

Ur.broj: 94-30-20-1-20-10-26

Jurdani, 31.03.2026.

PRIMORSKO – GORANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LOVRAN
Šet.M.Tita 41
51 415 LOVRAN

Predmet: *Dostava Izvješća za 2025. godinu*



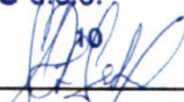
Općina Lovran - 2170-25
Datum: 03.04.2026 09:49
Klasa: 351-04/26-01/1
Redni broj: 1

Poštovani,

Dostavljamo Vam godišnje Izvješće o gospodarenju otpadom za 2025. godinu, za područje Općine Lovran. Pisani primjerak biti će Vam dostavljen poštom.

S poštovanjem,

Tehnolog zaštite okoliša
KOMUNALAC d.o.o.
JURDANI



Sonja Džinić Sertić, dipl.san.ing.

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM ZA 2025. GODINU ZA PODRUČJE OPĆINE LOVRAN

Jurdani, 31. 01.2026. godine

SADRŽAJ

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE	3
2.PREGLED POSTOJEĆEG STANJA.....	3
2.1.KOMUNALAC d.o.o. JURDANI.....	3
2.1.1 . POSTUPANJE S OTPADOM.....	3
2.1.2.OPREMA.....	4
2.2.3. INTERVENTNO SKUPLJANJE OTPADA.....	18
2.2.4. MJERE ZA SMANJENJE KOLIČINE BIORAZGRADIVOG OTPADA.....	18
3. Projekt izgradnje sortirnice I KOMPOSTANE.....	19
4. VANJSKA KOMUNIKACIJA	19
4.1. PRIMJEDBE NA ODVOZ OTPADA.....	19
4.2. KOMUNIKACIJA S KORISNICIMA	19
5.Sustav upravljanja okolišem ISO 14001:2015	20
6. ZAKLJUČAK.....	21

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE

Sukladno članku 69. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/2021) davatelj javne usluge dužan je dostaviti Izvješće o radu na propisanom obrascu (obrazac IRDJU) do 31. ožujka za prethodnu kalendarsku godinu.

Izvješće najmanje sadrži:

- opće podatke o području pružanja javne usluge, obračunskim mjestima, korisnicima usluge i odvojenom sakupljanju otpada (izvještajna godina, naziv jedinice lokalne samouprave, broj stanovnika jedinice lokalne samouprave, područje pružanja javne usluge, broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom, broj obračunskih mjesta, broj korisnika usluge, broj nekretnina koje se trajno ne koriste, broj reciklažnih dvorišta, broj mobilnih reciklažnih dvorišta, broj spremnika za odvojeno sakupljanje otpada po vrstama otpada, broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom, broj zaposlenih koji rade na poslovima javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom)

- podatke o redovitosti sustava (broj naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom, broj naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom, broj dana u izvještajnom razdoblju kad je javna usluga bila dostupna, broj dana u izvještajnom razdoblju kad javna usluga nije bila dostupna)

- podatke o kvaliteti pružanja javne usluge i ekonomskoj učinkovitosti sustava sakupljanja komunalnog otpada (ukupni godišnji prihod i trošak javne usluge i zasebno za usluge povezane s javnom uslugom, udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge i zasebno za usluge povezane s javnom uslugom, broj prigovora i reklamacija korisnika javne usluge).

Navedeno izvješće biti će dostavljeno u navedenom roku.

2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

2.1. KOMUNALAC D.O.O. JURDANI

Komunalac d.o.o. Jurdani vodi jednočlana uprava koju od 01.siječnja 2024. godine čini direktor Alan Sanković dipl.oec.,ing., a u vlasničkoj strukturi tvrtke sudjeluju Grad Opatija sa 41%, Općina Lovran sa 6%, Općina Mošćenička Draga sa 16% i Općina Matulji s 37%.

2.1.1. POSTUPANJE S OTPADOM

Poslovi prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada te usluge povezane sa navedenom uslugom za područje grada Opatije i općina Matulji, Lovran i Mošćenička Draga povjereni su komunalnoj tvrtki Komunalac d.o.o. iz Jurdani koja se, uz druge djelatnosti, bavi i poslovima gospodarenja komunalnim otpadom. Odvaga otpada koji se odlaže vrši se od 2008. godine. O količini sakupljenog otpada vodi se sva zakonski propisana evidencija.

Organiziranim prikupljanjem i odvozom komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva, odnosno sva kućanstava te svi gospodarski subjekti. Korisnici usluge miješani komunalni otpad odlažu tako da kućanstva i manji poslovni prostori imaju individualizirane plastične kante volumena od 40 l do 240 l koje su dužni držati unutar svojih okućnica, osim u dan pražnjenja. Korisnici koji žive u

stambenim zgradama odlažu otpad u kontejnere volumena 240 l, 660 l, 770 l te 1.100 litara, a koji su smješteni na dostupnim površinama unutar okućnice zgrade.

U strogom centru naselja i urbanih jezgri otpad se prikuplja putem ugrađenih poluukopanih spremnika, a koji se nalaze na javnim površinama. Korisnicima su uručene identifikacijske kartice kojima otključavaju uređaj koji onemogućava neovlašteno odlaganje, te tako imamo i u tim slučajevima individualizirano mjerenje odložene količine otpada.

Pravne osobe dogovaraju broj, vrstu i zapreminu posude za odlaganje otpada.

Manji poslovni prostori dogovaraju spremnike potrebne veličine, dok veći poslovni prostori otpad odlažu u spremnike od 1.100 litara.

