



SLUŽBENE NOVINE GRADA KASTVA

Godina VI - broj 3.

Petak, 29. ožujka 2024.

ISSN 2670-8604

SADRŽAJ

GRADONAČELNIK GRADA KASTVA

1. Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu 2

GRADONAČELNIK GRADA KASTVA

1.

IZVJEŠĆE GRADA KASTVA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2023. GODINU

Izješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OSNOVNI PODACI O GRADU KASTVU	4
2.1. POVRŠINA	4
2.2. BROJ STANOVNIKA	4
2.3. BROJ I NAZIV NASELJA U GRADU	4
2.4. KOMUNALNO DRUŠTVO KOJE SAKUPLJA/PREVOZI OTPAD NA PODRUČJU GRADA	4
3. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA	5
3.1. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KASTVA	6
4. CILJEVI I MJERE IZ PLANA	7
4.1. OSTVARENJE CILJEVA IZ PLANA U 2023. GODINI	8
5. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA KASTVA U 2023. GODINI	16
5.1. PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA	16
5.2. SAKUPLJENI OTPAD	16
5.3. KOLIČINA SAKUPLJENOG OTPADA	16
5.3.1. KOLIČINA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA	16
5.3.2. KOLIČINA BIORAZGRADIVOG OTPADA	16
5.3.3. KOLIČINA OSTALIH KATEGORIJA OTPADA (PAPIR, STAKLO, PLASTIKA, METALI, KRUPNI OTPAD, TEKSTIL)	17
5.4. UČESTALOST ODVOZA OTPADA	18
5.5. POKRIVENOST KUĆANSTVA I BROJA STANOVNIKA SAKUPLJANJEM OTPADA	18
5.6. KOLIČINA OTPADA PREDANA ŽCGO MARIŠĆINA / KOLIČINA ODLEŽANOG OTPADA	19
5.7. KOLIČINA OTPADA UPUĆENOG OPORABITELJIMA	19
5.8. PROIZVODNI OTPAD	20
5.9. GRAĐEVNI OTPAD	20
6. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA	21
6.1. MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA	21
6.2. KUĆNO KOMPOSTIRANJE	21
6.3. OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA I TEKSTILA	21
6.3.1. Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada	21
6.4. POSTOJEĆ I PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM	22
6.5. PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU	23
6.6. SUSTAV NAPLATE PO KOLIČINI PREDANOG OTPADA	23
6.7. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	24
6.8. PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI	25
6.9. IZOBRAZBA SUDIONIKA UKLJUČENIH U NADZOR GOSPODARENJA OTPADOM	26
7. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	27
8. ZAKLJUČAK	30

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

1. UVOD

Sukladno st. 3. čl. 173. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21, 142/23) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022., i zaključno 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće jedinice lokalne samouprave o provedbi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ br. 2/17) (u daljnjem tekstu: Plan) jedinici područne (regionalne) samouprave, te isto objaviti u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko - goranske županije objavio je prijedlog sadržaja Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH koji je služio kao osnova pri izradi ovog Izvješća.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

2. OSNOVNI PODACI O GRADU KASTVU

Grad Kastav smješten je u Primorsko - goranskoj županiji, a teritorijalno pripada prostornoj cjelini Riječkog prstena, zajedno sa gradovima Bakrom i Kraljevicom te općinama Kostrena, Klana, Jelenje, Čavle i Viškovo. Grad Kastav nalazi se na razmeđu sjeveroistočnog dijela istarskog poluotoka i kopna, u obalnom zaleđu najsjevernijeg dijela Riječkog zaljeva. Administrativno Grad Kastav graniči s Općinom Matulji na zapadu, Općinom Klana na sjeveru, Općinom Viškovo na istoku te Gradom Rijeka na jugu.

2.1. POVRŠINA

Ukupna površina Grada Kastva iznosi 11,40 km² što čini 0,32 % kopnene površine Primorsko – goranske županije.

2.2. BROJ STANOVNIKA

Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2021. godine broj stanovnika na području Grada Kastva iznosio je 10.265, što je za 1,68% manje u odnosu na Popis iz 2011. godine (10.440).

2.3. BROJ I NAZIV NASELJA U GRADU

U sastavu Grada Kastva nalazi se samo jedno naselje: naselje Kastav.

2.4. KOMUNALNO DRUŠTVO KOJE SAKUPLJA/PREVOZI OTPAD NA PODRUČJU GRADA

Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada na području Grada Kastva obavlja komunalno društvo Čistoća d.o.o. Rijeka (u daljnjem tekstu KD Čistoća). KD Čistoća davatelj je javne usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Grada Rijeke i riječke aglomeracije. Suvlasnici tvrtke su, uz Grad Kastav, koji sudjeluje udjelom od 2,74 % i gradovi Rijeka, Bakar i Kraljevica te općine Viškovo, Klana, Jelenje, Kostrena i Čavle. Uz komunalni otpad, KD Čistoća odvozi i neopasni proizvodni otpad koji nastaje u proizvodnim procesima u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. Područje obuhvata komunalne djelatnosti obuhvaća površinu od 516,16 km².

Prikupljeni otpad s područja Grada Kastva predaje se na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina kojim upravlja tvrtka Eko-plus d.o.o., dok se reciklabilni otpad predaje ovlaštenim oporabiteljima.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

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

Sukladno (danas nevažećem) Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) jedinice lokalne samouprave bile su dužne na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50/17, 84/19, 14/20, 31/21 i 84/21)¹,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 81/20),
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo JLS dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu JLS te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene JLS sukladno Odluci o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ broj 3/19 i 17/19),
10. provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada,
11. više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza iz stavka 1. ovoga članka.
12. izvršno tijelo JLS dužno je osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.
13. izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave i JLS, koja je vlasnik trgovačkog društva koje obavlja djelatnost i poslove centra za gospodarenje otpadom, dužno je osigurati istu cijenu obrade prezetog miješanog komunalnog otpada po toni za sve davatelje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, koji su sukladno Planu dužni predavati miješani komunalni otpad u taj centar za gospodarenje otpadom.

Jedinice lokalne samouprave dužne su, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, a s namjerom postizanja ciljeva provoditi Plan, što se posebno odnosi na projekte određene Popisom projekata važnih za provedbu Plana.

¹ Napomena: prestala važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22)

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

3.1. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KASTVA

Primorsko – goranska županija dala je suglasnost na prijedlog Plana objavljen na web stranicama Grada Kastva (KLASA: 351-01/18-12/2, URBROJ: 2170/1-03-08/6-18-6, 12. ožujka 2018.).

Provedena je Ocjena o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš te je Odlukom Gradonačelnika Grada Kastva (KLASA:351-02/17-01/19, URBROJ:2170 -05-03/7-18-13, 02.01.2018.) utvrđeno da nije potrebno provesti stratešku procjenu utjecaja na okoliš za Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

Gradsko vijeće Grada Kastva donijelo je na 8. sjednici Gradskog vijeća Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine (KLASA: 021-05/18-01/02, UR. BROJ: 2170-05-06/1-18-10, 28. ožujak 2018.). Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine izradila je tvrtka DLS d.o.o. iz Rijeke u ožujku 2018. godine. Plan je objavljen u Službenim novinama Primorsko – goranske županije br. 8/18.

Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesen se za period od 5 godina.

Sukladno članku 173. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 84/21 i 142/23) jedinice područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužni su donijeti plan gospodarenja otpadom do 1. siječnja 2024. godine, sukladno stavku 2. Zakona do donošenja Plana iz stavka 1. navedenog članka ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/13, 14/19, 98/19).

Do donošenja Plana gospodarenja otpadom Primorsko – goranske županije, temeljem čl. 173 Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21, 142/23), na snazi je Plan gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

4. CILJEVI I MJERE IZ PLANA

C.1. CILJ: UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

- **C.1.1. cilj:** smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015.
- **Mjere:**
 - provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada (dio Plana),
 - osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja.
- **C.1.2. cilj:** odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.).
- **Mjere:**
 - nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
 - izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница),
 - izgradnja reciklažnog dvorišta,
 - uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini.
- **C.1.3. cilj:** odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada.
- **Mjere:**
 - nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada,
 - izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada.
- **C.1.4. cilj:** odložiti manje od 25% komunalnog otpada.
- **Mjere:**
 - praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

C.2. CILJ: UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

- **C.2.1.cilj:** odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada.
- **Mjere:**
 - izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad.

