korisnika, objavljeno je 11 korisnika.

Osim navedenih posuda (za miješani komunalni otpad), korisnicima kontinuirano dijelimo i posude za korisni otpad, kao i za papir.

5.2. Mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno dvorište se koristi za prikupljanje i skladištenje manjih količina posebnih vrsta otpada. Vozilo je opremljeno sukladno Pravilniku sa svim potrebnim posudama sa odgovarajućim ključnim brojevima posebnih vrsta otpada te je dobiven broj upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta (REC 118-M-I), a isto se koristi u funkciji mobilnog reciklažnog dvorišta sukladno Zakonu.

Tijekom 2025. godine napravljen je raspored rada mobilnog reciklažnog dvorišta po svim JLS te je sukladno istom izvršeno sakupljanje otpada.

Raspored rada mobilnog reciklažnog dvorišta objavljen je na mrežnim stranicama Komunalac Konjščina, d.o.o.



Slika 3. Mobilno reciklažno dvorište

5.3. Sustav za elektroničku evidenciju pražnjenja posuda

Sustav za elektroničku evidenciju pražnjenja posuda je automatizirano rješenje koje koristi RFID tehnologiju (RFID tagove na posudama i antene na kamionima) za automatsko očitavanje svakog spremnika tijekom pražnjenja, bilježeći podatke o pražnjenju, lokaciji i vremenu, što omogućuje precizno praćenje, fakturiranje i optimizaciju odvoza otpada bez ručne intervencije.

Svaka posuda ima jedinstveni elektronički identifikator (tag) koji se automatski očitava. Komunalna vozila opremljena su RFID antenama koje očitavaju tagove spremnika prilikom podizanja. Dakle sustav sam prepoznaje posudu te tako nema mčnog unosa podataka.

U cilju nadogradnje sustava tijekom 2025. godine na „češlju” kamiona promijenjene su RFID antene za automatsko očitavanje RFID tagova na posudama i kontejnerima te senzore za očitavanje istih.

6. RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Reciklažno dvorište u Donjoj Batini u vlasništvu je Grada Zlatara, te je temeljem Sporazuma o povjeravanju obavljanja poslova upravljanja reciklažnim dvorištem (KLASA: 351-02/22-01/ 14; URBROJ: 2140-07-02-22-3, 14. srpanj 2022.) predano na upravljanje davatelju javne usluge Komunalcu Konjščina, d.o.o.

Komunalac je ishodio upis u očevidnik reciklažnih dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je isto upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod REC-118-G-3 na adresi Donja Batina 142F, 49250 Zlatar.

Po dobivanju upisa u očevidnik, reciklažno dvorište je počelo sa radom u listopadu 2022. godine. Uz izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta napravljene su i edukativne aktivnosti po naseljima Grada Zlatara gdje su mještani upoznati sa namjenom i radom istoga. Radno vrijeme reciklažnog dvorištaje radnim danom u četvrtak (14:00-19:00h) i sezonski u subotu(08:00-1

Reciklažno dvorište služi odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. U reciklažnom se ne obavlja nikakva dodatna obrada otpada, nego mu je jedina funkcija skupljanje.

Navedeno reciklažno dvorište mogu koristiti samo korisnici (koji spadaju u kategoriju kućanstvo) usluge Komunalca Konjščina, d.o.o. sa područja Grada Zlatara.

Tablica 2. Količine sakupljene na reciklažnom dvorištu (REC-118-G-3) u izvještajnoj 2025. godini

KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	7,020
15 01 02	plastična ambalaža	0,60
15 01 04	metalna ambalaža	0,25
15 01 07	staklena ambalaža	1,88
15 01	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,044
15 01	metalna ambalaža koja sadrži opasne materijale	0,044
1601 03	otpadne gume	1,90
17 04 11	kabelski vodiči	0,039
17 06	građevinski materijal koji sadrži azbest	2,060
20 01 02	staklo	7,00
2001 10	odjeća	1,90
20 01	pesticidi	0,011
2001	fluorescentne Cijevi	0,037
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougjljike	0,148
20 01 26*	ulja i masti	0,459

20 01 27*	boje, tinte, ljepila	1,231
20 01 32	lijekovi	0,009
20 01 34	baterije i akumulatori	0,016
20 01 35*	ee-oprema	0,949
20 01 39	plastika	1,30
20 01 40	metali	5,17
20 03 07	glomazni otpad	29,57
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,043



Slika 4. Reciklažno dvorište u Donjoj Batini

7. OSTALE AKTIVNOSTI

Osim gore navedenih aktivnosti koje je Komunalac Konjščina poduzeo u skladu s ZGO-om, rješavaju se i druga aktualna pitanja koja su vezana uz svakodnevno poslovanje u rješavanju problema s komunalnim otpadom te pružanja adekvatne usluge našim krajnjim korisnicima. Redovito usavršavamo naše poduzeće obukom djelatnika i praćenjem novih zakonskih i podzakonskih akata.

Na terenu kontinuirano provodimo informativno edukativne aktivnosti (podjela edukativno informativnih letaka novim korisnicima, podjela kupona za besplatni odvoz glomaznog (krupnog) otpada, podjela kalendara odvoza otpada za 2026. godinu i sl.).

Korisnicima su podijeljeni informativni letci s objašnjenjem što je smeće, a što je otpad, što učiniti da se smanji količina otpada, što se sve odlaže/ne odlaže u spremnik za miješani komunalni otpad, u spremnik za papir, spremnik za korisni otpad i spremnik za biootpad. Na istom letku opisano je i čemu služi reciklažno dvorište, kome je namijenjeno, ograničenja u količini otpada koja se može predati, osnovne smjernice za pripremu otpada prije odvoza i popis otpada koji se zaprima u reciklažno dvorište. Također naveden je i popis glomaznog otpada koji se odvozi/ne odvozi s kućnog praga.

Komunalac Konjščina, d.o.o. osim osnovne djelatnosti sakupljanja otpada, na području Grada Zlatara u 2025. godini obavljao je zimsko održavanje nerazvrstanih cesta.



Slika 5. Zimsko održavanje javnih površina

8. DOZVOLE I OČEVIDNICI

- Očuvanje standarda ISO 9001 i ISO 14001
- Očevdnik trgovaca otpadom TRG 252
- Očevdnik skladištenja vlastitog proizvodnog otpada SPO 272 - Očevdnik posrednika u gospodarenju otpadom POS 160
- Očevdnik prijevoznika otpadom PRV 571 - Očevdnik reciklažnih dvorišta REC-118-G-I - Očevdnik reciklažnih dvorišta REC-118-G-2
- Očevdnik reciklažnih dvorišta REC-118-G-3
- Očevdnik mobilnih reciklažnih dvorišta REC-118-M-I - Dozvola za obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpada postupkom DI na odlagalištu
- Potvrda o upisu u Očevdnik sakupljača otpada S - 62 - Tjedno ažuriranje web stranice — www.komunalac.net

9. POPIS SLIKA I TABLICA:

Slika 1. Koncept kružnog gospodarstva.....	2
Slika 2. Posude za odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu.	4
Slika 3. Mobilno reciklažno dvorište.....	5
Slika 4. Reciklažno dvorište u Donjoj Batini.....	7
Slika 5. Zimsko održavanje javnih površina.....	8
Tablica 1. Količine sakupljene na području Grada Zlatara u izvještajnoj 2025. godini.....	4
Tablica 2. Količine sakupljene na reciklažnom dvorištu (REC-118-G-3) u izvještajnoj 2025. godini.	7