Glomazni otpad prikupljao se isključivo prema zahtjevima jedinica lokalne samouprave, na reciklažnom dvorištu Lovran te sukladno zahtjevima korisnika (od listopada 2018. god. u sklopu javne usluge moguće je zatražiti besplatan odvoz do 3m³ otpada). Ukoliko su korisnici imali veće količine glomaznog otpada od 3m³, upozoreni su prilikom narudžbe da će razliku morati nadoplatiti.

Ostale frakcije opasnog i reciklabilnog otpada prikupljaju se kroz reciklažno dvorište Lovran.

OPORABA RECIKLABILNOG I PROBLEMATIČNOG OTPADA

Otpad čija se vrijedna svojstva mogu ponovno iskoristiti predaje se tvrtki Metis d.d. i Sekundar d.o.o. na daljnju obradu/oporabu.

Problematicni otpad koji prikupimo putem reciklažnih dvorišta preuzimala je tvrtka Kemis-termoclean d.o.o. i Metis d.d.

2.1.2.OPREMA

VOZNI PARK

Komunalno poduzeće raspolaže voznim parkom od 32 specijalizirana vozila. Karakteristike vozila su dosta različite, od otvorenih manjih vozila za skupljanje otpada u uskim ulicama tipa Piaggio Porter i Mitsubishi Canter, do većih i kompaktnijih kamiona kapaciteta do ukupne zapremine 16 m³ za skupljanje otpada na širim prometnicama i transport prema ŽCGO Mariščina, odnosno oporabiteljima otpada.

Tijekom 2025. godine sva vozila za prijevoz otpada prešla su ukupno **776.896 km**.

Prosječna starost vozila je 11 godina, uz izuzetak vozila za prijevoz glomaznog otpada čiji je prosjek starosti 15 godina.

Popis vozila i njihovih karakteristika, a koji sudjeluju u procesu skupljanja otpada:

OPIS	REGISTRACIJA	TIP VOZILA	KAPACITET (t)	PRIJEĐENI KILOMETRI U 2025	GODIŠTE
Kamion otvorenog sanduka sa samoistovarivanjem	RI 112 SR	Mitsubishi Canter	0,6	14,482	2011.
Kamion smečar sa sustavom za pranje kontejnera	RI 127 OG	MAN 18.280 BL	4,5	6,167	2005.
Kamion otvorenog sanduka sa samo istovarivanjem i dod. uređajem (dvokomorni)	RI 141-UN	Iveco Eurocargo	4,85	12,383	2014.
Kamion smečar	RI 187 TA	MAN 18.290 C	6,1	34,996	2011.
Kamion za sakupljanje krupnog komunalnog otpada	RI 214 MH	Iveco Eurocargo ML80E18	1,6	59,925	2005.
Kamion smečar	RI 228 SZ	Mitsubishi Canter Fuso	2,46	23,952	2011.
Kamion smečar	RI 288 MP	MAN 18.285 TGM	7,75	28,306	2010.
Kamion smečar	RI 294 KP	MAN 14.255 LK	3,85	6,599	2003.
Kamion samopodizač	RI 3514 B	MAN 18.280 4X2 TGM	9,66	37,193	2007.
Vozilo za prijevoz otpada	RI 489-VR	Fuso Canter	3,34	34,895	2015.
Kamion zatvoreni sa samoistovarivačem	RI 6281 U	MAN 18.920 TGM	7,68	36,537	2016.
Kamion otvorenog sanduka sa samoistovarivanjem	RI 5532 H	Fuso Canter	1,41	25,029	2011.
Kamion samopodizač	RI 686 LE	MAN 18.285 LK	9,65	22,077	2004.
Kombi otvorenog sanduka	RI 713 ZR	Renault Master	3,5	23,342	2016.
Kamion smečar	RI 765-TV	MAN 18.290 TGM	6,74	21,502	2013.
Vozilo za prijevoz otpada	RI-8208 G	Piaggio Porter	0,7	38,930	2019.
Kamion smečar	RI 847 RC	Mitsubishi Canter	4,5	34,895	2008.
Vozilo za prijevoz otpada	RI 8783 B	Piaggio Porter C-428077	0,82	20,505	2017.
Vozilo za prijevoz otpada-otvoreni sa samoistovarivanjem	RI-9049 G	Mitsubishi Canter Fuso	2,79	20,434	2019.

Kamion smečar	RI 1346 N	Iveco Eurocargo	1,8	18,847	2021.
Vozilo za prijevoz otpada	RI 3841 L	Piaggio Porter	2,2	1,983	2012.
Vozilo za prijevoz otpada	RI 4866 L	Piaggio Porter	0,94	48,029	2021.
Kamion zatvorenog sanduka sa samo istovarivanjem	RI 1852 P	Iveco Fiat	0,7	10,459	2014.
Kamion za sakupljanje krupnog komunalnog otpada (grajfer)	RI 5934 R	Eurocargo Iveco	7	8,808	2023.
Kamion otvorenog sanduka sa samoistovarivanjem	RI 4603 Z	Isuzu	7	25,120	2017.
Kamion zatvorenog sanduka sa samo istovarivanjem i dod. uređajem za dizanje	RI 7381 Z	DAF	18,00	25,110	2019.
Kamion otvorenog sanduka sa samoistovarivanjem	RI 8028 U	Isuzu Piaggio	7	11,069	2024.
Vozilo za prijevoz otpada - kadica	RI 6172 V	Piaggio Porter	0,7	16,622	2019.
Vozilo za prijevoz otpada	RI 9357 T	Piaggio Porter	0,7	40,677	2024.
Vozilo za prijevoz otpada	RI 9358 T	Piaggio Porter	0,7	42,067	2024.
Kamion smečar (dizalica)	RI 3876 S	MAN	1,8	25,951	2023.
Kamion sa samo istovarivanjem uređajem za dizanje	RI 9752 Z	Eurocargo Iveco	10	12,845	2005.

