

Temeljem Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21, 142/23) u skladu s odredbom članka 173. stavka 3., Gradonačelnik Grada Bakra donosi:

Godišnje izvješće Grada Bakra za 2023. godinu o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2019. do 2023. godine

1. UVOD

Unutar Grada Bakra cjelokupno stanovništvo obuhvaćeno je sustavom skupljanja otpada. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom Grad Bakar donio je 07. veljače 2022. godine Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada. Odluka je objavljena u „Službenim novinama Grada Bakra“ br. 2/22.

2. OSNOVNI PODACI O GRADU BAKRU

2.1 Grad Bakar prostire se na površini od 125,60 km²

2.2 Broj stanovnika na području Grada Bakra iznosi 7573

2.3 Na području Grada Bakra nalazi se 9 naselja.

2.4 Naselja koja spadaju pod područje Grada Bakra su: Bakar, Kukuljanovo, Škrljevo, Ponikve, Plosna, Krasica, Praputnjak, Hreljin, i Zlobin.

Na području Grada Bakra nalazi se i prostor Industrijske zone Kukuljanovo.

2.5 Komunalno društvo Čistoća d.o.o., Dolac 14, Rijeka zaduženo je za skupljanje, prevoženje i zbrinjavanje komunalnog otpada na našem području. Komunalno društvo Dobra d.o.o., Kukuljanovo 182/2, Kukuljanovo i Komunalno društvo Čistoća d.o.o., Dolac 14, Rijeka, zaduženi su za prikupljanje i odvoz glomaznog otpada na našem području, a za ostale vrste otpada, osim Čistoće d.o.o. zadužene su tvrtke koje imaju ovlaštenje za prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje istog, a ovisno o vrsti otpada.

3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Grada Bakra gospodarenje otpadom uređuje se sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), te Planom gospodarenja otpadom Grada Bakra od 2018-2023. godine (Službene novine Grada Bakra br. 8/18).

4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), te Planom gospodarenja otpadom Grada Bakra od 2018-2023. godine.

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Gradsko vijeće Grada Bakra je 02. srpnja 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom Grada Bakra za razdoblje od 2018. do 2023. godine, sukladno čl. 28. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17, 14/19, 98/19, 84/21). Plan je izrađen od „METIS“ d.o.o., voditeljica izrade Morana Belamarić Šaravanja.

6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BAKRA U 2023. GODINI

6.1. Proizvedena količina otpada

Prema podacima komunalnog društva Čistoća d.o.o (koji na području Grada Bakra prikuplja otpad) proizvedena ukupna količina otpada u 2023. godini iznosila je 2.730,08 tona.

6.2. Skupljanje otpada

6.2.1. Količina skupljenog otpada

Tijekom 2023. godine prekupljeno je 1733,20 tona miješanog komunalnog otpada.

S obzirom da na području Grada nije uspostavljeno odvojeno prikupljanje biootpada podaci o skupljenoj količini nisu dostupni.

Također na području Grada Bakra nalaze se komunalna dvorišta gdje je omogućeno prikupljanje glomaznog otpada i to u naseljima Krasica, Hreljin i Zlobin.

Ostalih kategorija otpada na području Grada zbrinuto je tijekom 2023. godine u sljedećim količinama:

Papir i karton	108,31 t
Ambalaža (papir, karton)	2,37 t
Staklo	27,58 t
Plastika	103,57 t
Tekstil	16,28 t
Višeslojna ambalaža	6,90 t
Metali	27,62 t
<u>Drvo</u>	<u>181,98 t</u>
Ukupno:	474,61 t

Tijekom 2023. godine skupljeno je 444,67 tona glomaznog otpada sustavom kontejnera u komunalnim dvorištima Hreljin, Krasica i Zlobin.

