

**8.**

**IZVJEŠĆE GRADA RABA  
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
REPUBLIKE HRVATASKE ZA 2023. GODINU**

**RAB, OŽUJAK 2024.**

Temeljem članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) i članka 34. Statuta Grada Raba (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 4/21) gradonačelnik Grada Raba podnosi

## **Izješće Grada Raba o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu**

### **1. Uvod**

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom, članak 173. stavak 3. (NN 84/21), propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti za 2021., 2022., i 2023. godinu godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenjem otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu.

### **2. Osnovni podaci o Gradu Rabu**

Grad Rab, smješten je u Primorsko goranskoj županiji, na otoku Rabu, koji se nalazi u kvarnerskoj otočnoj skupini. Područje Grada Raba obuhvaća prostor od 102,85 km<sup>2</sup> otočnog prostora (2,86% ukupne površine Primorsko-goranske županije) i 424,52 km<sup>2</sup> u akvatoriju Kvarnerskog zaljeva.

Područje Grada Raba obuhvaća 7 naselja i to Barbat, Banjol, Mundanije, Supetarska Draga, Kampor, Palit i Rab.

U Gradu Rabu, prema popisu stanovništva iz 2021. godine, u sedam naselja, živi 7161 stanovnika, smještenih u 2757 kućanstava, što je prosječno 2,60 stanovnika po kućanstvu.

Na području Grada Raba prikupljanje i zbrinjavanje otpada vrši trgovačko društvo Dundovo d.o.o., Trg Municipium Arba 2, OIB:08484457911.

### 3. Načela i ciljevi iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je:

- Zakonom o gospodarenju otpadom (Narodne novine 84/21)
- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 130/05)
- Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (Narodne novine 03/17)

Zakonom o gospodarenju otpadom utvrđuje se mjere sprječavanja ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količine otpada nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstva otpada.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanim zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. Načelo onečišćivač plaća – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
2. Načelo blizine - obrada otpada mora se obavljati na najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
3. Načelo samodostatnosti – gospodarenja otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevina za posebne kategorije otpada;
4. Načelo sljedivosti – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. Sprječavanje nastanka otpada,
2. Priprema za ponovnu uporabu,
3. Recikliranje,
4. Drugi postupci uporaba npr. energetska uporaba i
5. Zbrinjavanje otpada.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. Rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. Pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. Štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. Nastajanje eksplozije ili požara.

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

Županije su dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, a više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svojem području osigurati:

- Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i bio razgradivog komunalnog otpada,
- Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu ukidanje tako odbačenog otpada,
- Provedbu Plana gospodarenja otpadom,
- Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- Provođenje izobrazne-informativne aktivnosti na svom području i
- Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu tih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada, a dužna je i sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

## 5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA RABA

Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu: Plan) izradila je u veljači 2017. godine tvrtka H-PROJEKT d.o.o. iz Zagreba.

Na sjednici održanoj 24. srpnja 2017. godine Gradsko vijeće Grada Raba donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje 2017. – 2022. godine, KLASA:023-06/17-01/03, URBROJ: 2169-01-02/7-17-2, i objavljeno u Službenim novinama PGŽ, br. 20/2017 od 28. srpnja 2017. godine.

Ciljevi u gospodarenju komunalnim otpadom Grada Raba, definirani su postojećim stanjem u gospodarenju komunalnim otpadom na području Grada te obvezama iz zakonske regulative Republike Hrvatske, a poglavito obvezama koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Grad Rab je dužan na svom području:

- Smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištu,
- Osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, plastike i tekstila te krupnog komunalnog otpada,
- Osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe,
- Osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta na svom području,
- Uskladiti odlagalište otpada sa zakonskim regulativom Republike Hrvatske.

Osnovni ciljevi u gospodarenju komunalnim otpadom jesu:

- CILJ 1. Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na području Grada Raba
- CILJ 2. Povećati količine odvojeno sakupljenog biootpada, otpadnog papira, metala, plastike, tekstila i krupnog komunalnog otpada s područja Grada Raba, kako bi se od 2022. godine odložilo manje od 25% komunalnog otpada.
- CILJ 3. Izgraditi kompostišta na području odlagališta Sorinj ili nekoj drugoj lokaciji sukladno prostorno – planskoj dokumentaciji.
- CILJ 4. Izgraditi skladište otpada sa sortirnicom i centrom ponovne uporabe na području odlagališta otpada Sorinj ili nekoj drugoj lokaciji, sukladnoj važećoj prostorno planskoj dokumentaciji.
- CILJ 5. Izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad u Gradu Rab, na lokaciji sjeverno od radne zone „Mišnjak“
- CILJ 6. Spriječiti odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad u Gradu Rabu.

## **6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA RABA U 2023. GODINI**

Na temelju članka 66. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i članka 22. Statuta Grada Raba („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 4/21), Gradsko vijeće Grada Raba, na sjednici održanoj 28. siječnja 2022. godine, donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Raba.

Ovom se Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Raba propisuje način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, biootpada, recikabilnog komunalnog otpada, problematičnog otpada i glomaznog otpada kao i način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s ovom javnom uslugom te način određivanja, obračuna i strukturu cijene javne usluge na području Grada Raba, u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21).

Cilj ove Odluke je uspostava javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Raba u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, održivog gospodarenja otpadom i zaštitom javnog interesa.

Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) propisana je obveza jedinica lokalne samouprave da na svom području osiguraju sprječavanje nepropisno odbačenog otpada i način uklanjanja nepropisno odbačenog otpada. Temeljem navedenog donijeta je Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje objavljena u SN PGŽ br. 40/18. Ne propisno odbačenim otpadom, smatra se otpad odbačen u okolišna lokacijama koje za to nisu predviđene i naplavljeni morski otpad. Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada su: uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama Grada Raba za koje komunalno gospodarstvo utvrdi da na njima postoji opasnost za odbacivanje otpada, provođenje stalnog terenskog nadzora od strane komunalnog redarstva radi utvrđivanja postojanja nepropisno odbačenog otpada, uspostava sustava informatičkog evidentiranja lokacija nepropisno odbačenog otpada na području Grada Raba te izobrazno -informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom (distribucija letaka o pravilnom načinu zbrinjavanja svih vrsta otpada, a posebice o načinu zbrinjavanja krupnog (glomaznog) otpada, elektroničkog i elektroničkog otpada, problematičnog otpada, građevinskog otpada, automobilskih guma, zelenog rezanog otpada i biorazgradivog i miješanog komunalnog otpada, javne tribine i slično).

Pored mjera za sprječavanje nepropisno odbačenog otpada Odluka propisane su i postupovne ovlasti komunalnog redara u slučajevima zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu te je razrađen sustav kažnjavanja novčanih kaznama obveznika uklanjanja takvog otpada.

Prikupljanje otpada na području Grada Raba obavlja trgovačko društvo Dundovo d.o.o. koje se uz druge djelatnosti, bavi i poslovima gospodarenja komunalnim otpadom te je ovlašteno za poslove prijevoza i posredovanja u gospodarenju otpadom.

**a) Sakupljanje otpada**

Dundovo d.o.o. na području grada Raba za prikupljanje i odvoz otpada te pranje spremnika koristi 17 specijaliziranih vozila. 11 vozila namijenjeno je za prikupljanje miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i recikabilnog otpada iz spremnika zapremnine 80l, 120l, 240l, 770l, 1100l i 5000l, od čega je 9 vozila opremljeno sustavom za digitalno evidentiranje pražnjenja spremnika. Ostalih 6 vozila namijenjena su za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i recikabilnog otpada iz polupodzemnih spremnika i „zvona“, glomaznog otpada i ostalog otpada koji se odvozi prema narudžbi te za pranje spremnika i ulica.

U razdoblju od 2019. godine pa do 2023. godine korisnicima je podijeljeno 5900 spremnika za MKO (80 L, 120 L, 240 L, 770 L, 1100 L) opremljenih RFDI transponderom, sa kojima se bilježi vrijeme i datum pražnjenja te se povezuje sa korisnikom i 1449 čipiranih kartica za otvaranje polupodzemnog spremnika namijenjenog za odlaganje MKO-a.

U 2020. godini podijeljeno je korisnicima usluge 49 spremnika za papir i 49 za plastiku volumena 770 L. Isto tako, postavljeno je 19 spremnika za papir, 19 spremnika za plastiku te 19 spremnika za staklo, volumena 2 m<sup>3</sup>, na javne površine (tkz. „zvona“). Spremnici su sufinancirani sa 85% iznosa od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.- 2020.

Tijekom 2021. godine korisnicima je podijeljeno 3069 spremnika za odvojeno prikupljanje papira te 3065 spremnika za odvojeno prikupljanje plastičnog otpada. Spremnici su opremljeni opremljenih RFDI transponderom, kojim se bilježi vrijeme i datum pražnjenja te se povezuje spremnik sa korisnikom. Također, korisnicima usluge podijeljeno je i 200 kompostera za kućno kompostiranje biorazgradivog otpada. Spremnici i komposter su sufinancirani sa 85% iznosa od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.- 2020. Valja napomenuti kako je kroz prijašnje godine korisnicima podijeljeno 320 kompostera. Isto tako, u ljeto 2021. godine, temeljem suradnje Dundova d.o.o. i FZOEU nabavljena su dva nova vozila za prikupljanje selektivnog otpada s opremom za prikupljanje jestivog otpadnog ulja.

U 2022. godini podijeljeno je 200 kompostera nabavljenih 2021. godine sredstvima Grada Raba uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Također, na javne površine postavljeni su namjenski spremnici za odjeću i tekstil koji su isto tako nabavljeni u 2021. godini godine sredstvima Grada Raba uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Kao novitet u sakupljanju otpada, na mjesnim grobljima postavljeni su namjenski spremnici za prikupljanje lampiona. Tijekom 2022. godine, Dundovo d.o.o. nabavilo je dva nova vozila za prikupljanje otpada, posebice glomaznog otpada te recikabilnog i miješanog komunalnog otpada iz takozvanih „zvona“ i polupodzemnih spremnika.

Kroz 2023. godinu, Dundovo d.o.o. vlastitim je sredstvima nabavilo 2 vozila za prikupljanje otpada. Namjena jednog vozila prikupljanje je miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te recikabilnog otpada, dok je drugom vozilu namjena na odgovarajući način prikupljanje biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina. Također, u 2023. godini Dundovo d.o.o. započelo je podjelu namjenskih spremnika za biorazgradivi otpad korisnicima usluge.