Tablica 5. Popis vozila kojima se vrši sakupljanje otpada na raspolaganju u Komunalac d.o.o.

SPREMNICI ZA PRIKUPLJANJE OTPADA

Budući da su Planom gospodarenja otpadom Grad Opatija i općine Matulji, Lovran te Mošćenička Draga definirali da će se razvoj sustava upravljanja otpadom razvijati na način da se otpad skuplja od vrata do vrata, nabavljene su nove, manje posude za korisnike, prilagođenih dimenzija za korištenje svakom pojedinom korisniku (izuzev gusto naseljenih jezgri, u kojima se otpad prikuplja putem poluukopanih spremnika, a količina otpada prati se putem individualnih kartica dodijeljenih korisnicima).

Nakon podjele novih spremnika na pojedinim područjima, postojeći su se kontejneri povukli sa javnih prostora.

Izvršena je dodjela spremnika za odvojeno odlaganje otpada, za kućanstva , kako je prikazano:

veličina posude (l)	25	40	60	90	120	240	360	660	770	1100	UKUPNO
korisni	/	4	3	18	831	183	33	9	39	10	1130
nekorisni	/	145	378	298	243	148	0	35	8	7	1262
biootpad	254	123	39	/	/	/	/	/	/	/	416
UKUPNO	254	272	420	316	1074	331	33	44	47	17	2808

Tablica 6. Specifikacija spremnika uručenih fizičkim osobama na području Općine Lovran

SPREMNICI – PRAVNE OSOBE

veličina posude (l)	25	40	60	90	120	240	360	660	770	1100	UKUPNO
korisni	/	10	14	13	39	45	5	7	9	6	148
nekorisni	/	22	24	11	34	67	/	69	27	78	332
biootpad	9	3	1	/	/	/	/	/	/	/	13
UKUPNO	9	35	39	24	73	112	5	76	36	84	493

Tablica 7. Specifikacija spremnika uručenih pravnim osobama na području Općine Lovran

POLUUKOPNI SPREMNICI

Za potrebe odlaganja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada u gusto naseljenim jezgrama ugrađeni su poluukopani spremnici. U navedene spremnike korisnici mogu odložiti otpad uz prethodnu identifikaciju putem individualiziranih kartica. Na taj način evidentira se odložena količina po svakom korisniku.

Na području Općine Lovran postavljena su 2 poluukopana spremnika od 3.000 litara (1 za korisni i 1 za nekorisni otpad).

SPREMNICI ZA KOMPOSTIRANJE OTPADA

Zainteresiranim građanima dodijeljeno je do kraja 2025 godine ukupno 22 spremnika za kompostiranje otpada (komposter) za odlaganje zelenog otpada i otpada iz kuhinja u svrhu izdvajanja biorazgradivog otpada te njegove ponovne uporabe.



Slika 4. Komposter, složen na adresi korisnika

RECIKLAŽNO DVORIŠTE LOVRAN

Komunalac d.o.o upravlja reciklažnim dvorištima Matulji, Lovran i Mošćenička Draga, kao i mobilnim reciklažnim dvorištem Opatija.

Putem reciklažnog dvorišta Lovran prikupljamo slijedeće vrste otpada, propisanih zakonskom regulativom:

Vrsta otpada	Ključni broj	Opis otpada
Otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	08 03 17*	ostaci od obnavljanja kazeta (mlazni pisač), ostaci od obnavljanja kazeta(laserski pisač), kazete – toner, ostaci od obnavljanja kazeta za laserske pisače, ostaci od obnavljanja kazeta za mlazne pisače, kazete za toner
Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	ostaci od obnavljanja kazeta (mlazni pisač), ostaci od obnavljanja kazeta(laserski pisač), kazete – toner, kazete za toner
Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	karton, kartonska ambalaža, papirnata ambalaža
Plastična ambalaža	15 01 02	boce – plastične, prijanjajuća folija, vreće – plastične, plastični otpad baliran, celofan – suhi, spremnici – za pesticide (plastični) i dobro isprani najmanje 3 puta, spremnici – plastični, sanduci – plastični, bačve , prazni iskorišteni spremnici, folija – plastična, lateks, lateks i guma
Ambalaža od drveta	15 01 03	spremnici – drveni, sanduci – drveni, prazni iskorišteni spremnici, ambalaža – drvena, palete, građevno drvo – netretirano, drvo
Metalna ambalaža	15 01 04	konзерve aluminijske, spremnici za aerosol prazni, bačve – čelične, aluminijska folija, spremnici (metalni) iskorišteni, spremnici aerosol
Staklena ambalaža	15 01 07	boce – staklene, stakleni spremnici
Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	15 01 10*	spremnici za aerosole prazni, bačve spremnici – onečišćeni, kartonska ambalaža, kartonska ambalaža – iskorištena, spremnici (metalni) – iskorišteni, spremnici za aerosole – prazni, spremnici – kartonski (onečišćeni), spremnici stakleni
Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	15 01 11*	azbest, metal – otpadni, metal – otpadni (koji sadrži željezo), metal – otpadni(ne željezni), metalna ambalaža, miješani otpad od željeznih i ne željeznih metala, miješani otpadni metal, otpadni metal, otpadni metal (miješani), otpadni metal – miješani željezni i ne željezni metali, otpad od ne željeznih metala
Istrošene gume	16 01 03	gume – čitave, gume usitnjene
Plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari	16 05 04*	osvježivači zraka (aerosol) – puni, klor, klorometani, plinske boce
Oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	medicinski otpad – steriliziran u autoklavu, medicinski otpad, bolnički otpad – medicinski, bolnički – medicinski otpad, medicinski otpad , igle (medicinske), oštri predmeti – liječenje ljudi, šprice
Papir i karton	20 01 01	kalemi – papirnati, karton, novine, uredski papir, papir, papir – za računala, papir – uredski, papir i karton (miješani), papirne vreće, papirnati ručnici(iskorišteni), papir za