Usporedna tablica br 1.: Količine komunalnog otpada prikupljene na području Grada Bakra, i predane na daljnje zbrinjavanje u periodu od 2017. do 2023. godine

Vrsta otpada /godine tone	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<i>Miješani otpad</i>	3201,32	3225,64	3190,27	3316,76	3078,10	3173,14	1733,20
<i>Glomazni otpad</i>	352,54	696,74	1298,44	723,84	356,70	123,78	
<i>Otpad koji nije specificiran na drugi način</i>	-	-	0,95	0,00	0,00	0,00	59,12
<i>Biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja)</i>	-	0,60	63,20	0,89	0,00	0,00	0,00
UKUPNO:	3553,86	3922,98	4552,86	4041,49	3434,80	3296,92	1792,32

Izvor; Čistoća d.o.o, Rijeka

Usporedna tablica br 2.: Količine vrijednih vrsta otpada prikupljene putem spremnika s javnih površina grada Bakra i predane ovlaštenim koncesionarima u periodu od 2017. do 2023. godine

Vrsta otpada /godine tone	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<i>Papir i karton</i>	53,96	57,91	155,68	81,37	30,48	70,56	108,31
<i>Ambalaža od papira i kartona</i>	0,00	0,00	0,00	19,96	42,87	21,16	2,37
<i>Tekstil</i>	0,70	9,44	32,70	13,85	11,22	14,55	16,28
<i>Staklo i staklena ambalaža</i>	3,00	3,35	7,59	0,49	0,46	0,00	27,58
<i>Višeslojna ambalaža</i>	0,27	0,15	3,24	0,33	0,67	3,43	6,90
<i>Plastika i plastična ambalaža</i>	2,45	3,89	8,53	4,94	10,05	51,42	103,57
<i>Metali i metalna ambalaža</i>	0,20	0,60	2,77	1,29	2,68	13,71	27,62
<i>Drvo</i>	0,00	0,00	0,00	164,41	180,86	165,40	181,98
<i>Glomazni otpad</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262,31	444,67
UKUPNO:	60,58	72,05	210,51	286,64	279,29	602,54	919,28

Izvor; Čistoća d.o.o, Rijeka

Usporedna tablica br. 3.: Količine vrijednih vrsta otpada i problematičnog otpada prikupljene u mobilnom reciklažnom dvorištu Grada Bakra i predane ovlaštenim koncesionarima u periodu od 2019 - 2023. godine:

Vrsta otpada /godine tone	2019	2020	2021	2022	2023.
<i>Papir i karton</i>	0,00	0,01	0,00	0,29	0,06
<i>Tekstil</i>	0,94	1,04	1,27	2,88	3,46
<i>Staklo</i>	0,00	0,00	0,04	0,18	0,46
<i>Plastika</i>	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01
<i>Metali</i>	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
<i>Ambalaža od papira i krtona</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
<i>Električni i elektronični otpad</i>	0,57	0,76	1,68	2,97	3,79
<i>Otpadne gume</i>	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
<i>Glomazni otpad</i>	0	0	0	5,28	0,00
UKUPNO:	1,51	1,84	3,34	11,60	7,96
<i>Problematične vrste otpada</i>	0,57	0,37	1,09	1,79	2,56
UKUPNO:	2,08	2,21	4,43	13,39	10,52

Izvor: Čistoća d.o.o, Rijeka

6.2.2. Učestalost odvoza otpada

Učestalost odvoza prije uspostave individualiziranog sustava javne usluge (do 5. ožujka 2023. godine).

Intenzitet, odnosno učestalost odvoza miješanog komunalnog otpada na području Grada Bakra do 5. ožujka 2023. bio je 2 puta tjedno, a odvoza vrijednih vrsta otpada 2 puta mjesečno po 1 puta tjedno, ovisno o vrsti otpada koji se prikuplja te gustoći naseljenosti pojedinih gradskih područja.

Učestalost odvoza po uspostavi individualiziranog sustava javne usluge (od 6. ožujka 2023. godine).

Intenzitet, odnosno učestalost odvoza miješanog komunalnog otpada od 6. ožujka 2023. godine kada je započeo individualizirani sustav javne usluge, bio je 1 puta tjedno, a odvoz reciklabilnih vrsta otpada 1 do 2 puta mjesečno, ovisno o vrsti otpada koji se je prikupljao. Poluukopani spremnici za miješani komunalni otpad prazne se 1 puta tjedno, odnosno za reciklabilni otpad 1 do 2 puta mjesečno ovisno o vrsti otpada.

6.2.3. Pilot projekti odvojenog sakupljanja otpada

Pilot projekt skupljanja otpada nije proveden.

6.2.4. Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada

Javnom uslugom sakupljanja komunalnog otpada pokrivena su sva kućanstva na području Grada Bakra. U evidenciji KD Čistoća d.o.o. Rijeka na dan 31.12.2023 registrirano je 3.360 korisnika javne usluge, od čega 3083 kućanstava i 277 poslovnih subjekata.

