



Strateški plan
za razdoblje 2024.- 2028. godine

Rijeka, prosinac 2023.

Sadržaj

1. Opći podaci.....	3
2. Uvodno o Društvu	3
3. Povijest te osnivanje Društva.....	4
4. Ustroj Društva.....	4
5. Misija i vizija Društva.....	6
6. Analiza stanja	7
6.1 Sustav gospodarenja otpadom	7
6.2 Održavanje čistoće objekata i javnoprometnih površina.....	17
6.3 Održavanje zelenih površina	17
7. Ciljevi	19
8. Praćenje i evaluacija strateškog plana	31

1. Opći podaci

Naziv: Komunalno društvo Čistoća d.o.o. Rijeka
Sjedište: Dolac 14, 51000 Rijeka
Matični broj: 040013304
OIB: 06531901714
Telefon: 051 353 409
E-mail: cistoca.rijeka@cistoca-ri.hr
Internet stranica: www.cistocarijeka.hr
Odgovorna osoba: Bojan Jurdana, dipl.ing, direktor

2. Uvodno o Društvu

Komunalno društvo Čistoća d.o.o. Rijeka tvrtka je za održavanje čistoće i gospodarenja otpadom na području grada Rijeke i riječkoga prstena koji uključuje gradove Bakar, Kastav i Kraljevicu te općine Klana, Jelenje, Viškovo, Kostrenu i Čavle.

Osnovne djelatnosti Društva jesu sakupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada, čišćenje javnoprometnih površina, održavanje javnih WC-a, kupaonica i plaža te održavanje riječkih zelenih površina.

Društvo je u vlasništvu devet jedinica lokalne samouprave s udjelima kako slijedi:

81,23 % Grad Rijeka
4,08 % Grad Bakar
2,74 % Grad Kastav
2,50 % Grad Kraljevica
2,49 % Općina Viškovo
2,30 % Općina Čavle
2,20 % Općina Kostrena
1,93 % Općina Jelenje
0,53 % Općina Klana

Organi Društva su Skupština, Nadzorni odbor i Uprava.

Skupštinu čine članovi Društva, a predsjednik Skupštine je zakonski zastupnik Grada Rijeke. Skupština odlučuje o pitanjima određenim Zakonom o trgovačkim društvima i ovim Ugovorom, a osobito o financijskim izvješćima Društva, upotrebi ostvarene dobiti i pokrivanju gubitka, izvješću Uprave o stanju u Društvu, zahtjevu za uplatama uloga u Društvo, imenovanju i opozivu uprave, izboru i opozivu članova nadzornog odbora i drugo.

Nadzor nad vođenjem poslova Društva vodi Nadzorni odbor. Nadzorni odbor ima 5 (pet) članova koje bira i opoziva Skupština Društva, osim člana nadzornog odbora – predstavnika radnika.

Uprava Društva sastoji se od jednog člana čiji mandat traje četiri godine. Uprava Društva zastupa Društvo i vodi poslove Društva samostalno i pojedinačno. Uprava Društva sklapa ugovore i obavlja druge pravne radnje u skladu s odredbama ovog Društvenog ugovora i Zakona.

Skupština je najviše tijelo Društva koju predstavljaju gradonačelnici i načelnici gradova i općina vlasnika. Skupština odlučuje o financijskim izvještajima, upotrebi ostvarene dobiti i pokrivanju gubitka, imenuje i opoziva članove uprave i članova nadzornog odbora, odlučuje o prestanku rada Društva i imenovanju revizora i likvidatora, izmjenama izjave o osnivanju i drugo.

3. Povijest te osnivanje Društva

Djelatnost održavanja čistoće se obavlja od 29. travnja 1947. godine donošenjem Rješenja o osnivanju Gradskog poduzeća Javna čistoća punog naziva poduzeća Gradsko poduzeće Javna čistoća – Azienda cittadina Nettezza pubblica. Nakon više preoblikovanja, 1. travnja 1952. godine osniva se Ustanova Čistoća zadužena za održavanje javne čistoće, zelenih površina i kupališta.

Komunalno društvo Čistoća d.o.o. Rijeka za održavanje čistoće i gospodarenja otpadom pod ovim nazivom djeluje od 5. siječnja 1996. godine.

4. Ustroj Društva

Ustroj Društva organiziran je tako da uz Ured direktora djeluju četiri organizacijske jedinice zadužene za poslovanje osnovnih djelatnosti tvrtke:

Sektor poslovne podrške, Sektor za razvoj i tehničke poslove, Sektor javnih usluga i Sektor održavanja.



Predmet poslovanja

- čišćenje svih vrsta objekata
- reciklaža
- održavanje i popravak motornih vozila
- uslužne djelatnosti u biljnoj proizvodnji, uređenje i održavanje krajolika
- uređenje i održavanje parkova, drvoreda, zelenih i rekreacijskih površina
- obrada otpada
- prijevoz otpada
- gospodarenje ambalažom i ambalažnim otpadom
- trgovina na veliko cvijećem i sadnicama
- skupljanje otpada
- zbrinjavanje otpada
- skladištenje otpada
- gospodarenje posebnim kategorijama otpada
- sanacija okoliša
- proizvodnja električne energije
- gospodarenje problematičnim otpadom
- trgovanje otpadom
- popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- trgovina popravljenim i dorađenim predmetima i uređajima iz kućanstva
- trgovina robom za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu

5. Misija i vizija Društva

Vizija Društva

Kontinuirano unaprjeđivati kvalitetu svojih usluga, postići visoko razvijen, efikasan, ekološki prihvatljiv i moderan sustav te, u okviru svojih mogućnosti, doprinijeti što većoj kvaliteti života građana Rijeke i riječkog prstena u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom.

Misija Društva

Misija Društva je osigurati uvjete konstantnim unaprjeđivanjem i ulaganjem u sustav gospodarenja otpadom uz maksimalno poštivanje zaštite okoliša uvažavajući zakonske i podzakonske akte uz visoku kvalitetu usluge.

6. Analiza stanja

6.1 Sustav gospodarenja otpadom

Zakonski akti značajni za djelatnost Društva

Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)

Ovim Zakonom propisuju se mjere u svrhu zaštite okoliša i ljudskoga zdravlja sprječavanjem ili smanjenjem nastanka otpada, smanjenjem negativnih učinaka nastanka otpada te gospodarenja otpadom, smanjenjem ukupnih učinaka uporabe sirovina i poboljšanjem učinkovitosti uporabe sirovina te povećanjem recikliranja i ponovnog korištenja reciklata, što je nužno za prelazak na kružno gospodarstvo i osiguranje dugoročne konkurentnosti Republike Hrvatske i Europske unije.

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22)

Ovim Pravilnikom propisuje se način obavljanja postupaka gospodarenja otpadom, sadržaje izvješća i obrazaca vezanih za sustav gospodarenja otpadom, popis vrsta otpada koje osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati, popis postupaka za koje se izdaje dozvola za gospodarenje otpadom, obrazac zahtjeva i obrazac dozvole za gospodarenje otpadom, sadržaj elaborata gospodarenja otpadom, postupci uporabe i način izvođenja postupaka uporabe za koje se ne izdaje dozvola za gospodarenje otpadom odnosno koji se obavljaju temeljem upisa u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, način potvrđivanja namjere obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom, pojedivosti financijskog jamstva, katalog otpada usklađen s Popisom otpada iz Zakona zajedno s opasnim svojstva otpada, određene metode uzorkovanja i ispitivanja neugode uzrokovane mirisom zbog otpada, način izračuna ciljeva gospodarenja otpadom te izvješća koja se dostavljaju Europskoj komisiji.

Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području jedinica lokalne samouprave u čijem je vlasništvu KD Čistoća d.o.o. Rijeka (gradova Rijeka, Kastav, Kraljevica, Bakar te općina Viškovo, Klana, Čavle, Jelenje i Kostrena).

Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada uređuju način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te povezanih usluga odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na područjima navedenih jedinica lokalne samouprave.

Odluke sadrže odredbe o:

- kriteriju obračuna količine otpada,
- standardnim veličinama i drugim bitnim svojstvima spremnika za prikupljanje otpada,
- najmanjoj učestalosti odvoza otpada prema područjima,
- obračunskim razdobljima kroz kalendarsku godinu,
- području pružanja javne usluge te povezanih usluga,
- općim uvjetima ugovora s korisnicima,
- popisu adresa reciklažnih dvorišta na području jedinice lokalne samouprave,
- načinu provedbe javne usluge te povezanih usluga,
- provedbi ugovora o korištenju javne usluge u slučaju nastupanja posebnih okolnosti (elementarna nepogoda, katastrofa i slično),
- načinu podnošenja prigovora i postupanju po prigovoru korisnika na neugodu uzrokovanu sustavom prikupljanja komunalnog otpada,
- uvjetima za pojedinačno korištenje javne usluge,
- prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za korisnika,
- cijeni javne usluge i cijeni obvezne minimalne javne usluge,
- načinu određivanja udjela korisnika u slučaju kad su korisnici kućanstva i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima,
- načinu određivanja udjela korisnika u slučaju kad su korisnici kućanstva i pravne ili fizičke osobe – obrtnici i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima,
- kriterijima za određivanje korisnika u čije ime jedinica lokalne samouprave preuzima obvezu plaćanja cijene javne usluge,
- ugovornoj kazni.

Djelatnosti KD Čistoća d.o.o.

Od djelatnosti koje temeljem Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) spadaju u djelatnosti gospodarenja otpadom KD Čistoća obavlja sljedeće:

- kao davatelj javne usluge sakuplja komunalni otpad na području gradova Rijeka, Bakar, Kastav, Kraljevica, te općina Čavle, Jelenje, Klana, Kostrena i Viškovo
- upravlja fiksnim i mobilnim reciklažnim dvorištima u navedenim jedinicama lokalne samouprave
- gospodari problematičnim otpadom prikupljenim iz kućanstava, ambalažom i ambalažnim otpadom, te trguje otpadom
- prikuplja i obavlja prijevoz neopasnog proizvodnog otpada od gospodarskih subjekata

Sakupljanje komunalnoga otpada KD Čistoća d.o.o. obavlja na području gradova Rijeke, Bakra, Kastva i Kraljevice te općina Čavle, Jelenje, Klana, Kostrena i Viškovo. Djelatnošću sakupljanja i odvoza komunalnog otpada obuhvaćeno je 82 256 domaćinstva i 5 229 gospodarskih subjekata.

Uvođenje integriranog sustava odvojenog prikupljanja otpada

Čistoća je od 2015. godine uvela integrirani sustav odvojenoga sakupljanja otpada na cijelome području djelovanja, i to postavljanjem 7500 vizualno prepoznatljivih spremnika – Otpadnika – za odvojeno prikupljanje vrijednih vrsta otpada uz postojećih 6900 spremnika za preostali miješani komunalni otpad. Navedenim sustavom je svim korisnicima omogućeno odvajanje otpada što bliže mjestu njegova nastanka.

Nadogradnja i unaprjeđenje sustava prikupljanja otpadom

Sukladno zakonskim i podzakonskim aktima, KD Čistoća je koncem 2019. godine započela nadogradnju i unaprjeđenje sustava prikupljanja otpada na način da se na cijelom području djelovanja uvodi individualizirani sustav prikupljanja otpada od vrata do vrata u sklopu kojeg se svim korisnicima dodjeljuju vlastiti spremnici za otpad čime je osigurana adekvatna usluga, kontrola nad vlastitim otpadom, spriječeno neovlašteno korištenje spremnika, ali i čime se postiže veća stopa i kvaliteta odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija. Do sredine 2023. godine individualizirani sustav prikupljanja komunalnog otpada u potpunosti je implementiran u općinama Klana, Čavle, Jelenje, Viškovo, Kostrena te u gradovima Kastav, Kraljevica i Bakar.

U sklopu navedenog sustava, svaki korisnik dobiva vlastiti zeleni spremnik za odlaganje preostalog (miješanog) komunalnog otpada, plavi spremnik za odlaganje papira i kartona te žuti spremnik za odlaganje plastike, metala i višeslojne ambalaže, dok na javnim površinama ostaju samo zajednički spremnici za prikupljanje otpadnog stakla i tekstila.

Korisnici koji žive u obiteljskim kućama upotrebljavaju individualne spremnike te samostalno odlučuju o broju pražnjenja spremnika u skladu s rasporedom odvoza. Svako se pražnjenje evidentira te se bilježe podatci o korisniku, vremenu i lokaciji pražnjenja. Naplaćuje se samo odvoz miješanoga komunalnog otpada, čime je korisnicima u velikoj mjeri omogućeno da pravilnom selekcijom otpada sami utječu na visinu mjesečnoga računa.

Korisnici koji žive u višestambenim zgradama koriste zajedničke spremnike smještene unutar čestice zgrade, zaključane u box-u ili poluukopane spremnike na javnoj površini, a koji imaju ugrađen otpadomjer te se koriste elektroničkim ključem.

U ožujku 2021. godine se navedena nadogradnja sustava gospodarenja otpadom nastavlja i na području grada Rijeke. Projekt implementacije sustava prikupljanja otpada od vrata do vrata je započeo dodjelom vlastitih spremnika korisnicima koji žive u obiteljskim kućama sukcesivno po mjesnim odborima Grada.

Korisnici koji žive u obiteljskim kućama

Korisnici koji žive u obiteljskim kućama koristiti će vlastite spremnike za otpad – zeleni spremnik za odlaganje preostalog (miješanog) komunalnog otpada, plavi spremnik za odlaganje papira i kartona te žuti spremnik za odlaganje plastike, metala i višeslojne ambalaže.

Korisnici će samostalno odlučivati o broju pražnjenja spremnika u skladu s rasporedom odvoza, a o broju pražnjenja ovisi koliko će iznositi mjesečni račun za uslugu odvoza otpada. Naplaćuje se isključivo odvoz miješanog komunalnog otpada, a odvoz otpadnog papira i kartona te plastike, metala i višeslojne ambalaže su besplatni. Pravilnim odvajanjem reciklabilnih vrsta otpada koje se mogu ponovno preraditi i upotrijebiti, korisnici izravno utječu na smanjenje količine miješanog komunalnog otpada, a samim time i na konačan iznos računa.