Tablica 1. Količina prikupljenog otpada na području Grada Raba (u tonama)

VRSTA OTPADA	2015.	2021.	2022.	2023.
Ostala motorna, strojna i maziva ulja ( 13 02 08)	0,00	0,00	0,00	0,16
Ambalažni karton i papir (15 01 01)	284,49	0,00	0,00	0,00
Plastična ambalaža (15 01 02)	24,89	16,13	11,68	12,40
Drvena ambalaža (15 01 03)	0,00	36,42	97,25	246,93
Metalna Ambalaža (15 01 04)	6,80	0,00	0,00	0,00
Višeslojna ambalaža (15 01 05)	0,00	0,00	0,00	0,00
Staklena ambalaža (15 01 07)	55,26	129,17	174,21	176,82
Gume (16 01 03)	0,00	10,40	7,45	0,88
Olovne baterije (16 06 01)	0,00	0,00	0,00	1,08
Željezo i čelik (17 04 05)	18,68	61,45	5,54	0,00
Miješani metali (17 04 07)	0,00	2,50	0,00	0,00
Papir (20 01 01)	72,93	477,14	439,81	450,83
Odjeća (20 01 10)	0,00	0,00	2,49	31,92
Jestiva ulja i masti (20 01 25)	0,00	0,42	5,08	3,43
Boje, tinte, ljepila i smole (20 02 28)	0,00	0,00	0,00	0,24
Odbačena električna i elektronička oprema (20 01 35)	9,325	53,73	42,36	47,36
Odbačena električna i elektronička oprema (20 01 36)	18,41	0,00	0,00	0,00
Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 (20 01 38)	0,00	111,60	43,33	0,00
Plastika (20 01 39)	18,64	145,93	315,97	421,52
Metali (20 01 40)	0,00	8,08	40,34	51,36
Biorazgradivi otpad (20 02 01)	710,80	0,00	460,00	510,00
MKO (20 03 01)	4301,80	3312,27	3252,91	3314,58
Glomazni otpad (20 03 07)	1503,95	218,33	299,79	364,72

Tablica 2. Količina prikupljenog ambalažnog otpada-sustav povratne naknade (u tonama) na području Grada Raba

VRSTA OTPADA	2015.	2021.	2022.	2023.
Staklena ambalaža	144,32	179,78	169,79	181,55
Plastična ambalaža	68,48	56,45	53,44	62,95
Metalna ambalaža	9,21	13,43	13,30	17,94

Tablica 3. Količina prikupljenog biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina (u tonama) na području Grada Raba

VRSTA OTPADA	2015.	2021.	2022.	2023.
Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina (20 01 08)	0,00	91,97	100,03	138,7

Tablica 4. Količina prikupljenog otpada (u tonama) s područja Grada Raba u reciklažnom dvorištu Sorinj

VRSTA OTPADA	2020.	2021.	2022.	2023.
Otpadni tiskarski toneri (08 03 17)	0,00	0,16	0,20	0,06
Ambalažni karton i papir (15 01 01)	0,12	0,00	0,00	0,00
Ostala motorna, strojna i maziva ulja (13 02 08)	0,00	0,00	0,32	0,00
Plastična ambalaža (15 01 02)	0,22	0,00	0,00	0,00
Drvena ambalaža (15 01 03)	0,00	0,00	0,00	21,1
Staklena ambalaža (15 01 07)	0,74	0,08	0,38	0,26
Otpadne gume (16 01 03)	0,36	6,96	14,69	9,53
Olovne baterije (16 06 01)	0,00	2,33	0,00	0,00
Beton (17 01 01)	2,58	5,06	0,58	0,00
Cigle (17 01 02)	0,14	0,00	0,00	0,00
Crijep/pločice i keramika (17 01 03)	0,80	0,74	0,64	0,00
Mješavine bitumena (17 03 02)	0,00	0,00	1,10	0,50
Željezo i čelik (17 04 05)	18,68	0,00	0,00	0,00
Ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari (17 06 03)	0,00	0,00	0,00	0,22
Građevinski materijal koji sadrži azbest (17 06 05)	0,00	0,00	12,57	0,00
Građevinski materijal na bazi gipsa (17 08 02)	0,20	0,28	0,00	0,00
Papir (20 01 01)	5,19	1,16	0,57	2,74
Staklo (20 01 02)	0,91	0,00	0,00	0,00
Odjeća (20 01 10)	7,13	5,53	5,74	3,85
Tekstili (20 01 11)	0,75	0,11	0,36	0,00
Fluorescentne cijevi (20 01 21)	0,003	0,00	0,27	0,00
Jestiva ulja i masti (20 01 25)	1,15	3,70	0,24	0,00
Boje, tinte, ljepila (20 01 28)	0,03	1,57	2,85	0,00
Baterije i akumulatori (20 01 33)	0,12	0,00	0,00	0,00
Baterije i akumulatori (20 01 34)	0,14	0,00	0,00	0,00
Odbačena električna i elektronička oprema (20 01 35)	7,58	15,6	0,03	15,64
Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 (20 01 38)	0,00	28,75	6,24	0,00
Plastika (20 01 39)	2,01	1,00	5,73	1,57
Metali (20 01 40)	5,91	4,71	4,26	0,57
Glomazni otpad (20 03 07)	234,88	176,44	167,86	193,86

U tablici 1. prikazane su količine prikupljenog otpada u 2023. godini sa usporedbom prikupljenog otpada u 2015., 2021. i 2022. godini. Iz tablice je vidljivo kako se količina miješanog

komunalnog otpada zadnjih godina nalazi na relativno istoj razini, a značajno je manja u odnosu na 2015. godinu.

Ukupna količina otpada prikupljenog u 2023. godini iznosi 5634,23 tona. MKO-a je prikupljeno u iznosu od 3314,58 tona, dok je ostalog selektivnog otpada prikupljeno 2319,65 tona (tablica 1.) Količina ambalažnog otpada iz sustava povratne naknade iznosila je 262,44 tona (tablica 2.). Količina biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina iznosila je 138,70 tona (tablica 3.).

