



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
GRADSKO VIJEĆE

Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 9. sjednici održanoj 29. ožujka 2022. godine razmatralo je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2021. godinu koje je podnio Gradonačelnik, te na temelju članka 32. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/21) donosi

ZAKLJUČAK

I

Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2021. godinu koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak i Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2021. godinu sukladno članku 173. stavku 3. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21) dostavljaju se nadležnom tijelu jedinice područne (regionalne) samouprave Bjelovarsko bilogorske županije, objavljuju se u "Službenom glasniku Grada Bjelovara" i na službenoj mrežnoj stranici Grada Bjelovara.

III

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 351-01/22-01/02
Urbroj: 2103-1-02-22-5
Bjelovar, 29. ožujka 2022.

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Nenad Martinovski, dipl.oec.



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
GRADONAČELNIK**

Na temelju odredbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara 2018. - 2023. godine koji je sastavni dio Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara 2018. - 2023. godine ("Službeni Glasnik Grada Bjelovara", broj 1/18), članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21) i članka 47. stavka 1. točke 17. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/21) Gradonačelnik Grada Bjelovara podnosi Gradskom vijeću Grada Bjelovara

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
GRADA BJELOVARA ZA 2021. GODINU**

1. UVOD

Grad Bjelovar središte je Bjelovarsko-bilogorske županije. Površina Grada Bjelovara iznosi 187,70 km², što čini 7,1% površine Bjelovarsko-bilogorske županije. Područje Grada Bjelovara obuhvaća 31 naselje: Bjelovar, Breza, Brezovac, Ciglena, Galovac, Gornji Tomaš, Gudovac, Klokočevac, Kokinac, Kupinovac, Letičani, Mala Ciglena, Malo Korenovo, Novi Pavljani, Novoseljani, Obrovnica, Patkovac, Plavnice Gornje, Plavnice Stare, Prespa, Prgomelje, Prokljuvani, Puričani, Rajić, Stančići, Stari Pavljani, Tomaš, Trojstveni Markovac, Veliko Korenovo, Zvijerci i Ždralovi.

Prema službenim rezultatima popisa stanovništva provedenog 2011. godine na području Grada Bjelovara živjelo je 40.276 stanovnika u 13.781 domaćinstvu, što predstavlja 33,63% od ukupnog broja stanovnika Bjelovarsko bilogorske županije, odnosno 0,94% od ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske. Prema prvim rezultatima popisa stanovništva provedenog 2021. godine na području Grada Bjelovara živi 36.433 stanovnika.

Jedinice lokalne samouprave imaju zakonsku obvezu na svom području osigurati gospodarenje otpadom.

Temeljne odredbe gospodarenja otpadom sadržane su u:

- Zakonu o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21– u nastavku: ZGO), te Pravilnicima donesenim na temelju ZGO,
- Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. ("Narodne novine", broj 3/17 - u nastavku PGO RH),
- Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske ("Narodne novine", broj 130/05).

Plan gospodarenja otpadom Grada Bjelovara donesen je za razdoblje od 2018. do 2023. godine ("Službeni glasnik Grada Bjelovara", broj 1/18).

Za navedeni Plan nadležno upravno tijelo Bjelovarsko bilogorske županije izdalo je prethodnu suglasnost u smislu da je prijedlog Plana usklađen s odredbama ZOGO i ostalim propisima koji su vezani uz održivo gospodarenje otpadom.

Na temelju prikazanog stanja gospodarenja otpadom u Gradu Bjelovaru i na temelju ciljeva definiranih PGO RH, osnovni ciljevi u Planu gospodarenja otpadom Grada Bjelovara su:

1. unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (u skladu sa propisanom hijerarhijom gospodarenja otpadom),
2. unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
3. provoditi izobrazno - informativne aktivnosti i
4. sanirati odlagalište otpada "Grginac" i nastavno provesti propisani monitoring.

Mjere za ostvarivanje ciljeva Plana su:

1. opće mjere gospodarenja otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
2. mjere sprječavanja nastanka otpada,
3. mjere unapređenja sustava odvojenog prikupljanja otpada,
4. mjere unapređenja sustava zbrinjavanja otpadnog mulja i
5. mjere informiranja i edukacije stanovništva.

2. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA BJELOVARA

Sukladno prostorno planskoj dokumentaciji i izdanim aktima za gradnju na području Grada Bjelovara izgrađene su slijedeće građevine za gospodarenje otpadom:

1. Odlagalište neopasnog otpada "Doline", Prespa bb, Bjelovar
2. Reciklažno dvorište, Tomaša G. Masaryka 4b, Bjelovar
3. Reciklažno dvorište, Prespa bb, Bjelovar
4. Reciklažno dvorište za građevni otpad, Lepirac

Građevinama iz točke 1. 2. i 3. upravlja trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar (u nastavku: Komunalac d.o.o. Bjelovar) čiji je osnivač Grad Bjelovar i u kojem Grad Bjelovar ima sve udjele, a građevinom iz točke 4. ovlaštenu sakupljač Poduzeće za ceste d.o.o. Bjelovar s kojim Grad Bjelovar ima sklopljen Sporazum o preuzimanju građevnog otpada (Klasa 351-01/18-01/32, Urbroj: 2103/01-01-18-2) od 22.10.2018. godine.

Generalnim urbanističkim planom Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara", broj 7/04, 3/09, 6/12, 6/18, 6/20 i 6/21) planirana je izgradnja drugog reciklažnog dvorišta na lokaciji pored odlagališta "Doline" u zoni odlagališta. Drugo reciklažno dvorište čija je gradnja počela 2019. godine je dovršeno, upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta, predano na upravljanje Komunalcu, izvršena je obuka zaposlenika za rad na siguran način, te je isto otvoreno za građane od 16. ožujka 2020. godine.

Prostornim planom uređenja Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" br. 11/03, 13/03 - ispr., 01/09, 08/13 i 01/16, 5/16, 6/19 i 7/20 – pročišćeni tekst) planirana je lokacija Županijskog centra za gospodarenje otpadom - u nastavku: ŽCGO.

3. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) nadležno tijelo, Gradsko vijeće Grada Bjelovara donijelo je Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara", broj 1/18) temeljem koje miješani komunalni i neopasni proizvodni otpad skuplja Komunalac d.o.o. Bjelovar, te ga odlaže na uređeno odlagalište neopasnog otpada "Doline".

Odredbama navedene Odluke su utvrđeni kriteriji i način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te povezane usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na području Grada Bjelovara. Odluka sadrži odredbe o kriteriju obračuna količine otpada, o standardnim veličinama i drugim bitnim svojstvima spremnika za sakupljanje otpada, najmanjoj učestalosti odvoza otpada, obračunskim razdobljima, području pružanja javne usluge, adresi reciklažnog dvorišta.

Nadalje Odluka sadrži: odredbe propisane člankom 4. stavkom 1. točke 1. – 10. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, odnosno odredbe o načinu provedbe javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom; odredbe o provedbi Ugovora koje se primjenjuju u slučaju nastupanja posebnih okolnosti (elementarna nepogoda, katastrofa i sl.); odredbe o načinu podnošenja prigovora i postupanju po prigovoru građana na neugodu uzrokovanu sustavom sakupljanja komunalnog otpada; odredbe o uvjetima za pojedinačno korištenje javne usluge; odredbe o prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika usluge; odredbe o cijeni obvezne minimalne javne usluge; način određivanja udjela korisnika javne usluge u slučaju kad su korisnici javne usluge kućanstva i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima; način određivanja udjela korisnika javne usluge u slučaju kad su korisnici javne usluge kućanstva i pravne osobe ili fizičke osobe – obrtnici i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima i odredbe o ugovornoj kazni. Sastavni dio Odluke su Opći uvjeti o korištenju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Miješani komunalni otpad se iz Grada Bjelovara od 01.12.2018. godine sukladno Uredbi i gradskoj odluci iz 31 naselja na području Grada Bjelovara odvozi 1 puta tjedno. Iznimno iz pojedinih stambenih zgrada na temelju zahtjeva ovlaštenog predstavnika odvoz je dva puta tjedno. Skupljanje i odvoz komunalnog otpada iz pojedinih ustanova i gospodarstva obavlja se 1-6 puta tjedno, sukladno potrebama i zahtjevima proizvodnog procesa.