6.3. Količina otpada predana CGO Marišćina

U 2023. godini KD Čistoća d.o.o Rijeka s područja Grada Bakra prikupilo je i u CGO Marinščina predalo 1.792,32 tona komunalnog otpada (tablica 1.)

6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima

Odvojeno prikupljene vrijedne i problematične vrste otpada sakupljene na području Grada Bakra predaju se ovlaštenim koncesionarima na daljnje postupke oporabe. Kao što je prikazano u tablicama 2. i 3. u 2023. godini radi se o ukupnoj količini od 927,24 tone vrijednih vrsta otpada i 2,56 tona problematičnih vrsta otpada.

6.5. Proizvodni otpad

U 2023. godini nije bilo preuzimanja proizvodnog otpada na području Grada Bakra.

6.6. Građevni otpad

Na području Grada Bakra nije izgrađen sustav posebnog sakupljanja građevinskog otpada. Prostornim planom Grada Bakra dozvoljava se privremeno zbrinjavanje i obrada građevinskog otpada i to na području radne zone Lunga do stavljanja u funkciju te na području kamenoloma Škrljevo do sanacije, prema posebnim uvjetima Hrvatskih voda.

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

7.1. Mjere sprečavanja nastanka otpada

Mjere za sprečavanje nastanka otpada na našem području provodi Upravni odjel za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju sukladno Zakonskim i podzakonskim aktima.

Omogućeno je efikasno zaprimanje obavijesti o lokacijama i načinima odbačenog otpada. Upravni odjel za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju od strane građana Grada Bakra, te komunalni redari kontinuirano obilaze teren i bilježe područja koja su onečišćena otpadom. Poseban nadzor vrši se na lokacijama koja su česta odlagališta otpada na nepropisan način, te se takva mjesta uz nadzor komunalnih redara zaštićuju i pristupnim rampama. Ukoliko počinitelj onečišćenja nije poznat, sva onečišćena mjesta u što kraćem roku se saniraju uz pomoć naših dežurnih službi odnosno vozilima KD Čistoća iz Rijeke i KD Dobra, iz Kukuljanova.

Također, mjere sprečavanja nastanka otpada provode se u skladu s Odlukom o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš na području Grada Bakra („Službene novine Grada Bakra“ br.5/19), Odluci o komunalnom redu („Službene novine Grada Bakra“ br. 4/20), te Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja otpada na području Grada Bakra („Službene novine Grada Bakra“ br. 2/22).

7.2. Kućno kompostiranje

U 2015. godini osigurani su komposter za 30 kućanstava na području Grada Bakra.

U 2023. godini osigurani su komposteriji za 200 kućanstava na području Grada Bakra.

7.3. Oprema, vozila i plovila za odvojeno skupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (posude, kontejneri, polupodzemni spremnici, mobilne reciklažne stanice, eko-otoci i sl.

7.3.1. Oprema i vozila prije uspostave individualiziranog sustava javne usluge (do 5. ožujka 2023. godine)

Na području grada Bakra je do 5. ožujka 2023. godine bilo 318 spremnika za odvojeno prikupljanje papira i kartona, tekstila, staklene, plastične, metalne i višeslojne tzv. tetra ambalaže.

Predmetni spremnici praznili su se s 2 specijalna vozila tzv. autosmečara i jednim specijalnim vozilom s dizalicom tzv. grajferom, intezitetom od 2 puta mjesečno do 1 put tjedno, ovisno o vrsti otpada koji se skuplja te gustoći naseljenosti pojedinih gradskih područja.

Tablica 4. Broj spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u Gradu Bakru

SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD		SPREMNICI ZA SELEKCIJU 1100 LIT			SPREMNICI ZA SELEKCIJU 2.000 LIT				KOMPOSTERI	UKUPNO	
1.100 LIT	240 LIT	MIJEŠANA AMBALAŽA	PAPIR	STAKLO	MIJEŠANA AMBALAŽA	PAPIR	STAKLO	TEKSTIL			
414	2	91	104	78	12	13	12	8	30	764	
416		348									