Ukupna količina otpada prikupljena u reciklažnom dvorištu Sorinj (tablica 4.) s područja Grada Raba iznosi 249,90 tona.

Valja napomenuti kako Grad Rab kontinuirano provodi projekt „Moj Rab bez azbesta“ kojim sufinancira uklanjanje krovnih pokrova koji sadrže azbest s objekata na području Grada Raba. Tijekom 2023. godine u sklopu ovog projekta prikupljeno je i zbrinuto 70,74 t azbestnog otpada.

#### **b) Učestalost odvoza**

Odvoz komunalnog otpada odvijao se prema *Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Raba*.

Otpad se od korisnika usluge preuzimao prema objavljenom rasporedu odvoza komunalnog otpada za 2023. godinu. Miješani komunalni otpad u razdoblju od siječnja do svibnja te od listopada do prosinca preuzimao se jednom tjedno, dok se u periodu od lipnja do rujna preuzimao dva puta tjedno. Biorazgradivi komunalni otpad preuzimao se jednom tjedno tijekom cijele 2023. godine. Otpadni papir i karton te otpadna plastika (metal, tetrapak) preuzimali su se jednom u dva tjedna u razdoblju od siječnja do svibnja i od rujna do prosinca. U razdoblju od lipnja do kolovoza navedeni otpad preuzimao se jednom tjedno. Otpadno staklo od korisnika se preuzimalo jednom mjesečno u razdoblju od siječnja do svibnja te od rujna do prosinca, dok se u razdoblju od lipnja do kolovoza prikupljalo jednom u tri tjedna.

Tijekom godine, svaki korisnik usluge imao je pravo na jedan besplatni odvoz do 2 m<sup>3</sup> glomaznog otpada. Također, od korisnika se neograničen broj puta godišnje, bez naknade prikupljao električni i elektronički otpad te metalni otpad.

Svakom korisniku, na raspolaganju je bilo i reciklažno dvorište Sorinj, u radnom vremenu od 08:00 sati do 15:00 sati, svakog dana osim nedjelje i blagdana. U razdoblju od lipnja do rujna, reciklažno dvorište bilo je na raspolaganju korisnicima usluge i u popodnevnim satima, do 20:00 sati.

#### **c) Broj korisnika i objekata**

Prema podacima Trgovačkog društva „Dundovo“ d.o.o. na području jedinice lokalne samouprave evidentirano je 5098 objekata u sektoru kućanstva i 608 u sektoru gospodarstva.

Prikupljanje otpada od vrata do vrata, odnosno na najbližoj mogućoj lokaciji omogućeno je za 85% korisnika, dok su za ostalih 15% korisnika omogućeni zajednički spremnici u obliku „zvona“ i podzemnih spremnika za odlaganje recikabilnog otpada te polupodzemni spremnici za odlaganje miješanog komunalnog otpada opremljeni otpadomjerom i sustavom za otvaranje putem individualne

kartice. Prema zadnjem popisu stanovništva iz 2021. godine na otoku Rabu stanuje 7161 stanovnika, dok se za vrijeme ljetnih mjeseci ta brojka zbog turizma i povremenih korisnika značajno povećava.

Uzimajući u obzir broj stanovnika i količinu prikupljanog miješanog komunalnog otpada, svaki stanovnik grada Raba proizvede 462,87 kg miješanog komunalnog otpada godišnje, odnosno 1,27 kg po danu, ne uzimajući u obzir broj povremenih korisnika i ostvarenih turističkih noćenja.

#### **d) Odložena količina otpada/predana na ŽCGO Marišćina**

Tijekom 2023. godine cjelokupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada se zbrinjavala na ŽCGO Marišćina te je pretovarna stanica Sorinj bila operativna tijekom cijele 2023. godine.

Ukupna prikupljena količina MKO-a od strane trgovačkog društva Dundovo d.o.o. koja je ujedno i odvezena na ŽCGO Marišćina iznosila je 3314,58 tona.

#### **e) Količina otpada upućenog oporabiteljima**

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom, Zakon o gospodarenju otpadom (Narodne novine 84/21) definirao je red prvenstva gospodarenja otpadom. Jedan od načina sprječavanja nastanka otpada je priprema za ponovnu uporabu. Prikupljanje recikabilnog otpada vršilo se od građana putem redovnog odvoza komunalnog otpada i reciklažnog dvorišta te odvajanjem korisnog otpada iz krupnog otpada. Vrsta otpada koja se oporabila je plastična ambalaža i plastika, drvo i drvena ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton, jestiva ulja i masti, otpadne gume, električni i elektronički otpad, željezo i čelik, metali te glomazni otpad. Ukupna količina otpada predana oporabiteljima iznosi 2686,91 tona (tablica 5.) Ukupna količina otpada predana oporabiteljima koja je prikupljena u reciklažnom dvorištu s područja Grada Raba iznosi 228,32 tona (tablica 6.)