		brisanje (onečišćeni)
Staklo	20 01 02	boce – staklene, stakleni spremnici , stakleno vlakno, staklene posude, staklasti emajli
Odjeća	20 01 10	tekstili, odjeća
Tekstil	20 01 11	sagovi, pamuk, vata, jastuci, umjetna vlakna, otpad od sintetskog vlakna, juta, platno, otpad od svile, tekstilna vlakna (prerađena)
Otapala	20 01 13*	klorirana otapala (miješana)
Kiseline	20 01 14*	borna kiselina, kromna kiselina, octena kiselina, kiselina – octena, benzoeva kiselina, kiselina, sulfatna kiselina, anorganske kiselina, mravlja kiselina, nitratna kiselina, kloridna kiselina, fluoridna kiselina, bromidna kiselina, kiselina
Lužine	20 01 15*	kaustične – fluorid, kaustične – sulfid, kalijev hidroksid, lužine, baze
Fotografske kemikalije	21 01 17*	fotografske kemikalije
Pesticidi	20 01 19*	biocidi, fungicidi, herbicidi, pesticidi
Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	20 01 21*	katodne cijevi, zdrobljene fluorescentne cijevi, fluorescentne cijevi, fluorescentne cijevi – zdrobljene, lampe/cijevi – na živine pare, žarulje, (fluorescentne), otpaci i ostaci od žive, otpadne televizijske cijevi, zaslone računala, cijevi fluorescentne
Odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	20 01 23*	električni apsorpcijski hladnjaci, električni kućanski aparati, hladnjaci, hladnjaci – električni (apsorpcijski), hladnjaci – kompresijski, klorofluorouglikovodici, kućanski aparati iz kojih CFC i nisu izvađeni, rashladna sredstva– HCFC, ugljikovodici – rashladna sredstva, zamrzivači
Jestiva ulja i masti	20 01 25	ulje za kuhanje, životinjsko ulje, ulje – za kuhanje, ulje – biljno, biljno ulje, biljno ulje i voda
Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25	20 01 26*	ulje za kuhanje, vosak – parafinski, životinjska mast
Boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	20 01 27*	premazi – boja (PVC), ljepila – na bazi otapala, tutkalo – na bazi epoksida, tinta – halogenirana, epoksidna/ poliesterska boja u prahu, pokost, ne halogenirana ljepila, otpad od ne halogenirane boje, boja – halogenirana, boja – ne halogenirana
Boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	ljepila – na bazi vode, otpad od tutkala – na životinjskoj bazi, emajli, epoksidna/poliesterska boja u prahu, pokost, stvrdnuta ljepila, stvrdnuta sredstva za brtvljenje, ne halogenirana ljepila, otpad od ne halogeniranih boja, boja – ne halogenirana, boja – na bazi vode
Detergenti koji sadrže opasne tvari	20 01 29*	spojevi za čišćenje halogenirani, klorati, sredstva za pranje, surfaktant – etoksilirani alkil
Detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	sredstva za pranje, proizvodi za kosu i šampon, šampon i drugi proizvodi za kosu, surfaktant – etoksilirani alkil
Citotoksici i citostatici	20 01 31*	narkotici – kontrolirani, narkotici – citotoksici, narkotici – propisani, lijekovi na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika
Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	narkotici – kontrolirani, narkotici – propisani, lijekovi – bez recepta, lijekovi na recept, farmaceutski proizvodi, otpad od farmaceutika
Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06	20 01 33*	baterije – olovno kisele (iscurene, neiscurene), baterije – sa živom, baterije – od nikal kadmija, baterije

03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije		
Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	21 01 34	baterije – alkalne, baterije – litijske, baterije od metalnih hidrida, baterije miješane
Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 2001 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	20 01 35*	aparati – kućanski, električna žica, električne komponente, električni aparati, električni kabel, električni kućanski aparati, elektronička oprema, elektroničke instalacije/armature, elektroničke komponente, elektronički aparati, elektronički otpad, kućanski aparati (električni), kuhala
Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	aparati – kućanski, električna žica, električne komponente, električni aparati, električni apsorpcijski hladnjaci, električni kabel, električni kućanski aparati, elektromotori (dekontaminirani), elektronička oprema, elektroničke instalacije/armature, elektroničke komponente, elektronički aparati, elektronički otpad, kućanski aparati (električni), kuhala žarulje – ne fluorescentne, žarulje – ne fluorescentne, žarulje (ne fluorescentne)
Drvo koje sadrži opasne tvari	20 01 37*	građevno drvo – tretirano, drvo, otpaci od rezanja tretiranog drveta
Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	20 01 38	pluto, olovke, građevno drvo – netretirano, drvo, otpaci od rezanja drveta
Plastika	20 01 39	kalemi – plastični, boce – plastične, prijanjajuća folija, čvrsti diskovi, računalni diskovi, vreće – plastične, plastični otpad baliran, celofan – suhi, stolice – plastične, folija – plastična, laminati – plastični, lateks, lateks i guma
Plastični čepovi	20 01 39	plastični čepovi od boca, staklenki..
Metali	20 01 40	mjed – otpadna, aluminij, aluminijska folija, otpaci i ostaci od lijevanog željeza, stolice – metalne, bakar – otpadni, otpaci i ostaci od bakra, kućanski aparati (plinski), kućanski aparati (mehanički), (miješani) otpad od željeznih i ne željeznih metala
Biorazgradiv otpad	20 02 01	kora, trava, otpad iz vrtova, zeleni otpad, otpad iz vrtlarstva, biljno tkivo, otpaci od obrezivanja živica i drveća, biljke, korovi, drvo
Ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	vijenci...
Glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad iz kućanstava, stolice – plastične, stolice – metalne, stolice – drvene, kućanski aparati (plinski), kućanski aparati (mehanički), madraci, pjenasta guma, namještaj – metalni, namještaj – uredski, kućanski aparati na plin