C.3. CILJ: SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM

- **Mjere:**
 - izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada,
 - sanacija odlagališta neopasnog otpada,
 - sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

C.4. CILJ: KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

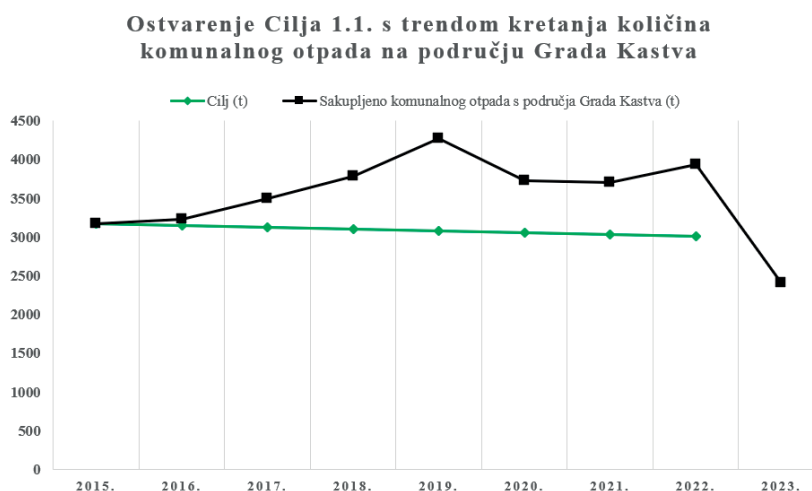
- **Mjere:**
 - provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

C.5. CILJ: UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM

- **Mjere:**
 - izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu**4.1. OSTVARENJE CILJEVA IZ PLANA U 2023. GODINI****C.1. CILJ: UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM**

- **C.1.1. cilj:** smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu.



U 2015. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 3.172,83 t komunalnoga otpada², što uključuje 2.956,41 t miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01)³, 118 t glomaznog otpada (KBO 20 03 07), 83,48 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 03 03 i KBO 20 02 01) te 14,94 t reciklabilne frakcije komunalnog otpada (KBO 15 01 07, KBO 15 01 05, KBO 15 01 02, KBO 20 01 11).

U 2022. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 3.943,13 t komunalnoga otpada, što uključuje 3.282,06 t miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01), 299,89 t glomaznog otpada (KBO 20 03 07), 245,52 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 02 01 i KBO 20 01 38) te 118,74 t reciklabilne frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 11, KBO 15 01 01, KBO 20 01 02 i 15 01 07, KBO 20 01 99 i 15 01 05, KBO 20 01 39 i 15 01 02, KBO 20 01 40 i 15 01 04).

U 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 2.410,94 t komunalnoga otpada, što uključuje 1.601,96 t miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01), 280,51 t glomaznog otpada (KBO 20 03 07), 251,95 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 02 01 i KBO 20 01 38) te 276,52 t reciklabilne frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 11, KBO 15 01 01, KBO 20 01 02 i 15 01 07, KBO 20 01 99 i 15 01 05, KBO 20 01 39 i 15 01 02, KBO 20 01 40 i 15 01 04).

² Komunalni otpad – otpad iz grupe otpada 20 komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada Pravilnika o gospodarenju otpadom.

³ KD Čistoća je, 22. svibnja 2018., poslalo Obavijest o izmijenjenim količinama miješanog komunalnog otpada za 2015. i 2016. godinu za Grad Kastav. Naime, došlo je do računalne greške u programskom rješenju metodologije izračuna količina prikupljenog miješanog otpada za 2015. Ispravne količine miješanog komunalnog otpada za 2015. godinu za područje Grada Kastva iznose 2.956,41 t.

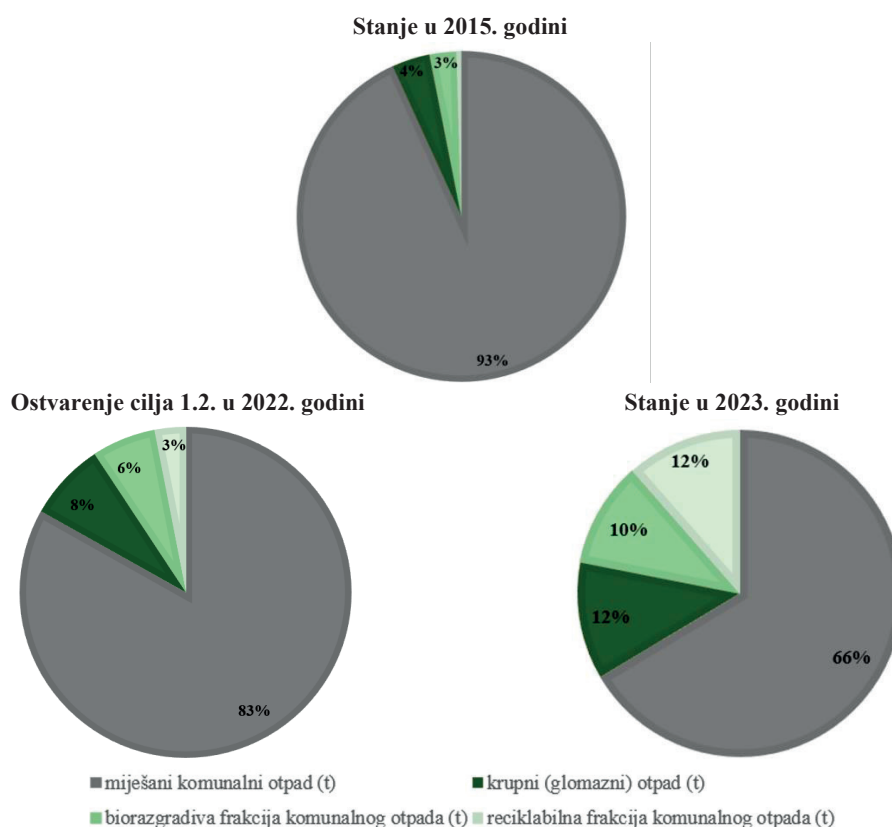
Stoga je javno objavljen podatak u Izvjешću o komunalnom otpadu za 2015. godinu Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, od 1.747,33 tone komunalnoga otpada prikupljenog s područja Grada Kastva neispravan podatak.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

S obzirom na zadani cilj 1.1. iz Plana, smanjenje količine komunalnoga otpada u 2022. godini za 5% u odnosu na referentu 2015. godinu, isti nije dosegnut. Prema zadanom cilju, s područja Grada Kastva, 2022. godine količina prikupljenog komunalnog otpada trebala je iznositi 3.014,19 t ili manje. No, 2022. godine, količina prikupljenog komunalnog otpada, s područja Grada Kastva, iznosila je 3.943,13 t.

No, 2023. godine, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 2.410,94 t komunalnoga otpada, što je za oko 24% manje u odnosu na referentnu 2015. godinu.

- C.1.2. cilj: odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.)



Na području Grada Kastva, od 31.10.2022. godine, organizirano se prikuplja, sustavom „od vrata do vrata“ miješani komunalni otpad, papir i karton, plastična, metalna i višeslojna ambalaža, komposterima kod korisnika javne usluge odvojeno se prikuplja biorazgradiva frakcija komunalnoga otpada, tekstil i obuća, otpadno jestivo ulje i staklo putem tipskih spremnika na javnim površinama, glomazni otpad putem baja za glomazni otpad na javnim površinama, jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade glomazni otpad na obračunskom mjestu korisnika, te jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade biorazgradivi otpad (iz vrtova) na obračunskom mjestu korisnika.