Tablica 5. Količina otpada upućenog oporabiteljima s područja Grada Raba (u tonama)

Vrsta otpada	Predana količina u 2021. (t)	Predana količina u 2022. (t)	Predana količina u 2023. (t)
Ostala strojna i maziva ulja (13 02 08)	0,00	0,00	1,14
Plastična ambalaža (15 01 02)	16,13	11,68	12,40
Drvena ambalaža (15 01 03)	36,42	95,66	234,37
Staklena ambalaža (15 01 07)	119,63	216,17	152,52
Otpadne gume (16 01 03)	9,77	8,25	0,00
Olovne baterije (16 06 01)	0,00	0,00	1,08
Željezo i čelik (17 04 05)	61,55	5,54	0,00
Miješani metali (17 04 07)	2,50	0,00	0,00
Papir i karton (20 01 01)	462,23	448,62	459,48
Odjeća (20 01 10)	0,00	0,00	34,04
Jestiva ulja i masti (20 01 25)	0,90	4,57	3,16
Odbačena električna i elektronska oprema (20 01 35)	53,73	40,58	45,54
Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 (20 01 38)	96,78	48,15	0,00
Plastika (20 01 39)	255,69	330,56	420,84
Metali (20 01 40)	7,56	41,48	51,36
Biorazgradivi otpad ( 20 02 01)	0,00	460,00	510,00
Glomazni otpad (20 03 07)	229,29	210,42	359,84
Ambalažna plastika (povratna naknada)	56,45	53,44	62,95
Metalna ambalaža (povratna naknada)	13,43	13,30	17,94
Ambalažno staklo (povratna naknada)	179,78	169,79	181,55
Biootpad iz kuhinja i kantina (20 01 08)	91,97	100,03	138,70

Tablica 6. Količina otpada upućenog oporabiteljima iz reciklažnog dvorišta (u tonama)

Vrsta otpada	Predana količina u 2021. (t)	Predana količina u 2022. (t)	Predana količina u 2023. (t)
Otpadni tiskarski toneri (08 03 17)	0,16	0,18	0,00
Ostala motorna, strojna i maziva ulja (13 02 08)	0,00	0,32	0,00
Drvena ambalaža (15 01 03)	0,00	28,12	35,11
Otpadne gume (16 01 03)	7,32	13,56	8,68
Olovne baterije (16 06 01)	2,33	0,00	0,00
Mješavine bitumena (17 03 02)	0,00	0,82	0,78
Građevinski materijali koji sadrže azbest (17 06 05)	0,00	12,57	0,00
Odjeća (20 01 10)	0,00	18,40	0,00
Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu (20 01 21)	0,00	0,27	0,00
Jestiva ulja i masti (20 01 25)	3,70	0,00	0,00
Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27* (20 01 28)	1,12	3,33	0,00
Odbačena električna i elektronska oprema (20 01 35)	15,42	7,48	14,9
Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 (20 01 38)	17,02	12,08	0,00
Plastika (20 01 39)	0,00	7,34	1,26
Metali (20 01 40)	0,00	8,94	0,00
Glomazni otpad (20 03 07)	130,75	212,74	167,59

## 7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

### a) Mjere za sprečavanje nastanka otpada i provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Sprečavanje nastanka otpada podrazumijeva sve mjere koje su poduzete prije nego li je tvar, materija ili proizvod posta otpad. Građani Grada Raba su u 2023. godini obavješćavani su o mjestima gdje imaju mogućnosti za predaju odvojenog recikabilnog otpada. Također, korisnicima je omogućeno da predaju krupni (glomazni) otpad na mjestu nastanka, to jest komunalno društvo preuzima taj otpad na samom mjestu nastanka otpada. Tijekom 2023. godine 1173 korisnika je koristilo uslugu prikupljanja otpada prema narudžbi na mjestu nastanka. Svaki korisnik usluge imao je pravo na jedan besplatni odvoz do 2 m<sup>3</sup> glomaznog otpada.

Kućnim kompostiranjem se također postiže sprečavanje nastanka otpada. Jedan dio korisnika usluga s područja Grada Raba posjeduje kompostere koji su prikladni za kućno kompostiranje od ranijih godina (prije 2021. godine), odnosno odvaja biootpad za svoje potrebe. Tijekom 2021. godine podijeljeno je 200 kompostera korisnicima usluge. Također, tijekom 2022. godine podijeljeno je još dodatnih 200 kompostera zainteresiranim korisnicima

Na području Grada Raba kontinuirano se provode izobrazne-informativne aktivnosti vezane za sprječavanje nastanka otpada. Tijekom 2023. godine sljedeće izobrazne-informativne aktivnosti su se provodile:

- Podjela novo izrađenih edukativnih letaka kontinuirano uz mjesečne račune za odvoz otpada
- Objave edukativno-informativnih članaka putem portala Rab Danas i facebook stranice Dundova d.o.o.
- Sudjelovanje u emisijama Radio Raba u sklopu prezentacije projekta „Mobilni eko kutak“
- Edukativno predavanje u Osnovnoj školi u sklopu projekta „Mobilni eko kutak“
- Postavljanje izložbe u Osnovnoj školi u sklopu projekta „Mobilni eko kutak“
- Izrada i objavljivanje brošure „Brinimo o našem otoku jer samo čist otok je sretan otok“ u sklopu projekta „Mobilni eko kutak“
- Edukativna predstava „Zelena priča“ za DV Pahuljica i OŠ Ivana Rabljanina
- Sadnja sadnica murve na području parkirališta ispred Doma zdravlja u sklopu obilježavanja

Dana planete Zemlje

- Organizirani posjet učenika SŠ Markantuna de Dominisa pretovarnoj stanici i reciklažnom dvorištu Sorinj