Izvor: Čistoća d.o.o, Rijeka

7.3.2. Oprema i vozila po uspostavi individualiziranog sustava javne usluge (od 6. ožujka 2023. godine)

Tablica 5. Broj podijeljenih individualnih spremnika za miješani komunalni otpad u Gradu Bakru – stanje na dan 31. 12. 2023. godine

SPREMNICI ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD				
80 lit	120 lit	240 lit	1.100 lit	UKUPNO
1.272	1.148	264	205	2.889

Tablica 6. Broj podijeljenih individualiziranih spremnika za reciklabilni komunalni otpad u Gradu Bakru – stanje na dan 31. 12. 2023. godine

SPREMNICI ZA PAPIR I KARTON					SPREMNICI ZA PLASTIČNU, METALNU I VIŠESLOJNU AMBALAŽU				
120 lit	240 lit	360 lit	1.100 lit	UKUPNO	120 lit	240 lit	360lit	1.100 lit	UKUPNO
2.247	207	1	54	2.509	2.248	229	1	26	2.504

Na površinama javne namjene na dan 31. 12. 2023. godine nalazilo se 42 spremnika od 3.000 litara za otpadno staklo, 4 zajednička spremnika za tekstil zapremnine 2.500 litara te 2 spremnika za jestiva ulja zapremnine 2.000 litara.

Za kućanstva otpad se prikupljao putem poluukopanih spremnika ugrađenih na 6 lokacija na području Grada Bakra.

KD Čistoća d.o.o. Rijeka za obavljanje javne usluge prikupljanja otpada na području devet jedinice lokalne samouprave koristi ukupno 65 specijalnih vozila.

7.4. Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21, 142/23), biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz prehrambene industrije. Na području Grada Bakra KD Čistoća d.o.o. Rijeka odvojeno sakuplja, na poziv građana, biološki razgradiv otpad iz vrtova pri čemu koristi specijalna vozila tzv. roll kipere te na poziv građana biološki razgradiv otpad iz vrtova pri čemu koristi specijalna vozila tzv. grajferi.

Vezano za sustav odvojenog sakupljanja biootpada na obračunskom mjestu, tijekom 2024 godine se planira pokretanje pripremnih radnji potrebnih za uvođenje individualiziranog sakupljanja biootpada, a što podrazumijeva provođenje ankete među korisnicima kako bi se utvrdio broj korisnika koji žele vlastiti biootpad samostalno kompostirati te broj korisnika koji vlastiti biootpad žele predavati KD Čistoći. Evaluacija provedene ankete biti će temelj za daljnje odluke i razmatranje potencijalnih modela odvojenog sakupljanja biootpada na obračunskom mjestu.

7.5. Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom;

7.5.1. Sortirnice

Na lokaciji Mihačeva draga u Rijeci planirana je izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada – sortirnice, prikupljenog s cijelog područja djelovanja KD Čistoća Rijeka, dakle s područja gradova Rijeke, Kastva, Bakra i Kraljevice, te općina Viškovo, Klana, Jelenje, Čavle i Kostrena. Za navedeno postrojenje, kapaciteta 7 tona/sat, izrađeni su glavni i izvedbeni projekti te ishođena građevinska dozvola koja je postala pravomoćna u listopadu 2019. godine.

Projekt izgradnje prijavljen je u svibnju 2019. godine na javni poziv Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je donesena Odluka o financiranju u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020. uz stopu sufinanciranja prihvatljivih troškova u iznosu od 85,00%.

2020. godine provedeni su postupci javne nabave za izvođenje i opremanje sortirnice, te za nadzor, voditelja projekta i projektantski nadzor, a tijekom 2021. godine postrojenje je u potpunosti izgrađeno i opremljeno.

Uporabna dozvola ishodovana je 15. ožujka 2022. godine.

Trenutno je u pripremi javni natječaj za odabir upravitelja postrojenjem za sortiranje.

7.5.2. Mobilno reciklažo dvorište

Grad Bakar je u 2018. godini nabavio mobilno reciklažo dvorište, te ga dao na upravljanje KD Čistoća Rijeka. Isto je namijenjeno samo građanima Grada Bakra za odvojeno prikupljanje vrijednih i problematičnih vrsta otpada iz njihovih kućanstava: sitnog električnog i elektroničkog otpada, fluorescentnih cijevi, baterija, akumulatora, lijekova, ambalaže od opasnih tvari, metalne ambalaže pod tlakom, boja, ljepila, smole, jestivih i motornih ulja, plastične, metalne i višeslojne ambalaže, odjeće i obuće, papira i kartona. Mobilno reciklažo dvorište kontinuirano se u intervalima od 14 dana premješta po pet naselja Grada Bakra kako bi bilo dostupan svim stanovnicima.