Tablica 3. Popis otpada koji se prima u RD Lovran

U Reciklažnom dvorištu Lovran otpad mogu odlagati korisnici sa područja Općine Lovran te sa područja Grada Opatije - MO Dobreć, Oprić i Ika. Pri korištenju usluge potrebno je predložiti posljednji primljeni račun za komunalnu uslugu zbrinjavanja otpada te osobnu iskaznicu.

Reciklažno dvorište Lovran nalazi se na adresi Cesta za Lovransku Dragu bb, Lovran (iznad lovranskog groblja), a kontakt telefon je 051 564 765.

Radno vrijeme u 2025. godini je ponedjeljak, srijeda i petak 7.00-15.00 sati te utorak i četvrtak 10.00 -18.00 sati. Subotom, nedjeljom, praznicima i blagdanima reciklažno dvorište je zatvoreno.

Prikupljen otpad na RD

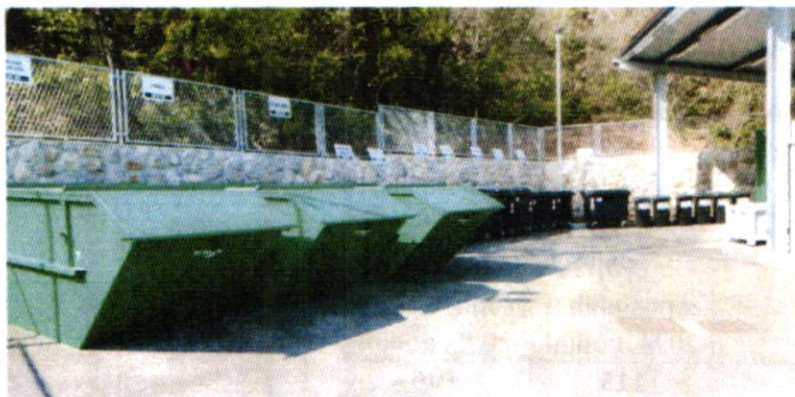
Na reciklažnom dvorištu Lovran tijekom 2025. godine prikupljeno je **230,058 tone otpada**, a kako slijedi:

ključni broj otpada	vrsta otpada	Općina Lovran	Grad Opatija	UKUPNO (u tonama)
15 01 07	staklena ambalaža	8,994	2,666	11,660
16 01 03	otpadne gume	1,733	0,237	1,970
17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest	0,200	-	0,200
20 01 01	papir i karton	13,166	3,304	16,470
20 01 02	staklo	3,290	2,430	5,720
20 01 11	tekstil	1,509	0,381	1,890
20 01 23*	rashladna oprema	1,533	0,657	2,190
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,055	0,015	0,070
20 01 27*	boje, tinte, ljepila	0,630	0,230	0,860
20 01 28	boje, tinte, ljepila	0,822	0,640	1,462
20 01 35*	EE otpad	2,538	1,088	3,626
20 01 39	plastika	4,450	2,250	6,700
20 01 40	metali	0,340	-	0,340
20 02 01	biorazgradivi otpad	18,360	12,400	30,760
20 03 07	glomazni otpad	99,746	46,394	146,140
UKUPNO		157,366	72,692	230,058

Tablica 4. Popis i količina otpada (u tonama) preuzetog na RD Lovran u 2025. godini

Reciklažno dvorište Lovran nalazi se na adresi Cesta za Lovransku Dragu bb, Lovran (iznad lovranskog groblja), a kontakt telefon je 051 564 765.

Radno vrijeme u 2025. godini je ponedjeljak, srijeda i petak 7.00-15.00 sati te utorak i četvrtak 10.00 -18.00 sati. Subotom, nedjeljom, praznicima i blagdanima reciklažno dvorište je zatvoreno.



Slika 3. Reciklažno dvorište Lovran

SANIRANO ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA OSOJNICA

Odlagalište „Osojnica“ nalazi se na području Općine Matulji, na adresi Jušići bb. Status odlagališta je da se od 15.siječnja.2018. ne koristi.

Nakon primopredaje zatvorenog i saniranog odlagališta na upravljanje Komunalcu d.o.o. Jurdani, pristupilo se održavanju odlagališta, provedbi propisanih mjera za sprječavanje štetnih utjecaja na okoliš te kontroli određenih dozvolom sukladno Zakonu.

Monitoring stanja okoliša provodila je ovlaštena firma Maxicon d.o.o. iz Zagreba te izradila godišnje Izvješće o stanju i provedbi propisanih mjera za proteklu godinu

BROJ ZAPOSLENIH RADNIKA NA POSLOVIMA POSTUPANJA S OTPADOM

U Trgovačkom društvu Komunalac d.o.o. na dan 31.12.2025. godine bilo je zaposleno 159 radnika.