#### **b) Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje otpada**

Kako je svaki građanin dužan odvajati otpad prema vrsti i svojstvima, odnosno započeti sa primarnom selekcijom u svom domu, Grad Rab je dužan omogućiti svakom korisniku vršenje primarne selekcije na način koji je sukladan Planu gospodarenja otpadom. To podrazumijeva postavljanje odgovarajućih spremnika na javnim površinama i/ili omogućiti korisnicima vlastite posude za odlaganje recikabilnog otpada.). U 2020. godini na 19 lokacija postavljene su nove posude za prikupljanje plastike, papira i stakla, dok su stare posude uklonjene ili prenamijenjene i preseljene na druge lokacije. Tijekom 2021. godine korisnicima su podijeljene vlastite posude za odvojeno prikupljanje otpadne plastike i papira te su nabavljena 2 nova specijalizirana vozila za prikupljanje navedenih vrsta otpada. Za prikupljanje recikabilnog otpada koriste se vozila zapremnine 3-7 m<sup>3</sup> te spremnici od 240 litara, 770 litara i 1100 litara. U 2022. godini, kao nastavak kontinuiranog ulaganja u sustav gospodarenja otpadom nabavljena su dva nova vozila, prvenstveno namijenjena za prikupljanje glomaznog otpada i ostalog otpada koji se odvozi prema narudžbi te prikupljanje miješanog komunalnog otpada iz polupodzemnih spremnika i selektivnog otpada iz takozvanih „zvona“. Također, tijekom 2022. godine na određene javne površine postavljeni su namjenski spremnici za zbrinjavanje odjeće i tekstila, kao i namjenski spremnici za prikupljanje lampiona na grobljima. Kroz 2023. godinu, Dundovo d.o.o. nabavilo je 2 vozila za prikupljanje otpada. Namjena jednog vozila prikupljanje je miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te recikabilnog otpada, dok je drugom vozilu namjena na odgovarajući način prikupljanje biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina. Također, u 2023. godini Dundovo d.o.o. započelo je podjelu namjenskih spremnika za biorazgradivi otpad korisnicima usluge.

### c) Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom

#### Pretovarna stanica

Dundovo d.o.o. kao investitor izgradnje pretovarne stanice zatražilo je dana 01. srpnja 2015. godine izdavanje građevinske dozvole za gradnju pretovarne stanice odlagališta komunalnog otpada „Sorinj“. Projekt izgradnje pretovarne stanice u sklopu odlagališta komunalnog otpada „Sorinj“ izradila je firma FLUM-ING d.o.o..

Vrijednost izgradnje pretovarne stanice iznosi 8.510.163,89 kuna bez PDV-a. U investiciji izgradnje PS Sorinj Sudjeluje FZOEU sredstvima kapitalne pomoći u visi od 80% opravdanih troškova investicije, a najviše u iznosu od 6.738.947,91 kuna bez PDV-a. Ostali troškovi u iznosu od 20% opravdanih troškova plus trošak dobave i montaže energetske učinkovite rasvjete i vodnog doprinosa u ukupnom iznosu od 1.797.997,26 kuna bez PDV-a financirao je Grad Rab i Općina Lopar u omjeru 75%:25%.

Izgradnja pretovarne stanice započela je u siječnju 2018. godine, te je dana 16. studenog 2018. godine ishoda Uporabna dozvola. Pretovarna stanica s radom je započela u ožujku 2019. godine.

#### Reciklažno dvorište

Grad Rab je 23. travnja 2018. godine sklopio **Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt izgradnje reciklažnog dvorišta „Sorinj“**, Grad Rab čija se realizacija financirala sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda u razdoblju 2014. do 2020. Ugovor za izgradnju reciklažnog dvorišta, referentnog broja K.K.06.3.1.03.0076, potpisan je s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U kolovozu 2018. godine započet je otvoreni postupak javne nabave Odlukom o početku postupka ekonomski najpovoljnije ponude za Izvođenje radova i opremanje reciklažnog dvorišta „Sorinj“ nakon provedenog javnog savjetovanja koji je počeo 23. kolovoza i završilo 29. kolovoza 2018. godine sukladno ZOJN (NN 120/16) članak 198., stavak 4. donijeto je Izvješće o provedenom javnom savjetovanju za zainteresiranom javnošću. U EOJN RH objavljen je otvoreni postupak Izvođenja radova i opremanja reciklažnog dvorišta „Sorinj“.

Ukupna vrijednost projekta izgradnje reciklažnog dvorišta je 1.840.268,75 kn od čega prihvatljivi troškovi iznose 1.747.092,50 kn. Ostvarena bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda iznose 1.485.028,62 kn, što čini 85% prihvatljivih troškova. Ostatak sredstava osiguran je iz proračuna Grada Raba i Općine Lopar.

Reciklažno dvorište „Sorinj“ uporabnu dozvolu dobilo je 5. studenog 2019. godine, dok je s radom započelo u ožujku 2020. godine.

#### Sanacija postojećeg odlagališta

Grad Rab i Općina Lopar su sredinom svibnja 2020. godine službeno započeli radove na sanaciji odlagališta otpada Sorinj što predstavlja 3. fazu u projektu ukupne sanacije odlagališta komunalnog otpada „Sorinj“.

Posao je obavila Zajednica ponuditelja: HIS Donja Višnjica i VIGRA Supetarska Draga, dok usluge stručnog nadzora i koordinatora zaštite na radu nad izvođenjem radova obavljaju FLUM-ING Rijeka i INSTITUT IGH Zagreb, usluge projektantskog nadzora tvrtka H-PROJEKT Zagreb, dok je za upravljanje projektom, tehničku pomoć te promidžbu i vidljivost projekta zadužena tvrtka Maxicon.

Projekt sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Sorinj provodio se sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020.