Korisnici koji žive u višestambenim zgradama

Korisnici koji žive u višestambenim zgradama na području grada Rijeke koristiti će nadzemne modularne spremnike velikih kapaciteta 4m^3 , 3m^3 i 2m^3 , a zbog urbanističkih specifičnosti pojedinog područja grada ovaj model će se kombinirati s tehnologijom prikupljanja otpada u polupodzemnim spremnicima. Korisnici će spremnicima pristupati karticom ili ključem te će se svako odlaganje otpada od strane korisnika evidentirati u sustavu. Na taj način su spremnici ujedno i zaštićeni od neovlaštenog korištenja. Osim toga, spremnici za miješani komunalni otpad imaju i ugrađen otpadomjer čime je omogućen sustav mjerenja predane količine miješanog komunalnog otpada za svakog pojedinog korisnika.

Iznos mjesečnog računa za uslugu odvoza otpada će ovisiti o predanoj količini miješanog komunalnog otpada koju je pojedini korisnik predao u određenom obračunskom razdoblju.

Prednosti navedenog modela su višestruke, a osim prethodno navedene zaštite od neovlaštenog korištenja i mjerenja količine predanog miješanog komunalnog otpada, to su i modularnost te otpornost spremnika, veliki kapacitet spremnika, sprečavanje širenja neugodnih mirisa, onemogućen pristup štetočinama, vatrootpornost, zaštita od prevrtanja i vremenskih nepogoda, manji operativni troškovi te brza implementacija.

Zajednički spremnici na javnim površinama

Na javnim površinama za sve korisnike ostaju samo zajednički spremnici za prikupljanje otpadnog stakla te tekstila i obuće. Također će se već implementiran sustav prikupljanja otpadnih jestivih ulja putem spremnika na javnim površinama nadograditi dodatnim brojem spremnika.

Implementacijom individualiziranog sustava prikupljanja otpada osigurati će se kontrola nad vlastitim otpadom, spriječiti neovlašteno korištenje spremnika, a očekuje se i povećanje kvalitete i udjela odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija.

Besplatni odvoz glomaznog otpada

Svim korisnicima na cijelome području djelovanja KD-a Čistoća omogućen je besplatan odvoz glomaznoga otpada u količini do 3 m³ godišnje na adresi korisnika usluge.

Reciklažna dvorišta

KD Čistoća upravlja sa sedam fiksnih reciklažnih dvorišta – Mihačeva draga, Pehlin, Jože Vlahovića, Podhum, Urinj, Klana i Viškovo. Reciklažna dvorišta imaju značajnu ulogu u ukupnome sustavu održivoga gospodarenja otpadom jer omogućuju građanima zbrinjavanje vrijednih i opasnih vrsta otpada iz kućanstva. Uz spomenutih sedam fiksnih reciklažnih dvorišta, korisnicima su na području djelovanja KD-a Čistoća na raspolaganju i tri mobilna reciklažna dvorišta, gdje je građanima također omogućeno zbrinjavanje manjih količina vrijednih i opasnih vrsta kućanskoga otpada. Tako se na području grada Rijeke nalaze dva mobilna reciklažna dvorišta, a uz mobilna reciklažna dvorišta u Rijeci, KD Čistoća upravlja i s jednim mobilnim reciklažnim dvorištem na području grada Bakra.

Prikupljeni preostali (miješani) komunalni otpad se predaje na obradu u CGO Mariščina, a prikupljene vrijedne vrste otpada predaju se ovlaštenim sakupljačima na daljnje postupke uporabe.

Korisnici javne usluge u 2022. godini

KD Čistoća d.o.o. Rijeka pruža uslugu prikupljanja i odvoza otpada za ukupno 87.485 korisnika od kojih 82.256 čine domaćinstva, a 5.229 korisnika gospodarstvo.

JLS	Broj korisnika
Rijeka	
domaćinstva	60.953
gospodarstva	3.792
Bakar	
domaćinstva	3.040
gospodarstva	242
Kraljevica	
domaćinstva	2.142
gospodarstva	100
Kastav	
domaćinstva	3.935
gospodarstva	242
Kostrena	
domaćinstva	1.774
gospodarstva	84
Viškovo	
domaćinstva	5.621
gospodarstva	469
Klana	
domaćinstva	661
gospodarstva	35
Čavle	
domaćinstva	2.338
gospodarstva	183
Jelenje	
domaćinstva	1.792
gospodarstva	82

Podaci o prikupljenom otpadu na obračunskom mjestu i s javnih površina za 2022. godinu

GRAD/ OPĆINA	MIJEŠANI KOM. OTPAD 200301	GLOMAZNI OTPAD 200307 OD GRAĐANA	DRVO iz glomaznog otpada 200138	BIOR. OTPAD 200201	PAPIR 200101	KARTON 150101	STAKLO 150107	VIŠESL. AMB. 150105	PLASTIKA 150102	METALI 150104	TEKSTIL 200111	JESTIVA ULJA I MASTI 200125
	masa /tona											
RIJEKA	34.426,79	5.648,44	2.667,20	549,32	1.583,94	246,46	7,94	39,93	598,85	159,70	218,28	3,80
VIŠKOVO	3.621,38	168,90	79,75	26,61	193,01	23,73	16,97	3,84	57,65	15,37	36,00	
KASTAV	3.282,06	248,01	117,11	11,98	116,33	21,57	7,39	3,49	52,41	13,98	19,90	
BAKAR	3.173,14	350,27	165,40		70,56	21,16	0,00	3,43	51,42	13,71	14,55	
ČAVLE	1.251,36	98,64	46,58	10,90	93,10	8,61	19,31	1,40	20,92	5,58	14,44	
JELENJE	795,30	38,39	18,13	9,91	62,17	5,39	13,72	0,87	13,11	3,50	8,48	
KRALJEVICA	1.591,80	152,28	71,91	81,50	16,12	10,39	9,78	1,68	25,26	6,73	12,20	
KOSTRENA	1.698,70	248,51	117,35	41,54	50,87	12,07	0,00	1,96	29,33	7,82	11,14	
KLANA	220,58	9,91	4,68	10,14	22,01	1,61	9,93	0,26	3,90	1,04	11,31	
UKUPNO	50.061,11	6.963,35	3.288,10	741,90	2.208,11	350,99	85,04	56,86	852,85	227,43	346,30	3,80
UKUPNO												65.185,84

Podaci o prikupljenom otpadu iz reciklažnih dvorišta za 2022. godinu

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	masa / tona
AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA	15 01 01	285,16
PLASTIČNA AMBALAŽA	15 01 02	3,2
DRVENA AMBALAŽA	15 01 03	0
METALNA AMBALAŽA	15 01 04	0,17
MIJEŠANA AMBALAŽA	15 01 06	33,43
STAKLENA AMBALAŽA	15 01 07	0,06
AMBALAŽA KOJA SADRŽI OPASNE TVARI	15 01 10	0,37
METALNA AMBALAŽA POD TLAKOM	15 01 11	0,18
PAPIR I KARTON	20 01 01	198,81
STAKLO	20 01 02	4,13
TEKSTIL	20 01 11	46,45
OTAPALA	20 01 13	0
PESTICIDI	20 01 19	0,02
FLUORESCENTNE CIJEVI I OSTALI OTPAD KOJI SADRŽI ŽIVU	20 01 21	0,32
EE OTPAD - klorofluorouglici	20 01 23	34,28
JESTIVA ULJA I MASTI	20 01 25	2,01
BOJE, TINTA, LJEPILA I SMOLE KOJI SADRŽE OPASNE TVARI	20 01 27	6,08
BOJE, TINTA, LJEPILA I SMOLE - neopasni	20 01 28	12,59
DETERDŽENTI	20 01 29	0
LIJEKOVI KOJI NISU OPASNI	20 01 32	0,31
NESORTIRANE BATERIJE I AKUMULATORI	20 01 33	0,13
BATERIJE I AKUMULATORI KOJI NISU NAVEDENI POD 200133	20 01 34	1,02
EE OTPAD - SITNI	20 01 35	90,1
EE OTPAD - KRUPNI	20 01 36	30,21
DRVO (GLOMAZNI OTPAD)	20 01 38	0