7.5.3. Pretovarne stanice

Nisu planirane jer se otpad direktno vozi na CZGO Mariščina.

7.5.4. Odlagališta otpada

Na području Grada Bakra ne postoje Prostornim planom određena Odlagališta otpada niti su u planu za izgradnju.

7.5.5. Postrojenja za biološku obradu otpada

Na području Grada Bakra ne postoje Prostornim planom određena postrojenja za biološku obradu otpada niti su u planu za izgradnju.

7.6. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u mješinom komunalnom otpadu

Prema obvezama iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017 – 2022 godine („Narodne novine“ broj 3/17) sve jedinice lokalne samouprave dužne su planirati nove sustave gospodarenja biootpadom (u koji spada i biorazgradivi komunalni otpad) koji podrazumijevaju njegovo odvojeno prikupljanje s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe.

Odvojeno prikupljanje papira i kartona na području Grada Bakra provodi se već duži niz godina, najprije putem spremnika na površinama javne namjene, a sada putem individualiziranih spremnika. Individualizacijom spremnika očekuje se povećanje količine, ali i čistoće navedene vrste otpada.

S obzirom da se u Primorsko-goranskoj županiji koncept smanjenja udjela biootpada bazirao na izgradnji CGO Marinščina u kojem se mehaničko biološkom obradom biootpad izdvaja od ostalog otpada, preobrađuje i priprema za daljnju obradu odlaganjem u bioreaktorsko odlagalište u cilju proizvodnje bioplina za proizvodnju toplinske i/ili električne energije i da se na taj način biorazgradivi otpad energetski oporabljuje, postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada nisu niti predviđena prostornim planovima.

Međutim, temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada koju je Grad Bakar („Službene novine Grada Bakra“ 2/22) pripremio u skladu s Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), KD Čistoća d.o.o. Rijeka kao davatelj javne usluge bilo je dužno osigurati opremu i započeti odvojeno prikupljanje biootpada na lokaciji obračunskog mjesta u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu iste Odluke.

Uvođenjem odvojenog prikupljanja biootpada uz individualizaciju odvojenog prikupljanja papira i kartona, znatno će se smanjiti udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

7.7. Sustav naplate po količini predanog otpada

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) u veljači 2022. godine Grad Bakar donio je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bakra (SN Grada Bakra 2/22).

Također je u lipnju 2022. godine, dao suglasnost na Cjenik javne usluge koji je temeljem svih zakonskih propisa i odluka izradilo KD Čistoća i koji je stupio na snagu 01. srpnja 2022. godine.

Troškovi pružanja javne usluge određuju se razmjerno stvarnoj količini predanog miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika, a obračunsko razdoblje čini jedan mjesec.

Svi korisnici, izuzev velikih poslovnih subjekata koji imaju jedan ili više samostalnih spremnika zapremnine 1.100 litara u svom vlastitom prostoru, imaju na raspolaganju zajedničke spremnike zapremnine 1.100 litara smještene na javnim površinama.

U cilju unapređivanja postojećeg sustava gospodarenjem komunalnim otpadom uvođenjem individualizacije spremnika, nabavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Do kraja 2022. godine podijeljeni su spremnici za miješani komunalni otpad (ukupno 2414 spremnika zapremnine 80 do 1.100, litara, te 4355 plavih i žutih spremnika za reciklablni otpad

zapremnine 120 do 1100 litara), tijekom 2022 godine Grad Bakar nabavio je i na 6 različitih lokacija ugradio komplete polupodzemnih spremnika namijenjenim uglavnom korisnicima iz višestambenih zgrada te korisnicima iz objekta uže gradske jezgre do kojih je onemogućen pristup specijalnim vozilima za prikupljanje komunalnog otpada.

Obveza je KD Čistoća kao davatelja javne usluge, bila da svakom korisniku dostavi oznaku njemu pripadajućeg jednog ili više spremnika za prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koji moraju biti smješteni na primjerenom udaljenosti od adrese korisnika.