Ukupna vrijednost projekta je 24.778.893 kune, od čega prihvatljivi troškovi iznose 22.381.393 kune. Ostvarena bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda iznose 19.024.180 kuna, što predstavlja 85% ukupno prihvatljivih troškova projekta. U financiranju projekta u udjelu od 10 posto troškova sudjeluje Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, a ostatak je osiguran iz proračuna Grada Raba i Općine Lopar.

Radovi na sanaciji odlagališta završeni su 5. veljače 2021. godine te je nakon provedenog tehničkog pregleda ishoda uporabna dozvola koja je postala pravomoćnom od 17. ožujka 2021. godine.

#### **Sortirnica otpada**

Grad Rab je 9. studenog 2023. s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sklopio Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Mehanizma za oporavak i otpornost, odnosno za izgradnju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenih sastavnica otpada na Sorinju, što je ujedno posljednja, IV. faza projekta sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Sorinj.

Nositelj projekta i projektne aktivnosti je Grad Rab, a bespovratna sredstva dodjeljuju se u iznosu od 859.722,26 eura. Vlastiti udio sredstava na projektu osiguran je zajednički od strane Grada Raba (75%) i Općine Lopar (25%) kako je utvrđeno međusobnim Sporazumom o izgradnji i korištenju zajedničkog postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala.

Riječ je o građevini za prihvata i pretovara prethodno razvrstanih sastavnica otpada na kojoj će se obavljati prihvata i ručno sortiranje otpadnog papira i kartona, plastike, tekstila i metala, odvojeno sakupljenog iz komunalnog otpada te prešanje i skladištenje baliranog otpadnog papira i kartona, plastike, tekstila i metala čime se povećava kvaliteta i vrijednost sirovina odvojeno sakupljenih iz komunalnog otpada koji nastaje na području Grada Raba i Općine Lopar. Radovi na građevini ukupne površine 917 m<sup>2</sup> koja će obuhvaćati zgradu za zaposlenike, zgradu sortirnice, nadstrešnicu za skladištenje, prometnu i zelenu površinu odvijaju se na istočnom dijelu odlagališta za neopasni otpad.

Izgradnja sortirnice jedan je od preduvjeta za uspostavu cjelovitog i održivog sustava gospodarenja otpadom, a provedbom ovog projekta nastoji se povećati stopa odvojeno prikupljenog otpada što pak smanjuje količine otpada na odlagalištima, kao i trošenje resursa za proizvodnju novih proizvoda, zatim smanjiti odlaganje otpada u okoliš, kao i smanjiti emisiju stakleničkih plinova.

Radovi na izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenih sastavnica otpada na Sorinju su u tijeku, a očekivani, planirani, rok za završetak radova, temeljem Ugovora sklopljenim sa G.P.P. Mikić d.o.o. je u prvom kvartalu 2025. godine.

**d) Sustav naplate prema količini predanog otpada**

Komunalno poduzeće Dundovo d.o.o. na području Grada primjenjuje sustav za gospodarenja otpadom koji se temelji na načelu „onečišćivač plaća“. Temelj sustava su individualni čipirani spremnici za MKO odnosno polupodzemni spremnici za MKO s otpadomjerima.

Od svibnja 2019. godine započela je naplata odvoza otpada prema količini predaje miješanog komunalnog otpada. Svaki korisnik je zadužio čipirani spremnik ovisno o svojim potrebama. Također, korisnici koji borave u stambenim zgradama uz suglasnost sustanara zadužili su zajednički spremnik dok su korisnici koji borave u starogradskoj jezgri i u poslovnom centru Mali Palit zadužili kartice s kojima imaju mogućnosti koristiti polupodzemne spremnike opremljene otpadomjerima. Individualne kartice za odlaganje MKO-a mogu također zadužiti i oni korisnici kojima je na taj način lakše odgovorno zbrinjavati otpad.

Korisnici usluge samostalno odlučuju o potrebi pražnjenja spremnika u skladu s rasporedom odvoza. Prilikom pražnjenja spremnika, digitalni čitač na vozilu registrira pražnjenje pojedinog spremnika, vrijeme pražnjenja i lokaciju pražnjenja spremnika te se sukladno predaji spremnika na pražnjenje mjesečno obračunava cijena javne usluge za predani volumen otpada. Korisnicima usluge koji koriste polupodzemne spremnike, vrijeme pražnjenja i količinu pražnjenja bilježi otpadomjer zapremnine 25 litara kojeg otvaraju s individualnom karticom.

**e) Sanacija lokacija onečišćenih otpadom**

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave ima obvezu sprječavati odbacivanje otpada na način koji je suprotan Zakonu, te obvezu uklanjanja tako odbačenog otpada. Upravni odjel za komunalni sustav i zaštitu okoliša kontrolira pojavu divljih odlagališta i okoliša onečišćenoga otpadom na području Grada Raba. Pojavu divljih odlagališta prati komunalno redarstvo Grada Raba, a na više lokacije evidentirano je nepropisno odbačen otpad, a to su sljedeće lokacije:

- Mundanije -Vršani – kč. 762
- Kampor - kč. 1731/12 (Frkanj)
- Banjol-kč 82/5
- Supetarska Draga – kč. 1803/104
- Palit – kč. 2346
- Barbat - kč. 1145/41 (uz glavnu cestu)
- Banjol - kč 789/3 (Preko puta Staračkog doma)
- Palit - kč. 260/3 (iza šarengrada-kod polupodzemnog)

Lokacije nepropisnog odlaganja otpada najčešća su uz prometnice, te na zelenim otocima na kojima se otpad ne odlaže sukladno zakonskim i pod zakonskim propisima te se neodgovorno odbacuju veliki kućanski aparati, građevinski otpad, glomazni otpad i ostali drveni otpad.