PLASTIKA	20 01 39	78,37
METALI (ŽELJEZO I ČELIK)	20 01 40	133,63
DRVO (PARKOVI, DRVORED)	20 02 01	242,63
GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	3348,59
Ukupno		4552,25

Edukacija građana

Obzirom da je razvoj ekološke svijesti i usmjeravanje ponašanja građana u cilju zaštite okoliša, prvenstveno u cilju smanjenja stvaranja nepotrebnog otpada, te povećanja odvojenog skupljanja otpada, dugoročan proces, moguće ga je postići samo sustavnom edukacijom svih društvenih skupina. S ciljem što uspješnijeg informiranja građana o pravilnom postupanju s otpadom, adekvatnom pružanju svih relevantnih informacija za krajnje korisnike, te intenzivno poticanje razvoja ekološke svijesti, KD Čistoća već dugi niz godina kontinuirano provodi edukativno informativne aktivnosti. Aktivnosti se provode na niz načina: od provođenja radionica i edukacija u Riperaju, školama i vrtićima, oglasima, člancima i gostovanjima u medijima (radio, TV, novine), dostavom letaka i brošura krajnjim korisnicima, putem društvenih mreža te razne druge načine.

Gradska radionica za sprečavanje nastanka otpada – Riperaj

U listopadu 2019. godine KD Čistoća je otvorila Riperaj - mjesto na kojem građani mogu besplatno popraviti neispravne sitne kućanske uređaje, razbijeni i oštećeni namještaj, odjeću, igračke i slično uz pomoć majstora koji posjeduju potrebna znanja i vještine. Riperaj je prvi takav projekt u Republici Hrvatskoj.

Osnovni cilj pokretanja Riperaja je smanjenje količine otpada i to na način da se oštećene ili neispravne predmete za svakodnevnu upotrebu uz manje popravke može nadalje koristiti tj. ponovno upotrijebiti. Osim toga, cijeli koncept omogućuje aktivno uključivanje zainteresiranih stručnjaka raznih profila koji posjeduju potrebna znanja i vještine, s dodatnom vrijednošću neposrednog druženja zainteresiranih korisnika.

Svrha Riperaja je pružiti svim zainteresiranim građanima prostor, alate i savjete koji su im potrebni kako bi sami popravili male kućanske uređaje, predmete, odjeću i igračke. Vlasnici pokvarenih i oštećenih predmeta u Riperaju mogu pronaći neke od teže dostupnih alata koje se obično ne isplati kupovati. Također, svim zainteresiranima je na raspolaganju i podrška majstora, a koji će im pomoći u rješavanju kvarova koje ne znaju otkloniti sami. Korisnici sami kupuju sve dijelove koje treba eventualno zamijeniti na njihovim aparatima ili predmetima. Za razliku od ostalih servisa, korisnici svoje predmete za popravak ne ostavljaju, već ih odnose sa sobom.

Riperaj se nalazi na adresi Ivana Zajca 20/b, u samom središtu Rijeke. Projektom uređenja prostora građanima se nudi inovativan, multifunkcionalan i mobilan interijer radionice smještene unutar 120 m². Dio opreme interijera čini namještaj i predmeti s reciklažnog dvorišta koje se projektom interijera prenamijenilo s potpuno novom svrhom.

Sama razmjena znanja kao i učenje i dodatno usavršavanje vještina odvija se u središnjem prostoru za zajedničkim stolom, nastojeći vratiti pomalo izgubljene navike popravljavanja predmeta, a nimalo ne zanemarujući socijalnu komponentu.

U Riperaju se provode i brojne radionice, a posebno su popularne i dobro posjećene „reuse“ radionice koncipirane po „uradi sam principu“. Teme radionica, materijali i konačni proizvodi educiraju polaznike o ponovnoj uporabi i prenamjeni odbačenih predmeta. Također, kontinuirano se održavaju edukacije, radionice i predavanja o održivom gospodarenju otpadom za zainteresirane građane te za vrtičke, osnovnoškolske i srednjoškolske skupine.

Prihvaćenost koncepta Riperaja potvrđuje i brojka od blizu 7.000 popravljenih predmeta, no kako ne bismo govorili samo o suhoparnim brojkama, to znači da je toliko manje predmeta odbačeno, ušteđen je novac, a naši su građani time postali svjesniji svoje izuzetno bitne uloge u stvaranju održive zajednice.

Bert

U Riperaju se nalazi i Bert, prvi samoposlužni aparat za prodaju proizvoda bez ambalaže.

Slijedeći također načela kružnog gospodarstva, Bert nudi ekološke deterdžente, te nekoliko vrsta prirodnih octova i ulja svim zainteresiranim kupcima koji dolaze s vlastitom ambalažom.

Proizvodi koje se može kupiti u Bertu su lokalnog, kontroliranog, prirodnog podrijetla i iznimne kvalitete, te se prodaju po povoljnim cijenama.

Kupovinom proizvoda u Bertu, kupci mogu, osim što podržavaju male proizvođače, pomoći da zajednički smanjimo upotrebu jednokratne ambalaže.

Naime, temeljna je ideja ovakvog aparata motiviranje građana na smanjenje korištenja jednokratne ambalaže, a kako bi odgovornim ponašanjem pridonijeli učinkovitijem gospodarenju otpadom.

Pametni spremnici

Pametni spremnici su modularni spremnici za prikupljanje miješanog komunalnog i reciklabilnog otpada. Opremljeni su senzorima popunjenosti, te podatke u realnom vremenu šalju u upravljački softver, čime je omogućeno da sami dojavljuju potrebu za pražnjenjem.

Također imaju prešu koja komprimira otpad te je time omogućeno odlaganje višestruko veće količine otpada no što je to moguće u uobičajenim košaricama ili spremnicima.

Svu energiju koja im je potrebna za rad pametni spremnici dobivaju izravno od Sunca pomoću fotonaponskog panela smještenog na vrhu tijela spremnika. Implementacijom pametnih spremnika povećava se količina vrijednog otpada koji se može koristiti kao sekundarna sirovina, te se smanjuje potreban broj pražnjenja. Rezultati napredne tehnologije su značajne uštede u vremenu, ljudskim resursima kao i energentima te doprinos smanjenju emisija onečišćujućih tvari u okoliš. U osmišljavanje vizualnih rješenja izgleda pametnih spremnika KD Čistoća je 2019. godine pozvalo riječke umjetnike, a 2020. godine i same građane da svojim šarenim prijedlozima doprinesu izgledu novih spremnika na ulicama grada. Uključivanjem umjetničkog izričaja u konačni izgled pametnih spremnika, ne samo da je dodana vrijednost istima, već ih je transformiralo u jedinstveni element urbane opreme grada. Danas se šetnjom centrom grada tako može koristiti 37 pametnih spremnika te razgledati isto toliko upečatljivih likovnih radova.