Navedenim je sustavom, u 2023. godini, prikupljeno 1.601,96 t miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01), 280,51 t glomaznog otpada (KBO 20 03 07), 251,95 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 02 01 i KBO 20 01 38) te 276,52 t reciklabilne frakcije komunalnog

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

otpada (KBO 20 01 11, KBO 15 01 01, KBO 20 01 02 i 15 01 07, KBO 20 01 99 i 15 01 05, KBO 20 01 39 i 15 01 02, KBO 20 01 40 i 15 01 04).

U odnosu na referentnu, 2015. godinu kada odvojeno prikupljeno tek 7% mase proizvedenog komunalnog otpada, u godini planiranoj za ostvarenje cilja, 2022. odvojeno je prikupljeno oko 17% mase proizvedenog komunalnog otpada. Ipak, značajno povećanje odvojeno prikupljeno mase proizvedenog komunalnog otpada omogućeno je tek uvođenjem sustava „od vrata do vrata“.

Također, od 2018. godine do kraja 2023. godine nabavljeno je i korisnicima usluge s područja Grada Kastva podijeljeno 625 kućnih kompostera (ukupnog nazivnog kapaciteta 240 m³). O količinama otpada koje korisnici kompostiraju ne vodi se evidencija.

Stoga se, temeljem navedenog, procjenjuje da je u 2023. godini odvojeno prikupljeno nešto više od 34% mase proizvedenog komunalnog otpada.

Procjenjuje se da će, po potpunoj implementaciji sustava „od vrata do vrata“, uz provedbu izobrazno – informativnih aktivnosti za korisnike javne usluge čiji je nositelj Grad Kastav, te, najznačajnije, provedbu mjera propisanih Planom gospodarenja otpadom te Planom sprječavanja i smanjenja nastajanja otpada od hrane čiji je nositelj Republika Hrvatska, Grad Kastav dosegnuti zadani Cilj 1.2 u narednom petogodišnjem razdoblju.

Poticajna naknada:

Poticajna naknada je mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere kojima se smanjuje udio miješanog komunalnog otpada u komunalnom otpadu koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave.

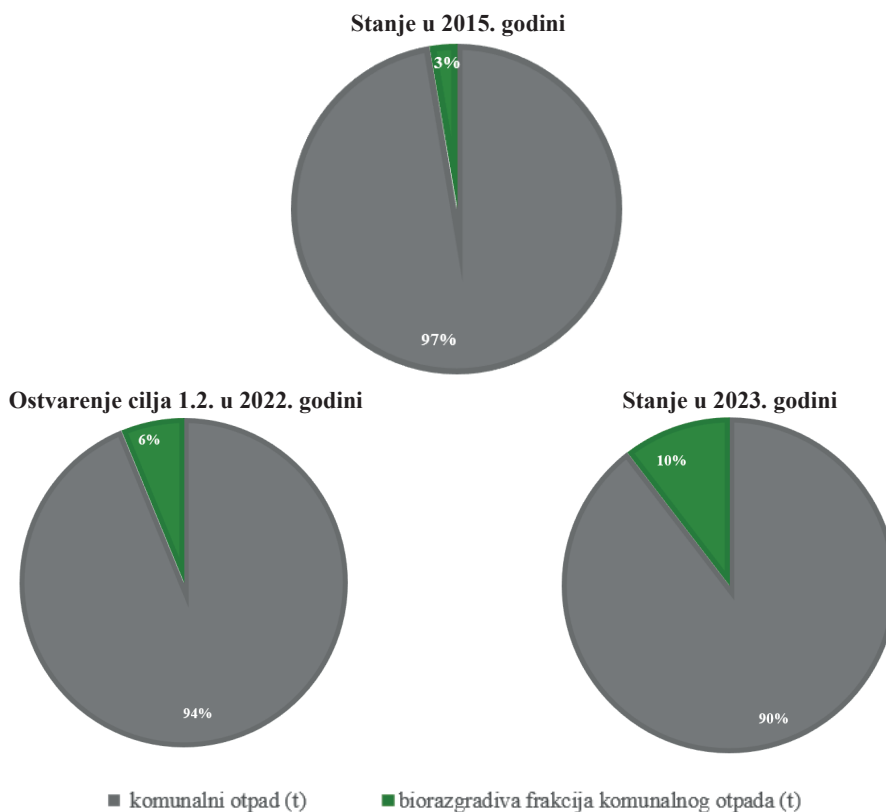
Iznos poticajne naknade obračunava se umnoškom jedinične poticajne naknade i mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada JLS u kalendarskoj godini. Naknada se uplaćuje Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Grad Kastav je 27.12.2023. zaprimio Rješenje o obvezi plaćanja poticajne naknade za 2022. godinu iznosu od 35.429,57 EUR. Masa sakupljenog miješanog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada u 2022. iznosi 1.334,95 t.

U 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno ukupno 2.410,94 t komunalnoga otpada. Prema izračunu poticajne naknade, granična količina miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01) u 2023. godini iznosi 1.205,47 t (50% mase komunalnog otpada). U 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno ukupno 1.601,96 t miješanog komunalnog otpada. Masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu u 2023. iznosi 396,49 t, što je značajno smanjenje u odnosu na 2022. godinu kada je prekoračenje iznosilo 1.334,95 t.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

- C.1.3. cilj: odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada



U 2015. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 3.172,83 t komunalnoga otpada. Od navedene ukupne količine komunalnoga otpada, prikupljeno je 83,48 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 03 03 i KBO 20 02 01). Stoga se, temeljem navedenog, procjenjuje, da je u **2015. godini odvojeno prikupljeno oko 3% biorazgradive frakcije komunalnog otpada.**

U 2022. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 3.943,13 t komunalnoga otpada. Od navedene ukupne količine komunalnoga otpada, prikupljeno je 245,52 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 02 01 i KBO 20 01 38). Stoga se, temeljem navedenog, procjenjuje, da je u **2022. godini odvojeno prikupljeno oko 6% biorazgradive frakcije komunalnog otpada.**

U 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 2.410,94 t komunalnoga otpada. Od navedene ukupne količine komunalnoga otpada, prikupljeno je 251,95 t biorazgradive frakcije komunalnog otpada (KBO 20 01 01, KBO 20 02 01 i KBO 20 01 38). Također, od 2018. godine do kraja 2023. godine nabavljeno je i korisnicima usluge s područja Grada Kastva podijeljeno 625 kućnih kompostera (ukupnog nazivnog kapaciteta 240 m³). O količinama otpada koje korisnici kompostiranju ne vodi se evidencija. Stoga se, temeljem navedenog, procjenjuje da je u **2023. godini odvojeno prikupljeno više od 10% biorazgradive frakcije komunalnog otpada.**

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

U Primorsko – goranskoj županiji koncept smanjenja udjela biootpada namijenjenog trajnom odlaganju baziran je na tehnologiji rada ŽCGO Marišćina u kojem se mehaničko biološkom obradom biootpad izdvaja od ostalog otpada, predobrađuje i priprema za daljnju obradu odlaganjem u bio-reaktorsko odlagalište u cilju proizvodnje bioplina za proizvodnju toplinske i/ili električne energije (energetska uporaba). Tehnologijom primijenjenom u ŽCGO Marišćina, ukupna ulazna masena količina otpada smanjuje se za 25% isparavanjem vodene pare, te se od oko 35% ukupne ulazne količine otpada proizvodi goriva frakcija tj. alternativno gorivo iz otpada GIO/RDF/SRF.

Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada iz Plana vezan je uz ispunjenje obveze vezane za smanjenje udjela odlaganja biorazgradivog otpada na odlagališta koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa.

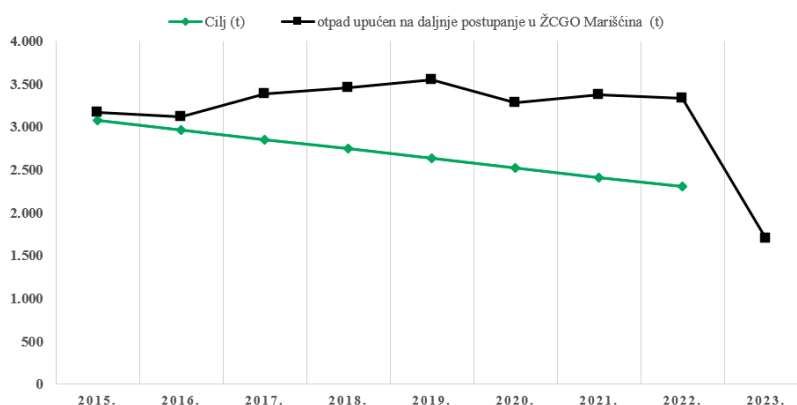
Temeljem podataka o odvojeno prikupljenim biorazgradivim frakcijama komunalnog otpada te tehnologiji obrade komunalnoga otpada na ŽCGO Marišćina, smatra se da Grad Kastav doprinosi ispunjenju obveza vezanih za smanjenje udjela odlaganja biorazgradivog otpada na odlagališta koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa.