Struktura zaposlenih radnika:

Komunalac d.o.o.	Broj zaposlenih u 2024. godini	Broj zaposlenih u 2025. godini
R.J. Usluga	115	106
Režija	3	3
O.J. Odvoz	72	63
O.J. Pometanje	20	19
O.J. Tržnica	3	3
O.J. Pogrebne usluge	12	10
Mehaničarska radiona	5	4
R.J. Održavanje	38	33
Zajedničke stručne službe	19	20
UKUPNO	172	159

Tablica 8. Broj zaposlenih radnika u Komunalcu d.o.o. na dan 31.12.2025.

R. J. Usluga	Struktura i broj zaposlenih 2024.god.	Struktura i broj zaposlenih 2025.god.
Rukovoditelj R. J. Usluga	1	1
Fakturista – administrator	1	1
Voditelj razvoja i kvalitete	1	1
Voditelj pometanja i odvoza	1	1
Poslovođa odvoza	2	2
Radnik na održavanju komunalne opreme	1	1
Referent GIS i evidencije korisnika	1	1
Evidentičar poslovnog i stambenog prostora	-	-
Vozač specijalnog vozila	19	19
Radnik na prikupljanju otpada	40	37
Radnik na reciklažnom dvorištu	4	4
Referent prikupljenih količina otpada	-	-
Referent obrade podataka	2	2
Strojar na održavanju zatvorenog Odlagališta	1	1
Tehnolog zaštite okoliša i voditelj sustava upravljanja o okolišem	2	1
UKUPNO	76	72

Tablica 9. Broj zaposlenih radnika u R.J. Usluga/ O.J. Odvoz na dan 31.12.2025.

2.2. BROJ KORISNIKA I KOLIČINE PRIKUPLJENOG OTPADA**2.2.1. BROJ KORISNIKA UKLJUČENIH U SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA**

Grad /Općina	Broj stanovnika JLS (popis stanovnika 2021..god.)	Broj obraču nskih mjest	Broj korisnika usluge	Broj fizičkih osoba- korisnika	Broj pravnih osoba- korisnika	Broj nekretnina koje se trajno ne koriste
Općina Lovran	3527	2805	2390	2218	172	57

Tablica 10. Broj korisnika usluge i obračunskih mjesta sa područja Općine Lovran za 2025. godinu

2.2.2. KOLIČINE PRIKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA**MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD (20 03 01)**

Na području Grada Opatije i Općina Matulji, Lovran i Mošćenička Draga provodi se organizirano prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje miješanog i biorazgradivog otpada. Otpad namijenjen odlaganju zbrinjava se na ŽCGO Mariščina kojom upravlja tvrtka Ekoplus d.o.o. Županijski centar je središnji dio integralnog sustava gospodarenja otpadom u Primorsko-goranskoj županiji.

Prema odvagama predanog otpada u ŽCGO Mariščina, u 2025. godini predano je miješanog komunalnog otpada sa područja Općine Lovran kako slijedi:

mjesec	Količina prikupljenog otpada (t)			
	2025. godina	2024. godina	2023. godina	2022. godina
1.	124,09	106,57	99,29	85,08
2.	89,25	91,60	86,64	86,22
3.	106,95	115,89	103,17	94,88
4.	119,52	134,66	112,06	99,64
5.	110,62	129,51	156,48	132,68
6.	146,48	136,59	154,81	147,16
7.	201,18	212,59	178,96	147,92
8.	213,00	208,82	208,64	217,62
9.	177,39	183,13	167,95	151,60
10.	146,05	135,95	127,51	115,52
11.	110,95	100,99	116,83	103,96
12.	113,06	116,95	94,37	102,42
UKUPNO	1.658,54	1.673,55	1.606,71	1.484,70

Tablica 1. Količina miješanog komunalnog otpada u 2025. god. po mjesecima u odnosu na 2024. ,2023.i 2022. god.

GLOMAZNI OTPAD (ključni broj otpada 20 03 07)

Glomazni otpad prikupljao se isključivo prema zahtjevima jedinica lokalne samouprave, na reciklažnom dvorištu Lovran te sukladno zahtjevima korisnika (od listopada 2018. god. u sklopu javne usluge moguće je zatražiti besplatan odvoz do 3m³ otpada).

U tijeku 2025. godine 75 korisnika sa područja Općine Lovran koristilo je uslugu besplatnog preuzimanja glomaznog otpada na kućnom pragu. Najvjerojatniji je razlog dostupnost i uhodanost reciklažnog dvorišta.

U 2025. godini prikupljeno je:

Mjesto nastanka otpada	Ukupna količina glomaznog otpada (klj. br. 20 03 07) u 2025. godini		UKUPNO (t)
	Sjedište	RD Lovran	151,27
Općina Lovran	51,52	99,75	

Tablica 10. Glomazni otpad iz Mošćeničke Drage, po mjestu prikupljanja



Slika 6. Jumbo vreća pripremljena za odvoz glomaznog otpada

MIJEŠANA AMBALAŽA (ključni broj otpada 15 01 06)

Miješana ambalaža prikuplja se istom dinamikom i na isti način kao i miješani komunalni i biorazgradivi otpad, ali u posebnom, potpuno odvojenom, tehnološkom postupku.

S obzirom da još uvijek ne postoji sortirnica u kojoj bi se miješana ambalaža sortirala na pojedine vrste ambalaže i plasirala dalje na tržište, miješanu ambalažu i nadalje prikupljamo zajedno.

Tijekom 2025. godine sakupljeno je **162,97 tona miješane ambalaže**.