6.2 Održavanje čistoće objekata i javnoprometnih površina

Održavanje čistoće objekata i javnoprometnih površina obuhvaća djelatnost čišćenja i pranja javnoprometnih površina, i to ručno ili specijaliziranim strojevima i vozilima, zatim pražnjenje košarica za otpatke i pametnih spremnika, košarica na autobusnim stajalištima te pojačano čišćenje javnih površina za vrijeme održavanja većih manifestacija. Također, u skladu s nalogima Grada Rijeke kao i drugih jedinica lokalne samouprave, pristupa se i izvanrednim čišćenjima i uklanjanjima otpada.

Ovisno o godišnjim dobima program održavanja čistoće javnoprometnih površina obuhvaća i jesenski program, koji podrazumijeva pojačano uklanjanje lišća s kolnika i pločnika. Zimski program sadrži plan organizacije rada pri posipavanju javnih površina, uklanjanje snijega i leda te uklanjanje pijeska kojim se posipavaju javne površine. U programu je i održavanje javnih WC-a i kupaonica kao i čišćenje javnih plaža u Rijeci tijekom ljetnoga razdoblja.

Održavanje čistoće objekata i javnoprometnih površina u gradu Rijeci obavlja se prema Programu održavanja čistoće, koji svake godine utvrđuje nadležni Odjel za komunalni sustav Grada Rijeke, dok se opseg i tehnologije održavanja čistoće javnoprometnih površina u ostalim gradovima i općinama u kojima KD Čistoća gospodari otpadom određuju godišnjim ugovorima sa svakom pojedinom jedinicom lokalne samouprave.

6.3 Održavanje zelenih površina

Održavanje zelenih površina uključuje uređenje i održavanje parkova, drvoreda i drugih zelenih površina u vlasništvu Grada Rijeke, košnju travnjaka, grabljanje lišća i smeća, orezivanje i oblikovanje trajnica, grmova, živica i drvorednih stabala, sadnju, zalijevanje, prihranu i plijevljenje cvjetnih partera te obnovu postojećih i uređenje novih površina ukrasnim biljem, osmišljavanje uređenja novoplaniranih zelenih površina te dizajna cvjetnih gredica sa sezonskim cvijećem u suradnji s gradskim odjelima.

Zelene površine na području grada Rijeke čine gradski parkovi, cvjetne gredice, dječja igrališta, trgovi, zeleni otoci i drvoredi. KD Čistoća d.o.o na području grada Rijeke redovito orezuje, pincira, okopava i prihranjuje oko 8500 drvodrednih stabala, dok se mlada stabla u ljetnim mjesecima i zalijevaju.

U gradu Rijeci se oko 1 500 000 m² travnjaka i biljnog pokrova kosi od 4 do 10 puta godišnje, najesen se grablja lišće, a grmovi se orezuju tijekom proljeća ili jeseni. Oko 10 000 m² površine nalazi se pod živicom različitoga uzrasta (neke i preko 3 m), koja se nekoliko puta godišnje orezuje, okopava i prihranjuje. Sve novoposađene površine zalijevaju se u ljetnim mjesecima.

Biljke se redovito održavaju, okopavaju, plijevе, prihranjuju i zalijevaju te prema potrebi zamjenjuju novima u 200 ukrasnih korita. Cvjetne gredice na području grada Rijeke, ukupne površine 1300 m² i zasađene sezonskim cvijećem, zahtijevaju intenzivno održavanje tijekom cijele godine. Tijekom godine gredice se redovito plijevе, prihranjuju i zalijevaju. Svake se godine tijekom ljetne sezone postavljaju viseće vaze i žardinjere.

7. Ciljevi

Opći ciljevi

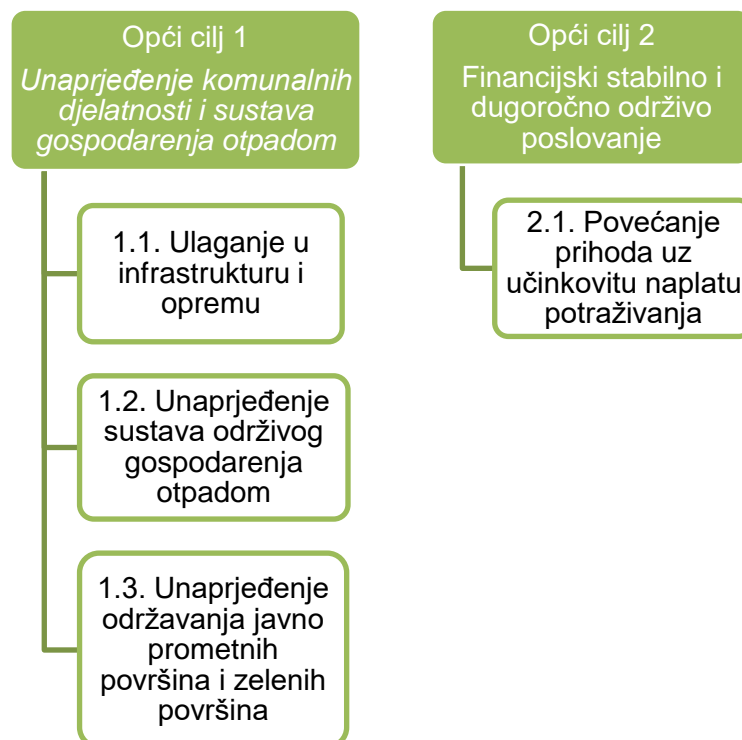
Opći ciljevi Društva odnose se na namjeru Društva te viziju onog što Društvo želi postići u narednih pet godina odnosno određuju jasan smjer kretanja i djelovanja kako bi, postići svaki od njih, ostvario svoju viziju i misiju. Prilikom definiranja ciljeva primjenjuje se SMART pristup.

Ciljevi moraju biti:

Specifični
Mjerljivi
Akceptirani
Realistični
Terminski određeni

Posebni ciljevi

Temeljem postavljenih općih ciljeva proizlaze *posebni ciljevi* koji predstavljaju očekivane rezultate, odnosno željene promjene koje su posljedica niza specifičnih aktivnosti usmjerenih prema postizanju općih ciljeva. Poseban cilj je onaj koji će se ostvariti neposredno po provedbi projekta, a time će samo doprinijeti ostvarenju općeg cilja.



Opći cilj 1 Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom

Poseban cilj 1.1. Ulaganje u infrastrukturu i opremu

1. Uvođenje individualiziranog sustava prikupljanja otpada

Sukladno zakonskim i podzakonskim aktima, KD Čistoća je koncem 2019. godine započela nadogradnju i unaprjeđenje sustava prikupljanja otpada na način da se na cijelom području djelovanja uvodi individualizirani sustav prikupljanja otpada.

Do 2023. godine individualizirani sustav prikupljanja komunalnog otpada u potpunosti je implementiran u općinama Klana, Čavle, Jelenje, Viškovo, Kostrena te u gradovima Kastav, Kraljevica i Bakar, dok je implementacija na području grada Rijeke u tijeku. Plan je nabaviti komunalnu opremu s ciljem uspostave individualiziranog sustava prikupljanja otpada na području grada Rijeke u roku od dvije godine. Sukladno navedenom, Društvo ulaže velike napore za unaprjeđenje te razvoj individualiziranog sustava prikupljanja otpada, a navedeno će biti jedan od prioriteta Društva naredne dvije godine dok se sustav ne uvede na cijelom području na kojem KD Čistoća prikuplja otpad.