Međutim, neovisno o trenutnoj tehnologiji ŽCGO Marišćina, temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Kastva („Službene novine grada Kastva“ br. 3/22) Grad Kastav omogućiti će korisnicima javne usluge odvojeno prikupljanje, uz papir i karton, i ostalog biorazgradivog otpada iz grupe otpada 20, na lokaciji obračunskog mjesta korisnika u roku dvije godine od dana stupanja na snagu iste Odluke. Uvođenjem odvojenog prikupljanja svog biorazgradivog otpada iz grupe otpada 20, pretpostavlja se daljnje smanjenje udjela biootpada u komunalnom otpadu.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

- C.1.4. cilj: odložiti manje od 25% komunalnog otpada od ukupne količine proizvedenog otpada u 2015. godini

Ostvarenje Cilja 1.4. s trendom kretanja količina otpada upućenog na daljnje postupanje u ŽCGO (t)



U 2015. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno ukupno 3.172,83 t komunalnoga otpada, dok je na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina upućeno 3.074,41 t komunalnog otpada.

S obzirom na zadani cilj 1.4. iz Plana, s područja Grada Kastva, 2022. godine količina otpada namijenjena trajnom odlaganju trebala je iznositi 2.305,5 t ili manje. U 2022. godini, s područja Grada Kastva, količina otpada upućena na ŽCGO Marišćina iznosila je 3.333 t (KBO 20 03 01 i KBO 20 03 07).

Cilj 1.4 odložiti manje od 25% komunalnog otpada vezan je, kao i cilj 1.3 uz ispunjenje obveze vezane za smanjenje udjela odlaganja biorazgradivog otpada na odlagališta koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa. Temeljem podataka o odvojeno prikupljenim reciklabilnim frakcijama komunalnog otpada, biorazgradivim frakcijama komunalnog otpada te tehnologiji obrade komunalnoga otpada na ŽCGO Marišćina, smatra se da Grad Kastav, iako kvantitativan cilj nije dosegnut 2022. godine, doprinosi ispunjenju obveza vezanih za smanjenje udjela odlaganja biorazgradivog otpada na odlagališta koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa.

U 2023. godini, s područja Grada Kastva, na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina upućeno je 1.695,88 t otpada (KBO 20 03 01 i KBO 20 03 07). **U 2023. godini na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina upućeno je 46% manje otpada u odnosu na referentnu 2015. godinu. Temeljem navedenog, u 2023. godini dosegnut je, kvantitativno Cilj 1.4. Plana.**

Izješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinuC.2. CILJ: UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

- C.2.1.cilj: odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada

U Gradu Kastvu predviđena je izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta (u daljnjem tekstu: RD građevnog otpada) za građevni otpad. U 2020. godini ishoda je lokacijska dozvola za izgradnju RD građevnog otpada te se u narednom periodu planira izrada glavnog projekta. U 2023. godini nisu se provodile nikakve aktivnosti po pitanju izgradnje RD građevnog otpada.

Stanovnici Grada Kastva građevni otpad mogu predati u reciklažna dvorišta na području susjednih JLS, kojima upravlja KD Čistoća, u količini ne većoj od 200 kg.

Do izgradnje i opremanja RD građevnog otpada, stanovnici Grada Kastva moći će građevni otpad predati na i planiranom reciklažnom dvorištu komunalnog otpada Grada Kastva (u daljnjem tekstu RD), sukladno Dodatku II. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22). U 2021. godini završena je izrada Glavnog projekta RD-a te je isti predan na ishoda građevinske dozvole u Upravni odjel za prostorno uređjenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije. U rujnu, 2022. godine izdana je građevinska za građenje RD-a na novonastaloj k.č. 1999/3, k.o. Kastav. Građevinska dozvola postala je pravomoćna 15.10.2021. godine. U 2024. Gradu Kastvu dodijeljena su bespovratna sredstva za projekte koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost - Uspostava reciklažnog dvorišta na području Grada Kastva. U 2024. godini planira se izgradnja i opremanje RD, trenutno u tijeku javna nabava za izgradnju i opremanje RD.

- C.2.3.cilj: unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

U 2023. godini, na devet (9) lokacija na području Grada Kastva postavljeni su spremnici za prikupljanje otpadnog jestivog ulja. Postavom spremnika za sakupljanje otpadnog jestivog ulja iz kućanstva korisnicima se pruža dodatna mogućnost odlaganja ove posebne kategorije otpada čime se doprinosi kako očuvanju okoliša i zdravlja ljudi tako i poticanju visokokvalitetnog recikliranja s ciljem ponovne uporabe ove vrijedne sirovine.

U 2023. godini prikupljeno je i predano ovlaštenim sakupljačima 3.2 t otpadnih svijeća s groblja, za što je utrošeno 1.120 EUR sa PDV-om.

U 2023. godini, na dvadeset i šest (26) lokacija na području Grada Kastva postavljeni su spremnici za prikupljanje psećeg izmeta.

U 2023. godini raspisan Javni pozivi za provedbu programa preuzimanja i zbrinjavanja azbestnog krovnog pokrova sa zgrada na području Grada Kastva u 2023. godini “KASTAV BEZ AZBESTA”. Usluge odvoza i zbrinjavanja azbesta ugovorene su s tvrtkom Dezinsekcija d.o.o. U 2023. godini ukupno je prikupljeno i zbrinuto 6.353 kg azbesta, za što je utrošeno 3.864,22 EUR sa PDV-om.

U 2023. godini prikupljeno je 45 t krupnog (glomaznog) otpada s javnih površina (otpad koji se nepropisno odlaže na javnim površinama kraj spremnika i sl.).

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

C.3. CILJ: SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM

- mjere: sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš

Za sanaciju divljih odlagališta Grad Kastav je u proračunu za 2023. osigurao od 8.000,00 EUR + PDV. Ugovor o sanaciji divljih deponija u 2023. godini potpisan je s tvrtkom FIUMEX d.o.o. U 2023. godini sanirane su dvije lokacije divljih deponija:

- Lokacija budućeg RD-a i
- Cesta prema Škrljima

Ukupno je prikupljeno, sortirano i zbrinuto 100,0 m³ nepropisno odbačenog otpada (građevni otpad, glomazni otpad, miješani komunalni otpad) za što je utrošeno 9.937,50 EUR sa PDV-om.

C.4. CILJ: KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

KD Čistoća provodila je aktivnosti predviđene Programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom za cijelu riječku aglomeraciju, aktivnosti su detaljnije opisane u poglavlju 7.8.

C.5. CILJ: UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM

- Na području Grada Kastva uspostavljen je rad komunalnog redarstava.
- Na lokacijama prethodno onečišćenim nepropisno odbačenim otpadom postavljeni su znakovi upozorenja o zabrani odbacivanja otpada.
- Na lokacijama prethodno onečišćenim nepropisno odbačenim otpadom uspostavljen je tehnički sustav nadzora – video nadzor.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

5. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA KASTVA U 2023. GODINI

5.1. PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA

Grad Kastav ne raspolaže podacima o proizvedenim količinama otpada već samo podacima o ukupno prikupljenoj količini otpada.