Kako bi se što više spriječilo nepravilno odbacivanje otpada, Grad Rab i Dundovo d.o.o. su na određenim pozicijama postavio sustav fotonadzora. Na taj način djeluje se preventivno prema nepravilnom odbacivanju otpada, odnosno stvoren je svakodnevni nadzor određenih problematičnih lokacija.

## 8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKTA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

Cilj Plana gospodarenja otpadom Grad Rab za razdoblje od 2017. do 2022. godine je povećati odvojenost proizvedenoga komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, biootpad i dr.) Za ostvarenje navedenog cilja potrebno je ulaganje sredstava Grada Raba u postojeći sustav odvojenog prikupljanja otpadnog papira, stakla, plastike, metala, tetrapak ambalaže i krupnog otpada, kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, te edukacija i informiranje svih sudionika sustava gospodarenja otpadom.

Naziv projekta	Status	Visina investicije (€)	Izvor financijskih sredstava
Izgradnja pretovarne stanice	Izvršen	1.107.569,76	FZOEU 80 %; Grad Rab 15% i Općina Lopar 5%
Sustav za digitalnu evidenciju (Eco Mobile)	Izvršen	80.278,22	Dundovo d.o.o.
Spremnici za MKO (80l, 120l i 240l)	Izvršen	100.379,92	Dundovo d.o.o.
Polupodzemni spremnici za MKO (5m <sup>3</sup> )	Izvršen	33.628,65	Dundovo d.o.o.
Pokretna traka za sortiranje	Izvršen	14.765,42	Dundovo d.o.o.
Izobrazno-informativne aktivnosti	Izvršen	2.654,46	Dundovo d.o.o. i Grad Rab
Mobilno reciklažno dvorište	Izvršen	11.530,30	Dundovo d.o.o.
Reciklažno dvorište	Izvršen	244.245,64	Grad Rab, Općina Lopar, FZOEU
Automatska preša 30t	Izvršen	66.365,39	Dundovo d.o.o. i Lopar Vrutak d.o.o.
Sanacija odlagališta otpada Sorinj (tijela deponija)	Izvršen	3.288.724,35	Grad Rab, Općina Lopar, FZOEU
Spremnici za plastiku i papir (770 L) za korisnike	Izvršen	12.279,79	Grad Rab i FZOEU
Spremnici za plastiku i papir za javne površine („zvona“. 2 m <sup>3</sup> )	Izvršen	55.793,35	Grad Rab i FZOEU
Spremnici za plastiku i papir (240 L) za korisnike	Izvršen	103.827,47	Grad Rab i FZOEU
Dva nova vozila za prikupljanje selektivnog otpada	Izvršen	226.230,88	Dundovo d.o.o. i FZOEU
Dva nova vozila za prikupljanje otpada	Izvršen	181.564,81	Dundovo d.o.o.
Spremnici za tekstil i komposter	Izvršen	16.709,81	Grad Rab i FZOEU

Dva vozila za prikupljanje otpada	Izvršen	149.977,92	Dundovo d.o.o.
Izgradnja sortirnice	U tijeku	1.275.852,00	Grad Rab, Općina Lopar, MGOR

## 9. ZAKLJUČAK

Grad Rab veći duži niz godina sustavno ulaže sredstva za unaprjeđenje prikupljanja komunalnog otpada i povećanje odvojenosti otpada.

Definirani ciljevi u području gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih i financijskih mogućnost Grada Raba. Praćenjem podataka u proteklim godinama vidljivo je da se odvojenost povećava, te da će se ostvariti planirane mjere. Kako se tijekom 2019. godine započelo sa primjenom novog načina naplate odvoza otpada, odnosno naplate prema količini predaje miješanog komunalnog otpada vidljivo je kako postupno dolazi do smanjenja količine miješanog otpada, odnosno povećanja količine recikabilnog otpada. Nabavkom i podjelom spremnika za recikabilni otpad i kompostera tijekom 2020., 2021. i 2022. godine olakšalo se i dodatno povećalo odvajanje najzastupljenijih vrsta otpada na samome početku, tj. mjesta nastanka otpada. Nadalje, nastaviti će se sustavno obrazovanje građana, počevši od najmlađih, o održivom gospodarenju otpadom, ponovnoj uporabi i nalaženju nove svrhe nastalog otpada.

U narednom razdoblju, u skladu sa Strategijom gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske, kao i Planom gospodarenja otpadom na području Grada Raba, koji je usvojen u 2017. godini, očekuje se nastavak primjene sustava evidencije za prikupljanje miješanog komunalnog otpada, rad reciklažnog dvorišta te završetak pripremnih radnji za izgradnju sortirnice i kompostane. Provedbom navedenih planiranih i izvršenih projekata, daljnjim radom na kvalitetnoj uporabi biorazgradivog komunalnog otpada i izgradnjom sortirnice, kontinuiranim ulaganjima u sustav gospodarenja otpadom poput nabave novih vozila, kao i sa već realiziranim projektima poput izgradnje reciklažnog dvorišta i pretovarne stanice, podjele spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i kompostera, postavljanjem spremnika za tekstil i sl. kvaliteta zbrinjavanja komunalnog otpada dostiže razinu utvrđenu zakonskim standardima te se omogućava cjeloviti i zaokružen sustav gospodarenja otpadom na području Grada Raba.

KLASA: 023-01/24-01/37

URBROJ: 2170-13/01-24-1-1

Rab, 27. ožujka 2024. godine

Gradonačelnik  
Nikola Ggurić, dipl. oec.