Svim korisnicima poslani su , a nakon toga i obrađene Izjave o načinu korištenja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog otpada.

Na vozila za prikupljanje otpada ugrađeni su bar kodovi kao čitači, a nabavljeni su i ručni čitači, u svrhu očitavanja bar kodova spremnika pri njihovom pražnjenju, te je implementirano programsko rješenje E-inventura čime se uspostavila kompletna digitalna evidencija o preuzetom komunalnom otpadu za dokazivanje izvršenja usluge odvoza, uz datum i broj primopredaja otpada.

KD Čistoća kao davatelj javne usluge, svim korisnicima dodijelio je pripadajuće spremnike za miješani i reciklabilni komunalni otpad.

Svi spremnici su označeni bar kodom oznakama koje se očitavaju prilikom pražnjenja spremnika. Također je obavljeno pridruživanje spremnika svakom korisniku te je implementirano programsko rješenje čime je uspostavljena kompletna digitalna evidencija o preuzetom komunalnom otpadu za dokazivanje izvršenja usluge odvoza, uz datum i broj primopredaja otpada.

7.8. Sanacija lokacija onečišćenim otpadom

7.8.1 Lokacije sa odbačenim otpadom

1. Kukuljanovo, Škrljevo Borići, Hreljin, Meja gaj i put Satničko – Pretežno građevinski materijal, manja količina glomaznog, komunalnog i zelenog otpada.

Sanacija navedenih lokacija je provedena. Sanacija se provodi iz sredstva proračuna i iz drugih izvora ukoliko su dostupni (npr. Fond). Na većini područja i trenutno se vrši kontinuirana sanacija i većim dijelom su sanirani, ali dolazi do ponovnog odbacivanja otpada u okoliš. Tako su na nekim područjima postavljene i rampe i vrši se pojačani nadzor kako bi se smanjilo nezakonito odbacivanje otpada u okoliš.

7.9. Provedba izobrazbo- informativnih aktivnosti

Tijekom 2023. godine provedene su brojne aktivnosti vezane uz edukaciju građana svih dobnih skupina o ispravnom postupanju s otpadom s naglaskom na sprečavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada:

1. Proveden je novi ciklus edukativnih predavanja i radionica u sklopu provođenja javnozdravstvenih programa „Zdravstvenih sigurnost stanovništva u zelenoj tranziciji – održivi razvoj urbane sredine i klimatska neutralnost u PGŽ“ čiji nositelj NZZJZ PGŽ. KD Čistoća kao partner u sklopu ovog projekta provodi edukativna predavanja na temu održivog gospodarenja otpadom te pravilnog postupanja s otpadom za sve osnovne škole u gradu Rijeci. Edukacija je provedena za više od 1000 učenika svih 5. razreda iz 25 osnovnih škola. U sklopu projekta je izrađena i edukativno informativna brošura o ispravnom postupanju s otpadom Misli zeleno, budi promjena!