5.2. SAKUPLJENI OTPAD

Na području Grada Kastva, od 31.10.2022. godine, organizirano se prikuplja, sustavom „od vrata do vrata“ miješani komunalni otpad, papir i karton, plastična, metalna i višeslojna ambalaža, komposterima kod korisnika javne usluge odvojeno se prikuplja biorazgradiva frakcija komunalnoga otpada, tekstil i obuća, otpadno jestivo ulje i staklo putem tipskih spremnika na javnim površinama, glomazni otpad putem baja za glomazni otpad na javnim površinama, jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade glomazni otpad na obračunskom mjestu korisnika, te jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade biorazgradivi otpad (iz vrtova) na obračunskom mjestu korisnika.

5.3. KOLIČINA SAKUPLJENOG OTPADA

5.3.1. KOLIČINA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Na području Grada Kastva, od 31.10.2022. godine, organizirano se prikuplja, sustavom „od vrata do vrata“ miješani komunalni otpad, papir i karton, plastična, metalna i višeslojna ambalaža.

Tablica 1. Broj podijeljenih individualiziranih spremnika za miješani komunalni otpad u Gradu Kastvu – stanje na dan 31.12.2023.

SPREMNICI ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD					
60 l	80 l	120 l	240 l	1.100 l	UKUPNO
3	1.172	1.252	461	98	2.986

Izvješće KD Čistoća (31.12.2023.)

Za dio korisnika osigurano je prikupljanje otpada putem vrećica za otpad (dio korisnika iz gradske jezgre), uz korištenje poluukopanih spremnika. Poluukopani spremnici zapremine 5 odnosno 3 m³ smješteni su na četrnaest lokacija u Gradu Kastvu.

U 2023. godini sakupljeno je 1.601,96 t miješanog komunalnog otpada.

5.3.2. KOLIČINA BIORAZGRADIVOG OTPADA

Na području Grada Kastva KD Čistoća odvojeno sakuplja, jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade, biorazgradivi otpad (iz vrtova) na obračunskom mjestu korisnika pri čemu koristi specijalna vozila tzv. autopodizalice. U 2023. godini ukupno je prikupljeno 12,21 t biorazgradivog otpada (KBO 20 02 01).

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

Također, od 2018. godine do kraja 2023. godine nabavljeno je i korisnicima usluge s područja Grada Kastva podijeljeno 625 kućnih kompostera (ukupnog nazivnog kapaciteta 240 m³). O količinama otpada koje korisnici kompostiraju ne vodi se evidencija.

Također, uz odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada (KBO 20 02 01), na području Grada Kastva, u 2023. godini odvojeno su se prikupile i sljedeće količine biorazgradive frakcije komunalnog otpada: papir i karton (KBO 20 01 01) 122,75 t, te drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* (KBO 20 01 38) 116,99 t.

5.3.3. KOLIČINA OSTALIH KATEGORIJA OTPADA (PAPIR, STAKLO, PLASTIKA, METALI, KRUPNI OTPAD, TEKSTIL)

Na području Grada Kastva, od 31.10.2022. godine, organizirano se prikuplja, sustavom „od vrata do vrata“ uz miješani komunalni otpad, papir i karton, plastična, metalna i višeslojna ambalaža, komposterima kod korisnika javne usluge odvojeno se prikuplja biorazgradiva frakcija komunalnoga otpada, tekstil i obuća, otpadno jestivo ulje i staklo putem tipskih spremnika na javnim površinama, glomazni otpad putem baja za glomazni otpad na javnim površinama, jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade glomazni otpad na obračunskom mjestu korisnika, te jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade biorazgradivi otpad (iz vrtova) na obračunskom mjestu korisnika.

Tablica 2. Broj podijeljenih individualiziranih spremnika za reciklabilni otpad u Gradu Kastvu – stanje na dan 31.12.2023.

SPREMNICI ZA PAPIR I KARTON				
120 l	240 l	360 l	1.100 l	UKUPNO
1.162	1.457	8	71	2.698

Izvješće KD Čistoća (31.12.2023.)

Tablica 3. Broj podijeljenih individualiziranih spremnika za reciklabilni otpad u Gradu Kastvu – stanje na dan 31.12.2023.

SPREMNICI ZA PLASTIČNU, METALNU I VIŠESLOJNU AMBALAŽU				
120 l	240 l	360 l	1.100 l	UKUPNO
1.151	1.503	10	54	2.718

Individualni spremnici na području Grada Kastva korisnicima su dodijeljeni bez naknade. Dodijeljena su tri spremnika: zeleni za miješani komunalni otpad, plavi za papir i žuti za plastiku, metal i višeslojnu ambalažu. Veličina spremnika određena je prema broju članova pojedinog kućanstva.

Staklena ambalaža prikuplja se putem dvadeset i devet (29) spremnika (zvona 2,0 m³) na javnim površinama.

Otpadni tekstil prikuplja se putem tri (3) namjenska spremnika postavljena na javnim površinama.

Otpadna jestiva ulja prikupljaju se putem devet (9) namjenskih spremnika na javnim površinama.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

Glomazni otad prikuplja se jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade glomazni otpad na obračunskom mjestu korisnika, te putem baja za glomazni otpad postavljenih prema rasporedu na javnim površinama.

U sljedećoj tablici prikazane su količine skupljenog otpada po ostalim kategorijama otpada na području Grada Kastva u razdoblju 2015., te 2022. – 2023. godine.

Tablica 4. Prikupljene količine ostalih kategorija otpada 2015., 2022. – 2023. godine

KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA (t)		
		2015.	2022.	2023.
20 01 11	tekstil	6,84	19,90	16,18
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	-	21,57	7,81
20 01 02 i 15 01 07	staklena ambalaža	1,2	7,39	60,59
20 01 99 i 15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	0,07	3,49	9,6
20 01 39 i 15 01 02	plastična ambalaža	4,3	52,41	143,95
20 01 40 i 15 01 04	metalna ambalaža	-	13,98	38,39
20 03 07	glomazni otpad	118,41	248,95	280,51
	UKUPNO	123,98	347,79	540,85

5.4. UČESTALOST ODVOZA OTPADA

Na području Grada Kastva organizirano se prikuplja, sustavom „vrata do vrata“ miješani komunalni otpad, papir i karton, plastična, metalna i višeslojna ambalaža. U sklopu sustava od „vrata do vrata“ dinamika odvoza miješanog komunalnog otpada jest jednom tjedno, dok je dinamika odvoza reciklabilnih frakcija komunalnog otpada jednom do četiri puta mjesečno, ovisno o vrsti otpada.

Tekstil i obuća, otpadno jestivo ulje i staklo iz tipskih spremnika na javnim površinama odvozi se po zapunjenosti spremnika.

Tijekom godine na raznim lokacijama u Gradu Kastvu postavljeno je 63 baja za glomazni otpad.

5.5. POKRIVENOST KUĆANSTVA I BROJA STANOVNIKA SAKUPLJANJEM OTPADA

Javnom uslugom sakupljanja komunalnog otpada te uslugama pokrivena su sva kućanstva na području Grada Kastva. U evidenciji KD Čistoća na dan 31.12.2023. godine registrirano je 4.239 korisnika javne usluge, od čega 3.989 kućanstava i 250 poslovna subjekta.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

5.6. KOLIČINA OTPADA PREDANA ŽCGO MARIŠĆINA / KOLIČINA ODLEŽANOG OTPADA

U sljedećoj tablici prikazane su količine otpada, s područja Grada Kastva, predane na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina u razdoblju 2015., te 2022. – 2023. godine.

Tablica 5. Količine otpada, s područja Grada Kastva, predane u ŽCGO Marišćina

GODINA	KBO	KOLIČINA OTPADA (t)	KOLIČINA UKUPNO (t)
2015.	20 03 01	2.956,41	3.192,41
	20 03 07	118	
2022.	20 03 01	3.282,06	3.333
	20 03 07	50,94	
2023.	20 03 01	1.601,96	1.695,88
	20 03 07	93,92	

Izvor: Izvješčaj KD Čistoća (31.12.2023.)

5.7. KOLIČINA OTPADA UPUĆENOG OPORABITELJIMA

Odvojeno prikupljene reciklabilne frakcije komunalnoga otpada predaju se ovlaštenim koncesionarima na daljnje postupke oporabe. U sljedećoj tablici prikazane su količine reciklabilne frakcije komunalnoga otpada, s područja Grada Kastva, predane ovlaštenim koncesionarima na daljnje postupke oporabe u razdoblju 2015., te 2022. – 2023. godine.