BIORAZGRADIVI OTPAD (ključni broj otpada 20 01 08)

U 2025. godini ukupno je prikupljeno odvojeno **17,28 tona** biorazgradivog otpada iz kućanstva (sakupljenog na adresama korisnika) koji je predan dalje na zbrinjavanje u biokompostanu.

Posebno se stimuliralo prikupljanje i obrada biootpada u kućnim komposterima, čijom uporabom se korisnicima pružila mogućnost da sami zbrinu i korisno upotrebe svoj kućni biootpad, bez potrebe odlaganja u posebne kante za biootpad.



Slika 7. Kante za biootpad od 25 i 60 litara

BIORAZGRADIVI OTPAD (ključni broj otpada 20 02 01)

U 2025. godini ukupno je prikupljeno odvojeno **18,36 tona** biorazgradivog otpada (sakupljenog na RD Lovran). Biorazgradivi otpad predan je dalje na zbrinjavanje. Ovaj podatak vrlo je koristan u smislu ideje izgradnje kompostane u kojoj bismo mogli isti obraditi, ali i kao podatak o povećanoj svijesti građana o izdvajanju i predavanju pojedinih frakcija otpada. Stoga bi svakako bila potrebna njena izgradnja u kojoj bismo mogli isti obraditi.

OSTALI OTPAD PRIKUPLJEN OD KORISNIKA USLUGE

Ostale vrste problematičnog i reciklabilnog otpada koje nisu predviđene za prikupljanje putem individualnih spremnika prikupljaju se kroz reciklažna dvorišta.

Otpad čija se vrijedna svojstva mogu ponovno iskoristiti predaje se tvrtki Metis d.d. ili Sekundar d.o.o. na daljnju obradu/oporabu.

Problematicni otpad koji prikupimo putem reciklažnih dvorišta preuzima tvrtka Kemis-termoclean d.o.o. i Metis d.d.

2.2.3. INTERVENTNO SKUPLJANJE OTPADA

Interventno skupljanje otpada provodi se po pozivu komunalnog redarstva i uglavnom se odnosi na miješani komunalni, biorazgradivi te glomazni otpad, i na nered oko poluukopnih kontejnera.

2.2.4. MJERE ZA SMANJENJE KOLIČINE BIORAZGRADIVOG OTPADA

Mjere za smanjenje količine biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu pretpostavljaju izdvajanje slijedećih kategorija otpada iz miješanog komunalnog : 15 01 01 - ambalaža od papira i kartona, 15 01 03 - ambalaža od drveta, 20 01 01 - papir i karton, 20 01 08 - biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina, 20 01 25 - jestiva ulja i masti, 20 01 38 - drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 i 20 02 01 - biorazgradivi otpad;

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

Zainteresiranim građanima u 2015.godini dodijeljeni su 22 spremnika za kompostiranje otpada (komposter) za odlaganje zelenog otpada i otpada iz kuhinja u svrhu izdvajanja biorazgradivog otpada te njegove ponovne uporabe.

U Općini Lovran, putem 22 dodijeljena spremnika za samostalno kompostiranje (zapremine 400 litara) procijenjujemo da je u 2025. godini zbrinuto $8,80\text{m}^3$ biorazgradivog otpada u okućnicama korisnika putem dodijeljenih kompostera, a što iznosi najmanje **2,11 t** zbrinutog / recikliranog biootpada (izračun: 22 kompostera x 400 litara x specifična gustoća biootpada 240 kg/m^3).

Kompostiranje se može vršiti i dva puta u godinu dana pa bi količina mogla biti i veća, ali navedeno nismo uzeli u ovaj izračun.

Navedena količina **ne** uključuje samostalno izgrađene ili nabavljene kompostere korisnika.

3. PROJEKT IZGRADNJE SORTIRNICE I KOMPOSTANE

Postrojenje za sortiranje otpada (sortirnica) je osnova za razdvajanje nečistoća i odvajanje pojedinih komponenti miješane ambalaže, a kako bi postigli maksimalno iskorištavanje prikupljenog reciklabilnog otpada za daljnju uporabu.

U 2016. godini je Komunalac d.o.o. naručio izradu Studije investicijskog projekta Sortirnice komunalnog otpada na lokaciji Poslovne zone Jurdani. Navedena Studija usvojena je na sjednici Skupštine Komunalca održanoj dana 16. veljače 2017. godine (prethodno je bila prezentirana na Skupštini i 19. siječnja 2017. godine, te je dana suglasnost Upravi Društva da poduzme sve aktivnosti potrebne za dodjelu sredstva sufinanciranja navedenoga projekta.)

Postrojenje za biološku obradu otpada (kompostana) za sada ne postoji području na kojem je Komunalac d.o.o. davatelj usluge prikupljanja otpada. U ovom trenutku ne postoji razrađen sustav praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

4. VANJSKA KOMUNIKACIJA

4.1. PRIMJEDBE NA ODVOZ OTPADA

Komunalac d.o.o. zaprima primjedbe putem e-maila, pismenim putem te usmeno.

Na službenoj web stranici www.komunalac-opatija.hr navedene su mail adrese za kontakt: uprava@komunalac-opatija.hr, info@komunalac-opatija.hr, usluga@komunalac-opatija.hr

(uz info.otpad@komunalac-opatija.hr koji je naveden na podijeljenim vrećicama i drugim informativnim materijalima) na koje je moguće poslati primjedbe na uslugu i/ili uputiti pitanje. Primjedbe se mogu poslati i pismenim putem na adresu Komunalac d.o.o., Jurdani 50/b, 51213 Jurdani. Primjedbe je moguće izjaviti i usmenim putem na 051/505-225 ili javljanjem preko centrale neposredno radnoj jedinici na 051/505-201.