2. Tijekom godine također je održan niz edukativno informativnih predavanja o pravilnom postupanju s otpadom i radionica za učenike srednjih škola, učenike osnovnih škola riječkog prstena te studente.
3. Obilježavanje ekoloških datuma
 - obilježavanje Međunarodnog dana šuma - 21. ožujka 2023. godine Astronomski centar Rijeka u suradnji s Odjelom za komunalni sustav Grada Rijeke, KD Čistoća d.o.o. Rijeka OŠ Gornja Vežica održana je akcija čišćenja parka šume SV. Križ uz kreativnu pokaznu radionicu iz Land arta pod vodstvom KD Čistoće i Rijeka sporta.
 - povodom međunarodnog Dana planeta Zemlje 22. travnja 2023. godine KD Čistoća d.o.o. Rijeka dijelila je svim zainteresiranim građanima platnene torbe te organiziralo ciklus prigodnih radionica.
 - u suradnji sa Dječjim vrtićem Kvarner Izrađene su edukativne poruke postavljene na zelene površine s ciljem poticanja vlasnika pasa na odgovorno ponašanje kao i obvezu sakupljanja psećeg izmeta s javno prometnih površina.
 - 5. lipnja – Svjetski dan zaštite okoliša. U Riperaju je Svjetski dan zaštite okoliša obilježen radionicom izrade terarija za sve zainteresirane građane.
 - 16. rujna – Svjetski dan čišćenja. Povodom Svjetskog dana čišćenja obavljen je edukativno informativni oglas u Novom listu, a istog dana je održana i ekološka akcija Zelena čistka u Zvonimirovoj ulici u organizaciji Udruge Žmergo.
 - u svibnju 2023 godine cvjetni sajam na Kontu održana tradicionalna podjela sadnica s cvjetnim gredicama svim zainteresiranim građanima. Povodom Cvjetnog sajma kod Konta, KD Čistoća je organiziralo i zabavnu radionicu izrade terarija za polaznike Dječjeg vrtića More. Terariji su se izrađivali u staklenkama s biljnim materijalom iz našeg neposrednog okoliša.
 - Festival naziva Novo Vrijeme za stare stvari 3. povodom Europskog tjedna za smanjenje otpada je obilježen od 20. do 24. u Riperaju. Glavna tema Europskog tjedna za smanje otpada u 2023. bila je „Ambalaža“. Nizom edukativnih radionica prenamjene otpadne ambalaže, izradom višekratne ambalaže, izložbom umjetničkih radova Dječjeg vrtića Kvarner, te poticanjem uporabe bez ambalažnog aparata BERT uz donaciju platnenih vrećica, željelo se potaknuti sudionike na promišljanje o promjeni načina kupovine, korištenja i mogućnostima ponovne uporabe ambalažnog materijala.
4. Edukativno-informativni oglasi i članci u medijima na temu pravilnog postupanja s vrijednim vrstama otpada i o uvođenju prikupljanja otpada od vrata do vrata
 - edukativno-informativni prilozi na Kanalu RI
 - emitiranje edukativno-informativnih oglasa na Radio Korzu i radio Rijeci
 - edukativno-informativni članci, oglasi i kampanje u Novom listu, ostalim lokalnim portalima
 - edukativno-informativna oglasi na digitalnim panoima
 - sustavno slanje edukativnih letaka uz račune svim korisnicima.
5. Edukativni letci i brošura o pravilnom postupanju s otpadom dostavljeni su korisnicima u kojima je uveden individualizirani sustav sakupljanja komunalnog otpada.

6. Održane su javne tribine u općini Kostrena te gradovima Bakru i Kraljevici za sve zainteresirane građane na uvođenju individualiziranog sustava sakupljanja komunalnog otpada
7. Edukativno-informativne radionice u Riperaju – ciklus radionica

7.10. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

Grad Bakar, Upravni odjel za komunalni sustav, urbanizam i ekologiju, omogućava svojim djelatnicima koji su direktno uključeni u provedbu nadzora u svezi s gospodarenjem otpadom, usavršavanje znanja i kompetencija putem seminara i predavanja koje se održavaju na području RH vezano uz temu gospodarenja otpadom.

8. Pregled realiziranih i planiranih projekta u gospodarenju otpadom s visinom i izvorima financiranja

- 8.1. U 2023. godini započeta izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta predviđenog na području Industrijske zone - Kukuljanovo
- 8.2. Kontinuirana sanacija divljih deponija u kojoj su mnogi od njih djelomično sanirani, a neki i u potpunosti.

8.3. Planirani izvori financiranja u vezi gospodarenja otpada u 2024. godini u gradu Bakru su:

- Sanacija divljih deponija i odlagališta	20.000,00 EUR
- Materijal i dijelovi za tekuće održavanje	1.600,00 EUR
- Ugovori o povremenim poslovima za čuvanje deponija	15.000,00 EUR
- Kapitalna pomoć iz cijene razvoja za sanaciju deponija i nabavu opreme	6.000,00 EUR
- Izgradnja reciklažo dvorišta	30.000,00 EUR
- Poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada	26.000,00 EUR
- Sufinanciranje zbrinjavanja opasnog otpada (azbest) za građane	10.000,00 EUR
- Sufinanciranje izgradnje sortirnice Mihačeva Draga	2.000,00 EUR
- Izgradnja sustava video nadzora za sprečavanje odbačenog otpada u okoliš	50.000,00 EUR

Izneseni podaci uključuju PDV.

Planirani izvori sredstava za realizaciju investicija su sredstva proračuna Grada Bakra.

KLASA: 351-01/23-01/3

URBROJ: 2170-2-07/8-23-3

Bakar, 12. ožujak 2023.



Gradonačelnik
Tomislav Klaric