Tablica 6. Količine otpada, s područja Grada Kastva, predane ovlaštenim koncesionarima na daljnje postupke oporabe

KLJUČNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA (t)		
		2015.	2022.	2023.
20 01 01	papir i karton	59,8	116,33	122,75
20 01 11	tekstil	6,84	19,90	16,18
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0	21,57	7,81
20 01 02 i 15 01 07	staklena ambalaža	1,2	7,39	60,59
20 01 99 i 15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža	0,07	3,49	9,6
20 01 39 i 15 01 02	plastična ambalaža	4,3	52,41	143,95
20 01 40 i 15 01 04	metalna ambalaža	0	13,98	38,39
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	11,98	12,21
20 03 07	glomazni otpad	118,41	248,95	186,59
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	0	117,11	116,99
UKUPNO		190,62	613,11	715,06

Grad Kastav je u 2023. godini ovlaštenom koncesionaru Sekundar usluge d.o.o. predao otpadne svijeće s groblja u količini od 3,2 t.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

5.8. PROIZVODNI OTPAD

Grad Kastav ne raspolaže s podacima o proizvodnom otpadu.

5.9. GRAĐEVNI OTPAD

Stanovnici Grada Kastva građevni otpad mogu predati u reciklažna dvorišta na području susjednih JLS, kojima upravlja KD Čistoća, u količini ne većoj od 200 kg. O predanom o građevnom otpadu u 2023. godini nema podataka.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

6. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

6.1. MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Mjere za sprečavanje nastanka otpada podrazumijeva mjere poduzete prije negoli je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju: količine otpada i štetan učinak otpada. U sustavu održivog gospodarenja otpadom svaki dionik sustava snosi odgovornost za povredu mjera, započevši od proizvođača, trgovca do potrošača. Grad Kastav kontinuirano provodi mjere za smanjenje nastanka otpada, u svojoj nadležnosti, na način opisan ovim Izvješćem.

6.2. KUĆNO KOMPOSTIRANJE

Od 2018. godine do kraja 2023. godine nabavljeno je i korisnicima usluge s područja Grada Kastva podijeljeno 625 kućnih kompostera (ukupnog nazivnog kapaciteta 240 m³). O količinama otpada koje korisnici kompostiranju ne vodi se evidencija.

6.3. OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA I TEKSTILA

Sustavom „od vrata do vrata“ korisnicima su dodijeljena tri spremnika: zeleni za miješani komunalni otpad, plavi za papir i žuti za plastiku, metal i višeslojnu ambalažu, u količinama prikazanim Tablicama 2. i 3. ovog Izvješća.

Staklena ambalaža prikuplja se putem dvadeset i devet (29) spremnika (zvona 2,0 m³) na javnim površinama.

Otpadni tekstil prikuplja se putem tri (3) manjenska spremnika postavljena na javnim površinama.

KD Čistoća koristi specijalizirana vozila za odvoz svake od navedenih vrsta otpada.

6.3.1. OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE BIOOTPADA

Na području Grada Kastva, odvojeno se, jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade prikuplja biorazgradivi otpad (iz vrtova) na obračunskom mjestu korisnika, pri čemu se koriste specijalna vozila tzv. autopodizači i specijalna vozila s dizalicom tzv. grajferi.

Vežano 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.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

6.4. POSTOJEĆ I PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPAOM

SORTIRNICA

Projekt "Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) na lokaciji Mihačeva Draga" proveden je u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. - iz europskog kohezijskog fonda projekt je sufinanciran sa 31,2 milijuna kuna, a ostatak su osigurali Grad Rijeka i susjedne JLS.

U 2023. godini raspisan je i poništen natječaj za uslugu upravljanja Sortirnicom. Novi postupak javne nabave za uslugu upravljanja sortirnicom raspisati će se 2024. godine.

RD

U 2021. godini završena je izrada Glavnog projekta RD-a te je isti predan na ishođenje građevinske dozvole u Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko – goranske županije. U rujnu, 2022. godine izdana je građevinska za građenje RD-a na novonastaloj k.č. 1999/3, k.o. Kastav. Građevinska dozvola postala je pravomoćna 15.10.2021. godine. U 2024. Gradu Kastvu dodijeljena su bespovratna sredstva za projekte koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost - Uspostava reciklažnog dvorišta na području Grada Kastva. U 2024. godini planira se izgradnja i opremanje RD, trenutno u tijeku javna nabava za izgradnju i opremanje RD.

RD GRAĐEVNOG OTPADA

U Gradu Kastvu predviđena je izgradnja i opremanje RD građevnog otpada. U 2020. godini ishođena je lokacijska dozvola za izgradnju RD građevnog otpada te se u narednom periodu planira izrada glavnog projekta. U 2023. godini nisu se provodile nikakve aktivnosti po pitanju izgradnje RD građevnog otpada.

PRETOVARNE STANICE

Na području Grada Kastva ne predviđa se gradnja pretovarne stanice.

ODLAGALIŠTA OTPADA

Na području Grada Kastva ne postoje odlagališta otada.

POSTROJENJE ZA BIOLOŠKU OBRADU OTPADA

Planom gospodarenja otpadom Grada Kastva za razdoblje od 2017. do 2022. godine predviđeno je da se isto ne mora nužno planirati na administrativnom području Grada Kastva te se isto može realizirati u suradnji s drugim JLS-ima u okruženju na njihovom području, a sve u cilju racionalizacije troškova.

Tako je u 2018. godini potpisan Sporazum između Općine Viškovo, KD Viškovo d.o.o., Grada Kastva i Općine Klana o sufinanciranju izrade studije opravdanosti uvođenja sustava prikupljanja i odvoza otpada na području Općine Viškovo, Grada Kastva i Općine Klana.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

Postrojenje za biološku obradu otpada trenutno se razmatra u više varijanti realizacije, a konačna varijanta ovisiti će o rezultatima studije te dinamike realizacije projekta za koju je zahtjev brza realizacija.

6.5. PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU

Prema obvezama iz Plana sve jedinice lokalne samouprave dužne su planirati nove sustave gospodarenja biootpadom koji je sastavni dio komunalnog otpada koji podrazumijevaju njegovo odvojeno prikupljanje s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe.

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

Međutim, temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Kastva („Službene novine grada Kastva“ br. 3/22) KD Čistoća kao davatelj javne usluge dužno je osigurati opremu i započeti odvojeno prikupljanje, uz papir i karton, i ostalog biorazgradivog otpada iz grupe otpada 20, na lokaciji obračunskog mjesta u roku dvije godine od dana stupanja na snagu iste Odluke.

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 koji je sastavni dio komunalnog otpada na obračunskom mjestu.

6.6. SUSTAV NAPLATE PO KOLIČINI PREDANOG OTPADA

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br.84/21 i 142/23) u siječnju 2022. godine Grad Kastav donio je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Kastva. Također je u svibnju 2022. godine dao suglasnost na Cjenik javne usluge koji je temeljem svih navedenih zakonskih propisa i odluka izradilo KD Čistoća i koji je stupio na snagu od 1. 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.

KD Čistoća kao davatelja javne usluge, svim je korisnicima dodijelio pripadajuće spremnike za miješani i reciklabilni komunalni otpad. Svi su spremnici označeni kompletom od dvije barkod naljepnice te se obavilo pridruživanje pojedinih spremnika konkretnim korisnicima. Svim korisnicima poslana su, a

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

nakon toga i obrađene Izjave o načinu korištenja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada. Dio korisnika otpad odlaže u zajedničke poluukopane spremnike, a na poluukopani spremnik za miješani komunalni otpad je ugrađen otpadomjer gdje se jedno bacanje evidentira kao 30 l otpada.

Na vozila za prikupljanje otpada ugrađeni su bar kod 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 primopredaje otpada.

6.7. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA

Na području Grada Kastva nema odlagališta neopasnog otpada.

LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM

Za sanaciju divljih odlagališta Grad Kastav je u proračunu za 2023. osigurao od 8.000,00 EUR + PDV. Ugovor o sanaciji divljih deponija u 2023. godini potpisan je s tvrtkom FIUMEX d.o.o. U 2023. godini sanirane su dvije lokacije divljih deponija:

- Lokacija budućeg RD-a i
- Cesta prema Škrljima

Ukupno je prikupljeno, sortirano i zbrinuto 100,0 m³ nepropisno odbačenog otpada (građevni otpad, glomazni otpad, miješani komunalni otpad) za što je utrošeno 9.937,50 EUR sa PDV-om.

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu**6.8. PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI**

Tijekom 2023. godine KD Čistoća provodila je niz aktivnosti vezanih za edukaciju građana svih dobnih skupina o ispravno postupanju s otpadom s naglaskom na sprječavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada:

1. KD Čistoća u suradnji s Gradom Kastvom u OŠ Milan Brozović Kastav održala je radionicu učenicima nižih razreda o pravilnom postupanju s otpadom.
2. Proveden je novi ciklus edukativnih predavanja i radionica u sklopu provođenja javnozdravstvenog programa "Zdravstvena sigurnost stanovništva u zelenoj tranziciji - održivi razvoj urbane sredine i klimatska neutralnost u PGŽ" čiji je 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 1.000 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!
3. 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.
4. 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 i OŠ Gornja Vežica održao je akciju čišćenja parka šume Sv. Križ uz kreativno pokaznu radionicu iz Land arta pod vodstvom KD Čistoća i Rijeka sporta.
5. Obilježavanje Dana planeta Zemlje - 22. travnja 2023. godine
Povodom obilježavanja Dana planeta Zemlje, KD Čistoća Rijeka je u Riperaju organiziralo ciklus prigodnih radionica i „buvljak“ za sve zainteresirane kako bi se potaknulo djelovanje i razmišljanje na način da učinimo svaki dan - Danom planeta Zemlje. Održane su radionice uzgoja mikro-povrća i začinskog bilja te radionica izrade ekoloških krpica od pčelinjeg voska, a svi sudionici su dobili i platnene torbe na poklon.
6. U suradnji s 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.
7. Obilježavanje 5. lipnja - Svjetski dan zaštite okoliša
U Riperaju je Svjetski dan zaštite okoliša obilježen radionicom izrade terarija za sve zainteresirane građane.
8. Obilježavanje 16. rujna - Svjetski dan čišćenja
Povodom Svjetskog dana čišćenja objavljen je edukativno informativni oglas u Novom listu, a istoga dana je održana i ekološka akcija Zelena čistka u Zvonimirovoj ulici u organizaciji Udruge Žmergo.
9. Cvjetni sajam kod Konta u svibnju 2023. je podržan tradicionalnom podjelom sadnica s cvjetnih gredica 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.
10. 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 smanjenje otpada u 2023. bila je 'Ambalaža'. Nizom edukativnih radionica prenamjene otpadne ambalaže, izradom višekratne ambalaže, izložbom umjetničkih radova Dječjeg vrtića Kvarner te poticanjem upotrebe bez-ambalažnog aparata BERT uz donaciju platnenih vrećica, željelo se potaknuti sudionike na

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

promišljanje o promjeni načina kupovine, korištenja i mogućnostima ponovne uporabe ambalažnog materijala.

11. Objavljivani su 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 spotovi na Kanalu Ri, emitiranje edukativno-informativnih oglasa na Radio Korzu, edukativno-informativni članci, oglasi i kampanje u Novom listu te ostalim lokalnim portalima, edukativno-informativni oglasi na digitalnim panoima).
12. Edukativni letci i brošura o pravilnom postupanju s otpadom dostavljeni su korisnicima na području gradova i općina u kojima je uveden individualizirani sustav sakupljanja komunalnog otpada.
13. Provedene su edukativno-informativne i reuse radionice u Riperaju
U Riperaju su održane radionice izrade ekoloških krpica od voska za čuvanje hrane, izrada mobila od otpadnog drva, izrada bookmarka, izrada pernica i nesesera od plastičnih vrećica, prenamjena staklenki u posude za pohranu raznih sitnih predmeta, radionica izrade torbi od starih pamučnih majica, radionice izrade nakita od majica, radionica izrade torbi za tenisice od plastičnih vrećica, a održan je i više navrata buvljak rabljenom odjećom i obućom. Za odgojne djelatnike je u sklopu europskih projekata održan niz radionica - izrade hotela za solitarne pčele te pojilica za kukce, radionica izrade marioneta za djecu od kartonskih rola te izrada ostalih raznih korisnih predmeta od plastičnih vrećica. Također, tijekom prosinca je prigodno održan ciklus božićnih radionica za sve zainteresirane građane - izrada terarija, girlandi i božićnih ukrasa od tekstila te božićnih dekoracija od starih žarulja.

6.9. IZOBRAZBA SUDIONIKA UKLJUČENIH U NADZOR GOSPODARENJA OTPADOM

Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom uključuje kontinuiranu izobrazbu djelatnika Upravnog odjela za prostorno uređenje, komunalni sustav i zaštitu okoliša Grada Kastva, a kako bi se nadzor nad gospodarenjem otpadom provodio učinkovito tijekom 2023. godine službenici su se educirali na stručnim seminarima i praćenjem stručne literature i propisa.

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

7. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

1.	MJERA	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Državni proračun, EU fondovi, FZOEU	/
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijel RH a sukladno PGO RH iznose 10.000.000,00 HRK. Financijska sredstva koja mora izdvojiti Grad Kastva trenutno se ne mogu predvidjeti.	/
2.	MJERA	Nabava i distribucija opreme za provođenje kućnog kompostiranja	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, KD Čistoća, FZOEU, PGŽ	U 2023. godini raspisana su dva javna poziva za dodjelu kompostera građanima. U siječnju 2023. provedena je jednostavna nabava te je s tvrtkom EOL-EKOS d.o.o. ugovorena nabava i isporuka 123 kompostera zapremine 400 l. Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalni sustav i zaštitu okoliša Grada Kastva objavio je 23. siječnja 2023. Javni poziv fizičkim osobama građanima za podnošenje zahtjeva za dodjelu kompostera. 28. veljače 2023. donesena je Odluka o dodjeli kompostera te je u ožujku 2023. izvršena podjela kompostera građanima. Po tom javnom pozivu dodijeljeno je 120 kompostera. U listopadu 2023. provedena je jednostavna nabava te je s tvrtkom EOL-EKOS d.o.o. ugovorena nabava i isporuka 250 kompostera zapremine 400 l. Nabava 250 kompostera za biorazgradivi komunalni otpad sufinancirana je sredstvima Primorsko-goranske županije kroz pilot-projekt „Nabava kompostera za biorazgradivi komunalni otpad“ u iznosu 7.752,50 EUR te sredstvima FZOEU „Javni poziv za neposredno sufinanciranje poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada“ u iznosu 6.125,00 EUR, dok je preostala sredstva u iznosu od 1.435,00 EUR osigurao Grad Kastav. Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalni sustav i zaštitu okoliša Grada Kastva objavio je 11. prosinca 2023. Javni poziv fizičkim osobama građanima za podnošenje zahtjeva za dodjelu kompostera koji je trajao do 31.12.2023. Po tom je pozivu građanima dodijeljen 71 komposter. Preostali komposter planiraju se dodijeliti građanima putem javnog poziva u 2024. godini.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Ovisno o iskazanom interesu i postotku sufinanciranja FZOEU	
3.	MJERA	Nabava i distribucija opreme za odvojeno prikupljanje biootpada	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, KD Čistoća, FZOEU	/

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava ovisno o odabranom modelu provedbe mjere	/
4.	MJERA	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog komunalnog otpada po količini	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav	Nastavljeno je s naplatom prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava ovisno o odabranom modelu provedbe mjere.	/
5.	MJERA	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav i susjedne JLS, KD Čistoća, FZOEU	U 2023. godini raspisan je i poništen natječaj za uslugu upravljanja Sortimicom. Novi postupak javne nabave za uslugu upravljanja sortimicom raspisat je 2024. godine.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava ovisno o odabranom modelu provedbe mjere.	/
6.	MJERA	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, FZOEU	Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada koju je Grad Kastav pripremio u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21), i koja je stupila na snagu, određena je nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge u roku od dvije godine od stupanja na snagu navedene Odluke.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Visina financijskih sredstava ovisno o odabranom modelu provedbe mjere.	/
7.	MJERA	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, KD Čistoća, FZOEU	U 2023. godini nisu se provodile aktivnosti po pitanju izgradnje reciklažnog dvorišta. U 2024. Gradu Kastvu dodijeljena su bespovratna sredstva za projekte koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost - Uspostava reciklažnog dvorišta na području Grada Kastva.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/	/
8.	MJERA	Provedba akcija prikupljanja otpada	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, KD Čistoća	U 2023. godini prikupljeno je 45 t krupnog (glomaznog) otpada s javnih površina (otpad koji se nepropisno odlaže na javnim površinama kraj spremnika i sl.).