2. Nabava komunalnih vozila

Jedan od ključnih elemenata učinkovitog obavljanja komunalne djelatnosti Društva je kvalitetan vozni park stoga je nužno ulaganje u nabavu novih vozila. Uvođenjem individualiziranog sustava prikupljanja otpada rastu zahtjevi za nadogradnjom voznog parka zbog potrebe za nabavom većeg broja specijalnih vozila s kranom koji prazne poluukopane te velike nadzemne spremnike postavljene u sklopu implementacije novog sustava. Obzirom da je kod navedenih vozila potreban manji broj radnika kod obavljanja komunalne djelatnosti u odnosu na potreban broj radnika na klasičnim specijalnim vozilima (autosmečari), navedeno će rezultirati racionalizacijom poslovanja smanjenjem broja radnika potrebnih za rad na prikupljanju otpada. Vozni park je potrebno nadograditi i vozilima (grajferima) za prikupljanje glomaznog otpada od građana u sklopu usluge prikupljanja glomaznog i zelenog otpada na obračunskom mjestu. Također, zbog dotrajalosti određenih vozila potrebno je stara vozila zamijeniti novima s ciljem smanjenja troškova održavanja, manje potrošnje goriva te manjeg onečišćenja okoliša. KD Čistoća d.o.o. planira vozni park proširiti i s energetske učinkovitijim vozilima uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

3. Proširenje punionice električnih vozila u KG Škurinje

2018. godine izvedeni su radovi na implementaciji električnih priključaka za potrebe punjenja električnih vozila u krugu Komunalne garaže KD Čistoća. Ugrađena su četiri

razvodna ormarića sa svom potrebnom sigurnosnom opremom. Svaki ormarić ima četiri monofazna priključka te jedan trofazni priključak. Predviđeno je da se istodobno može puniti do deset električnih vozila pojedinačne snage punjenja od 3,6 kW. Planira se proširenje punionice novim priključcima

4. Izgradnja kotlovnice na biomasu (sječka) za vlastite energetske potrebe

Djelatnost KD Čistoća d.o.o. Rijeka, osim gospodarenja otpadom, uključuje i održavanje zelenih površina grada Rijeke, a čijom djelatnošću kontinuirano nastaje biomasa. Cilj je izgraditi kotlovnice na biomasu (sječka) za energetske potrebe čime bi se bi se sječka iskoristila u energetske svrhe za vlastite potrebe.

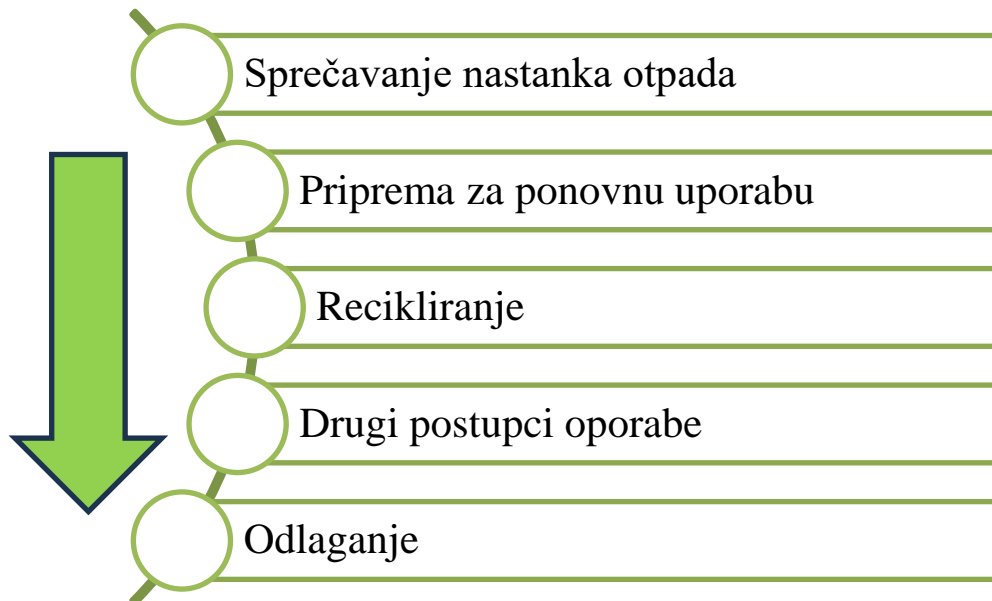
5. Izgradnja sunčane elektrane na lokaciji KG Škurinje

KD ČISTOĆA d.o.o. ima namjeru izgraditi Sunčanu elektranu koja će se nalaziti na krovu objekta na lokaciji Komunalne garaže Škurinje u Rijeci. Namjena sunčane elektrane je proizvodnja električne energije koja bi se koristila za vlastite potrebe građevine na kojoj se sunčana elektrana nalazi, a višak proizvedene električne energije bi se predavao HEP-ODS-u na niskonaponsku mrežu. Očekivana godišnja proizvodnja električne energije predmetne sunčane elektrane je oko 63 MWh. Instalirana snaga elektrane koja će se postaviti na krovu postojećeg objekta je 50 kW s predajom viška električne energije u mrežu.

Opći cilj 1 Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom

Poseban cilj 1.2. Unaprjeđenje sustava održivog gospodarenja otpadom

Cilj je ostvariti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima i zahtjevima, a sa svrhom da se maksimalno izbjegne, odnosno smanji nastajanje otpada, da se cjelokupno gospodarenje otpadom uskladi s načelima održivog razvoja.



Hijerarhija otpada primjenjuje se kao redoslijed prioriteta zakonodavstva i politike o sprečavanju nastanka otpada i gospodarenju otpadom. Riječ je o okosnici politika i zakonodavstva EU-a o otpadu, a utvrđena je u Okvirnoj direktivi EU-a o otpadu.

Njezin je cilj dvojak:

- smanjenje na najmanju moguću mjeru negativnih učinaka nastajanja otpada i gospodarenja otpadom; i
- poboljšati iskoristivost resursa

Hijerarhija prikazuje najpoželjnije opcije u gornjem dijelu i prema dnu posljednje opcije za gospodarenje otpadom.

Sprečavanje. Mjere, poduzete prije nego što tvar, materijal ili proizvod postane otpad, kojima se smanjuju:

- količine otpada, uključujući smanjenje ponovnom uporabom proizvoda ili produljenjem životnog vijeka proizvoda;
- štetni učinci otpada na okoliš i zdravlje ljudi; ili
- sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Priprema za ponovnu uporabu. Postupci uporabe, kao što su provjera, čišćenje ili popravak, u okviru kojih se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad pripremaju kako bi se mogli ponovno uporabiti bez dodatne predobrade.

Recikliranje. Svaki postupak uporabe kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu. Obuhvaća preradu organskog materijala (npr. kompostiranje), ali ne uključuje energetska uporabu i preradu u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za nasipavanje.

Drugi postupci uporabe (npr. energetska uporaba). Svaki postupak čiji je glavni rezultat otpad koji je koristan jer zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo upotrijebiti za tu određenu svrhu, ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu.

Odlaganje. Svaki postupak koji nije uporaba, čak i kad postupak ima za sekundarnu posljedicu obnovu tvari ili energije (npr. odlaganje na odlagalište, spaljivanje).

1. Povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada

Sukladno Zakonu za gospodarenje otpadom NN 84/2021 definirani su ciljevi gospodarenja otpadom koji se propisuju radi poticanja prelaska na gospodarstvo koje je u većoj mjeri kružno i u kojem se što dulje zadržava vrijednost proizvoda, materijala i resursa, a stvaranje otpada se svodi na najmanju moguću mjeru.

U svrhu doprinosa kružnom gospodarstvu Europske unije, Republika Hrvatska treba ostvariti sljedeće ciljeve:

1. najmanje 50% ukupne mase otpada proizvedenog u kućanstvima i otpada iz drugih izvora čiji tokovi otpada su slični toku otpada iz kućanstva, uključujući barem papir, metal, plastiku i staklo, mora se oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu

2. najmanje 55% mase komunalnog otpada mora se oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu do 2025. godine

3. najmanje 60% mase komunalnog otpada mora se oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu do 2030. godine i

4. najmanje 65% mase komunalnog otpada mora se oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu do 2035. godine.

Društvo kontinuirano radi na unaprjeđenju i razvoju sustava gospodarenja otpadom. Već je 2015. godine uveden integrirani sustav odvojenoga sakupljanja otpada na cijelome području djelovanja, i to postavljanjem 7500 spremnika za odvojeno prikupljanje vrijednih vrsta otpada – papira i kartona, plastične, metalne, višeslojne i staklene ambalaže. Također su postavljeni i spremnici za odvojeno prikupljanje tekstila, odjeće i obuće. Navedenim sustavom je svim korisnicima omogućeno odvajanje otpada što bliže mjestu njegova nastanka. Od 2019. godine se započelo s nadogradnjom i unaprjeđenjem sustava prikupljanja otpada na način da se na cijelom području djelovanja uvodi individualizirani sustav prikupljanja otpada od vrata do vrata

u sklopu kojeg se svim korisnicima dodjeljuju vlastiti spremnici za otpad čime je osigurana adekvatna usluga, kontrola nad vlastitim otpadom, spriječeno neovlašteno korištenje spremnika, ali i čime se postiže veća stopa i kvaliteta odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija. Također se na javnim površinama nalaze spremnici za prikupljanje tekstila, odjeće i obuće, staklene ambalaže te otpadnog jestivog ulja, a građani imaju na raspolaganju i reciklažna te mobilna reciklažna dvorišta u kojima mogu zbrinuti otpad definiran Pravilnikom za gospodarenje otpadom. Građani imaju na raspolaganju i uslugu besplatnog odvoza glomaznog i zelenog otpada jednom godišnje.

Sukladno navedenom, KD Čistoća ulaže velike napore za unapređenje te razvoj sustava odvojeno prikupljenog otpada, no razvoj daljnjeg sustava gospodarenja otpadom ovisi i o jedinicama lokalne samouprave na području KD Čistoća prikuplja otpad.

2. Edukativno informativne aktivnosti

Edukacija i informiranje građana neizostavan su element i ključan čimbenik za uspostavu kvalitetnog i održivog sustava. KD Čistoća već dugi niz godina provodi edukativno-informativne aktivnosti s ciljem što uspješnijeg informiranja građana o aktivnostima vezanim uz uspostavu novih sustava pravilnog postupanja s otpadom, adekvatnom pružanju svih relevantnih informacija za krajnje korisnike te intenzivno poticanje razvoja ekološke svijesti. Provođenje edukativno informativnih aktivnosti je u obvezi jedinica lokalne samouprave, no bez obzira na navedeno, KD Čistoća će edukativno informativne aktivnosti kontinuirano provoditi i dalje.

3. Proširenje mreže Riperaja

Obzirom da živimo u društvu koje sve više potiče neumjerenu potrošnju, građani olako odbacuju stare predmete i kupnju nove. Posljedično, sitni kućanski popravci postaju vještina koja izumire, a otpad se često nepotrebno stvara. Pokretanjem Riperaja osiguralo se građanima mjesto u kojem mogu besplatno popraviti neispravne sitne kućanske uređaje, razbijeni i oštećeni namještaj, odjeću, igračke i slično. Osim toga, edukativnim radionicama i predavanjima, koja se u Riperaju redovito održavaju, lokalna zajednica se potiče na odgovorno i promišljeno djelovanje te usvajanje pozitivnih navika u odnosu prema okolišu s ciljem uspostave održivog društva. Cijeli projekt je izrazito dobro prihvaćen što potvrđuju brojke od blizu 7000 popravljenih predmeta te stotine vrlo dobro posjećenih i održanih edukativnih reuse radionica i predavanja.

Obzirom na sve navedeno, cilj je proširiti mrežu Riperaja i u okolne jedinice lokalne samouprave u kojima Društvo prikuplja otpad kako bi mjesto besplatnih popravaka bilo dostupno i građanima kojima je centar grada Rijeke teže dostupan.

4. Otvaranje Centra ponovne uporabe

Glavna Direktiva o otpadu definira red prvenstva gospodarenja otpadom gdje je druga najpoželjnija opcija u hijerarhiji gospodarenja otpadom priprema za ponovnu uporabu predmeta, a nalazi se odmah iza sprečavanja nastanka otpada.

Pripremom za ponovnu uporabu se odbačenim predmetima ili stvarima omogućuje ponovno korištenje što za posljedicu ima smanjenje količine otpada, smanjenje onečišćenje okoliša, štednju energije i osiguranje maksimalne iskoristivosti proizvoda. Osim toga, Glavna Direktiva o otpadu navodi i kako se trebaju poduzeti odgovarajuće mjere za poticanje reciklaže i pripreme ponovne upotrebe materijala, kao što su promicanje uspostave i potpore mreža ponovne upotrebe i popravka, upotrebe ekonomskih instrumenata, kriterija nabave i kvantitativnih ciljeva.

Centri za ponovnu uporabu su mjesta na kojima se predmeti ili stvari koje je moguće ponovno uporabiti prikupljaju, čiste, uređuju, restauriraju i pripremaju za daljnju distribuciju kako bi tako preuređena i popravljena opet mogla prodati lokalnoj zajednici po pristupačnim cijenama. Također, Centar za ponovnu uporabu potiče razvoj pozitivnih navika ispravnog postupanja s otpadom i proizvodima prije no što postanu otpad, a komplementaran je gradskoj radionici Riperaj.

Sustav ponovne uporabe predstavlja neiskorišten potencijal zaštite okoliša, snažnog socijalnog karaktera te pozitivnog stava prema zelenom gospodarstvu zbog čega u konačnici značajno doprinosi održivom razvoju. Sustavom ponovne uporabe doprinos u području zaštite okoliša ostvaruje se smanjenjem količine otpada, smanjenje onečišćenja, smanjenjem emisije stakleničkih plinova te smanjenjem onečišćenja uzrokovanog stvaranjem novih proizvoda. Socijalni napredak sustavom ponovne uporabe ostvaruje se povećanjem novih radnih mjesta čime se značajno doprinosi strategiji zapošljavanja unutar sektora gospodarenja otpadom kroz mogućnosti usavršavanja radnih vještina i znanja osoba koje su trenutno najudaljenije od tržišta rada. Također, socijalna komponenta je izražena kroz mogućnost kupnje proizvoda po prihvatljivijim cijenama potrebitim građanima. Ekonomske prednosti ponovne uporabe odnose se na financijsku uštedu za pojedince - jeftinija cijena proizvoda te za državu - manji socijalni izdaci kroz otvaranje novih radnih mjesta. Osim toga, ostvaruje se i ušteda energije i materijala potrebnog za stvaranje novih proizvoda produljenjem uporabnog vijeka i vrijednosti proizvoda.