4.2. KOMUNIKACIJA S KORISNICIMA

U cilju edukacije korisnika i provode su slijedeće aktivnosti:

- uz račune se dostavljaju edukativni materijali i aktualne obavijesti na adresu svakog pojedinog korisnika
- redovito se ažuriraju Internet stranica Komunalac d.o.o. novim i aktualnim podacima
- u upravnoj zgradi Komunalca, u Jurdanima, djeluje info-punkt za sve korisnike koji imaju nejasnoća i upite vezane uz pitanja u svezi preuzimanja individualnih spremnika, identifikacijskih kartica, odlaganja otpada ili pak moraju dostaviti Izjave vezane uz Ugovor o korištenju usluge

- svakom korisniku uz račun dostavlja se i kalendar prikupljanja otpada

5.SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM ISO 14001:2015

POLITIKA ZAŠTITE OKOLIŠA

Djelatnost tvrtke Komunalac d.o.o. usmjerena je pružanju usluga na području komunalnih usluga koje pruža: sakupljanja komunalnog otpada, pometanja javno-prometnih površina, pogrebnih usluga, upravljanja tržnicama, održavanja javne rasvjete, nerazvrstanih cesta i niskogradnje te zaštite okoliša u svim aktivnostima procesa.

Provedba politike zaštite okoliša temelji se na načelu prevencije negativnih učinaka na okoliš, odnosno sustavnog upravljanja zaštitom okoliša sukladno normi ISO 14001:2015.

Komunalac d.o.o. će politiku ostvarivati na sljedeći način:

- razumjeti, predvidjeti i učinkovito reagirati u skladu s odgovarajućim nacionalnim i međunarodnim zakonskim te ostalim zahtjevima
- redovito osposobljavati zaposlenike vezano uz sustav upravljanja okolišem i podizanje ekološke svijesti
- investirati u održavanje i nabavu novih sredstava i opreme za osiguranje pravilnog odnosa prema okolišu
- ispunjavati očekivanja i zahtjeve korisnika usluga i drugih zainteresiranih strana na razini ekološke prihvatljivosti
- poticati partnere i dobavljače da rade na ekološki prihvatljiv način

Cilj nam je kroz visoke standarde rada utvrditi i primijeniti moguća unapređenja kojima bi se smanjio negativan utjecaj na okoliš i smanjila uporaba resursa tijekom svih faza životnog vijeka usluge.

Prioritetno se rješavaju zahtjevi koji bi mogli imati teže posljedice po okoliš. Rješavanje preostalih poznatih zahtjeva kao i onih koji se mogu očekivati slijedom najavljene izmjene zakonske regulative imaju za cilj približavanje Komunalca d.o.o. europskim standardima zaštite okoliša.

Komunalac d.o.o. se obvezuje na stalno izvješćivanje javnosti glede stanja zaštite okoliša, kao i na edukaciju te motiviranje radnika i korisnika za stalno unaprjeđivanje sustava zaštite okoliša.

Od 2012. godine našu brigu o zaštiti okoliša potvrdili smo dobivanjem ISO certifikata 14001:2004 te 2017. godine tranzicijom na 14001:2015.

Zadnji vanjski nadzor sustava upravljanja okolišem ISO 14001:2015, izvršen je 24.10.2025. god. od strane certifikacijske kuće BUREAU VERITAS CROATIA d.o.o. Potvrđen je nastavak certifikacijskog ciklusa te su auditori, kao i svake godine, dali prijedloge za poboljšanje, a koji su nam smjer u daljnjem razvoju sustava

6. ZAKLJUČAK

U protekloj godini bilježi se nadalje vrlo dobar trend predaje otpada na reciklažnom dvorištu, stoga možemo reći da je reciklažno dvorište odlično prihvaćeno od strane korisnika.

Kako bi se postigla zadovoljavajuća kvaliteta miješane ambalaže za plasman na tržištu i povoljniju cijenu otkupa, potrebna je što hitnija izgradnja sortirnice otpada koja će omogućiti razdvajanje čiste ambalaže po frakcijama za koje su obrađivači zainteresirani za otkup.

S obzirom na starost voznog parka potrebno je i nadalje osigurati nabavku novih kamiona, i zbog širenja usluge na prikupljanje bio otpada, a i zbog toga jer očekujemo da redovito održavanje neće biti u mogućnosti održavati funkcionalnost istih.

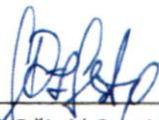
Edukacija korisnika se obavlja kontinuirano u skladu sa trenutnom situacijom i novostima.

Odlagalište komunalnog otpada Osojnica je nakon sanacije predano na upravljanje davatelju usluge miješanog i biorazgradivog otpada, te se pristupilo održavanju odlagališta, provedbi propisanih mjera za sprječavanje štetnih utjecaja na okoliš te kontroli određenih dozvolom sukladno Zakonu.

Projekte izgradnje postrojenja za sortiranje otpada i postrojenja za biološku obradu otpada svakako bi trebalo staviti u prioritete kako bismo mogli postići zakonski određene ciljeve i izbjeći plaćanje propisanih naknada za opterećenje okoliša.

U nadzoru sustava upravljanja okolišem ISO 14001:2015 potvrđena je preporuka nastavka certifikacijskog ciklusa.

Tehnolog zaštite okoliša



Sonja Džinić Sertić, dipl. san. ing.

Rukovoditelj RJ Usluga



Sandro Pecman mag.ing.aedif.