Izvjешće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/	/
9.	MJERA	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, KD Čistoća	Temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Kastva (SN Grad Kastav 3/22) KD Čistoća Rijeka kao davatelj javne usluge dužno je osigurati opremu i započeti odvojeno prikupljanje biootpada na lokaciji obračunskog mjesta u roku dvije godine od dana stupanja na snagu iste Odluke.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Financijska sredstva koja treba izdvojiti Grad Kastav, trenutno se ne mogu predvidjeti.	/
10.	MJERA	Sufinanciranje preuzimanja i zbrinjavanja otpada koji sadrži azbest	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav	U 2023. raspisan Javni pozivi za provedbu programa preuzimanja i zbrinjavanja azbestnog krovnog pokrova sa zgrada na području Grada Kastva u 2023. godini "KASTAV BEZ AZBESTA". Usluge odvoza i zbrinjavanja azbesta ugovorene su s tvrtkom Dezinsekcija d.o.o.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/	U 2023. godini ukupno je prikupljeno i zbrinuto 6.353 kg azbesta, za što je utrošeno 3.864,22 EUR sa PDV-om.
11.	MJERA	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav; FZOEU	U 2023. godini nisu se provodile aktivnosti po pitanju izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/	/
12.	MJERA	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš i sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav	U 2023. godini saniralo se dvije lokacije divljih odlagališta na području Grada Kastva, postavljene su fizičke zapreke daljnjeg odbacivanja otpada, izvlačio se i sakupljao otpad s platoa budućeg reciklažnog dvorišta.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	/	Ukupno je prikupljeno, sortirano i zbrinuto 100,0 m ³ nepropisno odbačenog otpada (građevni otpad, glomazni otpad, miješani komunalni otpad) za što je utrošeno 9.937,50 EUR sa PDV-om.
13.	MJERA	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Realizirano 2023. godine
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav, KD Čistoća	Opisano u poglavlju 7.8.
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Grad Kastav	/

Izvješće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

8. ZAKLJUČAK

Tijekom 2023. godine na području Grada Kastva izvršene su sljedeće aktivnosti u svrhu provedbe Plana i ostvarenja ciljeva i mjera Plana:

- Na području Grada Kastva, od 31.10.2022. godine, organizirano se prikuplja, sustavom „od vrata do vrata“ miješani komunalni otpad, papir i karton, plastična, metalna i višeslojna ambalaža, komposterima kod korisnika javne usluge odvojeno se prikuplja biorazgradiva frakcija komunalnoga otpada, tekstil i obuća, otpadno jestivo ulje i staklo putem tipskih spremnika na javnim površinama, glomazni otpad putem baja za glomazni otpad na javnim površinama, jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade glomazni otpad na obračunskom mjestu korisnika, te jednom godišnje na zahtjev korisnika bez naknade biorazgradivi otpad (iz vrtova) na obračunskom mjestu korisnika.

- Javnom uslugom sakupljanja komunalnog otpada te uslugama pokrivena su sva kućanstva na području Grada Kastva. U evidenciji KD Čistoća na dan 31.12.2023. godine registrirano je 4.239 korisnika javne usluge, od čega 3.989 kućanstava i 250 poslovna subjekta.

- Implementiranim sustavom gospodarenja otpadom, u 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno je ukupno 2.410,94 t komunalnoga otpada, što je za oko 24% manje u odnosu na referentnu 2015. godinu.

- U 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno ukupno 2.410,94 t komunalnoga otpada. Prema izračunu poticajne naknade, granična količina miješanog komunalnog otpada u 2023. godini iznosi 1.205,47 t (50% mase komunalnog otpada). U 2023. godini, s područja Grada Kastva, prikupljeno ukupno 1.601,96 t miješanog komunalnog otpada. Masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu u 2023. iznosi 396,49 t, što je značajno smanjenje u odnosu na 2022. godinu kada je prekoračenje iznosilo 1.334,95 t.

- Od 2018. godine do kraja 2023. godine nabavljeno je i korisnicima usluge s područja Grada Kastva podijeljeno 625 kućnih kompostera (ukupnog nazivnog kapaciteta 240 m³). O količinama otpada koje korisnici kompostiraju ne vodi se evidencija.

- Procjenjuje se da je u 2023. godini odvojeno prikupljeno više od 10% biorazgradive frakcije komunalnog otpada. Temeljem podataka o odvojeno prikupljenim biorazgradivim frakcijama komunalnog otpada te tehnologiji obrade komunalnoga otpada na ŽCGO Marišćina, smatra se da Grad Kastav doprinosi ispunjenju obveza vezanih za smanjenje udjela odlaganja biorazgradivog otpada na odlagališta koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa.

- Temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Kastva („Službene novine grada Kastva“ br. 3/22) Grad Kastav omogućiti će korisnicima javne usluge odvojeno prikupljanje, uz papir i karton, i ostalog biorazgradivog otpada iz grupe otpada 20, na lokaciji obračunskog mjesta u roku dvije godine od dana stupanja na snagu iste Odluke. Uvođenjem odvojenog prikupljanja svog biorazgradivog otpada iz grupe otpada 20, pretpostavlja se daljnje smanjenje udjela biootpada u komunalnom otpadu.

- U 2023. godini, s područja Grada Kastva, na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina upućeno je 1.695,88 t otpada (KBO 20 03 01 i KBO 20 03 07). U 2023. godini na daljnje postupanje u ŽCGO Marišćina upućeno je 46% manje otpada u odnosu na referentnu 2015. godinu.

Izvešće Grada Kastva o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu

- U 2024. Gradu Kastvu dodijeljena su bespovratna sredstva za projekte koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost - Uspostava reciklažnog dvorišta na području Grada Kastva. U 2024. godini planira se izgradnja i opremanje RD, trenutno u tijeku javna nabava za izgradnju i opremanje RD.
- U 2023. godini raspisan Javni pozivi za provedbu programa preuzimanja i zbrinjavanja azbestnog krovnog pokrova sa zgrada na području Grada Kastva u 2023. godini "KASTAV BEZ AZBESTA". Usluge odvoza i zbrinjavanja azbesta ugovorene su s tvrtkom Dezinsekcija d.o.o. U 2023. godini ukupno je prikupljeno i zbrinuto 6.353 kg azbesta, za što je utrošeno 3.864,22 EUR sa PDV-om.
- Za sanaciju divljih odlagališta utrošeno je 9.937,50 EUR sa PDV-om.
- U 2023. godini nastavljen je rad komunalnog redarstva.
- Tijekom 2023. godine proveden je niz aktivnosti vezanih uz edukaciju građana svih dobnih skupina o ispravnom postupanju s otpadom s naglaskom na sprječavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada.

Gradonačelnik Grada Kastva
Matej Mostarac

"Službene novine Grada Kastva" - službeno glasilo Grada Kastva

Uredništvo: Gradonačelnik Matej Mostarac, glavni urednik;
Pročelnik Upravnog odjela za opće poslove i društvene djelatnosti, član uredništva;
Referent I. - Tajnik, član uredništva.

51215 Kastav, Zakona kastafskega 3; tel.: 051/691452; www.kastav.hr

Grafička priprema i tisak: Grafika Helvetica d.o.o., Rijeka