KD Čistoća d.o.o. Rijeka ima u planu otvoriti Centar ponovne uporabe na području grada Rijeke čime bi se smanjila količina otpada i zaokružilo održivo gospodarenje otpadom na području djelovanja Društva.

5. Uvođenje odvojenog prikupljanja biootpada

U svibnju 2023. godine odvojeno prikupljanje biootpada na obračunskom mjestu uvedeno je na području Općine Viškovo gdje se biootpad prikuplja putem biorazgradivih vrećica volumena 60 litara te je u ovom trenutku jedina jedinica lokalne samouprave, gdje KD Čistoća gospodari otpadom, u kojoj se biootpad odvojeno prikuplja. Obzirom da je uvođenje odvojenog prikupljanja biootpada obveza jedinica lokalne samouprave, KD Čistoća će sukladno zahtjevima jedinica lokalne samouprave pristupiti pripremnim aktivnostima za uspostavu sustava odvojenog prikupljanja biootpada te će se odabrati najprihvatljiviji model zbrinjavanja biootpada na njihovom području.

6. Proširenje mreže pametnih spremnika

Obzirom da pametni spremnici za prikupljanje otpada imaju ugrađene fotonaponske panele koji mu omogućuju energiju za rad, senzor zapunjenosti spremnika te ugrađenu prešu koja kontinuirano komprimira odloženi otpad njihovom postavom postižu se značajne uštede u vremenu, ljudskim resursima kao i energentima te doprinose smanjenju emisija onečišćujućih tvari u okoliš. Osim toga, površina pametnog spremnika je namijenjena za aplikaciju edukativne poruke i vizuala čime dobiva i značajnu edukativnu ulogu. Namjera je KD Čistoća u narednom razdoblju proširiti mrežu pametnih spremnika na pješačkim zonama, trgovima i autobusnim stajalištima.

7. Proširenje mreže ekootoka na javnim površinama

Obzirom da na javnim površinama za sve korisnike ostaju samo zajednički spremnici za prikupljanje otpadnog stakla, tekstila, odjeće i obuće te za otpadna jestiva ulja, potrebno je proširiti mrežu dostatnim brojem spremnika.

Opći cilj 1. Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom

Poseban cilj 1.1. Ulaganje u infrastrukturu i opremu

		Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata
1. Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom	1.1. Ulaganje u infrastrukturu i opremu	Uvođenje individualiziranog sustava prikupljanja otpada	% građana s koji koriste individualizirani sustav
		Nabava komunalnih vozila	Broj nabavljenih vozila
		Proširenje punionice električnih vozila u KG Škurinje	Broj novih priključaka
		Izgradnja kotlovnice na biomasu (sječka) za vlastite energetske	Broj izgrađenih kotlovnica
		Izgradnja sunčane elektrane na lokaciji KG Škurinje	Broj izgrađenih sunčanih elektrana

Opći cilj 1. Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom

Poseban cilj 1.2. Unaprjeđenje sustava održivog gospodarenja otpadom

		Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata
1. Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom	1.2. Unaprjeđenje sustava održivog gospodarenja otpadom	Povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada	% odvojeno prikupljenog otpada
		Edukativno informativne aktivnosti	Broj provedenih aktivnosti
		Proširenje mreže Riperaja	Broj otvorenih radionica za besplatne popravke
		Otvaranje Centra ponovne uporabe	Broj otvorenih CPU
		Uvođenje odvojenog prikupljanja biootpada	% građana koji koristi uslugu odvojenog prikupljanja biootpada
		Proširenje mreže pametnih spremnika	Broj postavljenih pametnih spremnika
		Proširenje mreže ekootoka na javnim površinama	Broj postavljenih spremnika za odvojeno prikupljanje stakla, tekstila te otpadnih jestivih ulja

Opći cilj 1. Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom

Poseban cilj 1.3. Unaprjeđenje održavanja javno prometnih površina i zelenih površina

		Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata
1. Unaprjeđenje komunalnih djelatnosti i sustava gospodarenja otpadom	1.3. Unaprjeđenje održavanja javno prometnih površina i zelenih površina	Ulaganje u nabavu nove mehanizacije s ciljem modernizacije radnih procesa djelatnosti održavanja zelenih površina	Broj nabavljene mehanizacije
		Ulaganje u osposobljavanje djelatnika za rad sa specijalnim alatima i rad na visini	Broj provedenih edukacija
		Ulaganje u edukaciju rukovodećeg kadra procesa djelatnosti održavanja zelenih površina	Broj provedenih edukacija
		Ulaganje u podizanje svijesti građana o važnosti zaštite javnih zelenih površina u skladu sa suvremenim svjetskim trendovima	Broj provedenih aktivnosti
		Ulaganje u nabavu novih strojeva i opreme s ciljem unaprjeđenja djelatnosti održavanja javno prometnih površina	Broj nabavljenih strojeva i opreme
		Ulaganje u sredstva za čišćenje i održavanje javno prometnih površina	Količina nabavljenih sredstava

Opći cilj 2. Financijski stabilno i dugoročno održivo poslovanje

Poseban cilj 2.1 Povećanje prihoda uz učinkovitu naplatu potraživanja

		Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata
2. Financijski stabilno i dugoročno održivo poslovanje	2.1 Povećanje prihoda uz učinkovitu naplatu potraživanja	Redovito praćenje naplate potraživanja izradom izvještaja uspješnosti naplate (dnevni, tjedni, mjesečni)	Broj izvještaja
		Redovno izdavanje opomena dužnicima	Broj opomena
		Pokretanje postupaka prisilne naplate	Broj postupaka prisilne naplate
		Redoviti nadzor procesa naplate i praćenje učinkovitosti naplate	Broj kontrola
		Automatizacija aktivnosti naplate potraživanja u potpunosti ili djelomično bez sudjelovanja djelatnika	Broj automatiziranih aktivnosti

8. Praćenje i evaluacija strateškog plana

Praćenje (monitoring) i vrednovanje (evaluacija) planiranih ciljeva strateškog plana od iznimne je važnosti za njegovu uspješnu provedbu.

Provedbu strateškog plana potrebno je sustavno i redovito pratiti i mjeriti s ciljem pravovremenog uočavanja odstupanja od plana te ocjena hoće li planirane aktivnosti imati željeni učinak na postavljene ciljeve.

Važna komponenta sustava praćenja je izvještavanje, a izvješća o ispunjavanju ciljeva temelje se na kvalitetnom praćenju. Dobro definirani pokazatelji rezultata i učinka olakšavaju sustav praćenja, jer se isti temelji na izvještavanju.

Na temelju definiranih pokazatelja rezultata i učinaka omogućit će se uspješan sustav praćenja, pošto se na temelju navedenih pokazatelja može utvrditi u kojem smjeru realiziraju ciljane veličine. Upravo za ovaj dio procesa strateškog planiranja od iznimne je važnosti da pokazatelji uspješnosti budu jasni, mjerljivi i nedvosmisleno izraženi. U protivnom mjerenje i nadzor nad njihovom provedbu nisu mogući.

Direktor

Bojan Jurdana, dipl. ing.