Naknada za miješani komunalni otpad od 01.11. 2018. godine naplaćuje se prema Odluci koja je usklađena s Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom. Svim korisnicima kojih je 18.600 na uslužnom području Komunalca d.o.o. Bjelovar dostavljen je letak s novim rasporedom odvoza otpada i letak koji pojašnjava novi način naplate usluge. Za sakupljanje i odvoz otpada koristi se 13 specijaliziranih vozila: 6 autosmečara, 2 europresa, 1 autopodizač, 2 dvokomorna vozila za koristan otpad i 2 jednokomorna vozila za koristan otpad koji sakupljaju miješani komunalni, neopasni proizvodni i koristan otpad. Odluka je bila na snazi 2021. godine, dakle u razdoblju za koje se podnosi ovo Izvješće.

Zakonom o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21) odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) stavljene su izvan snage.

Gradsko vijeće Grada Bjelovara na temelju novog Zakona o gospodarenju otpadom u propisanom roku od 6 mjeseci početkom 2022. godine donijelo je Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara, Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara i Odluku o sprječavanju odbacivanja otpada, sve tri odluke objavljene u "Službenom glasniku Grada Bjelovara", broj 1/22).

Tablica: Obuhvat stanovništva organiziranim skupljanjem komunalnog otpada

| <i>Područje sa kojeg se otpad skuplja (grad/općina)</i> | <i>Broj stanovnika</i> | <i>Broj domaćinstava</i> | <i>Broj domaćinstava obuhvaćen organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada</i> | <i>Udio domaćinstava obuhvaćen organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada (%)</i> | <i>Tvrtka pružatelj javne usluge prikupljanja komunalnog otpada</i> |
|---|------------------------|--------------------------|--|--|---|
| Grad Bjelovar DZS-2011. | 40.276 | 13.781 | 12.794 | 92,84 | Komunalac d.o.o. Bjelovar |
| Grad Bjelovar DZS-2021. | 36.433 | 13.053 | 12.794 | 98,02 | Komunalac d.o.o. Bjelovar |

Miješani komunalni otpad

Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Bjelovara primjenjuje se od 01. veljače 2018. godine, novi način naplate od 01. studenog 2018. godine, a raspored odvoza miješanog komunalnog otpada od 01. prosinca 2018. godine.

Cilj promjena bio je smanjenje količine miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište (smanjenje u 2019. godini u odnosu na 2018. godinu 2.245,256 t, u 2020. godini 2.605,450 t, a u 2021. godinu 2.447,657 t) i povećanje količina odvojeno skupljenog korisnog otpada (povećanje u 2019. godinu u odnosu na 2018. godinu je 593,898 t, za 2020. godinu 467,256 t, a za 2021. godinu 633,255 t, dakle predmetni ciljevi su postignuti.

Uveden je elektronski sustav evidentiranja pražnjenja spremnika, koji se sastoji od čipova na posudama i čitača na vozilima. Korisnicima su paralelno zamijenjeni dotrajali spremnici za otpad i spremnike je ugrađen "čip" za evidenciju broja pražnjenja spremnika koji se automatski očitava čitačem ugrađenim na vozilo. Podatak o broju pražnjenja spremnika koristi se za izračun naknade za uslugu sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada. Miješani komunalni otpad iz Grada Bjelovara organizirano se skuplja i odvozi jednom tjedno.

Korisnici usluge u obiteljskim kućama otpad odlažu u plastične posude zapremnine 120 l, stanari u stambenim zgradama u plastične ili pocinčane kontejnere zapremnine 1.100 l ili u posude od 120 i 240 l, a korisnici usluge za poslovne prostore u 120 ili 240 litarske posude, odnosno u spremnike od 1100 litara, 5 m³ i preskontejnere.

Biorazgradivi komunalni otpad

Na području Grada Bjelovara organiziraju se dvije akcije sakupljanja biorazgradivog otpada. Nakon božićnih blagdana odvojeno se sakupljaju božićna drvca, a u proljeće se sakuplja granje od orezivanja. Skupljeni otpad zbrinjava se kod ovlaštenih zbrinjatelja za ovu vrstu otpada.

Grad Bjelovar i Komunalac d.o.o. Bjelovar u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost tijekom 2014. i 2015. godine nabavili su 1.300 PE kompostera za biotpad volumena 350 litara. Komposteru su besplatno podijeljeni građanima koji u njima na svojoj okućnici kompostiraju dio biorazgradivog otpada, te isti ne završava u posudi za miješani komunalni otpad.

Glomazni otpad

Komunalac d.o.o. Bjelovar jednom godišnje u proljeće prema unaprijed utvrđenom i odobrenom rasporedu vrši besplatan odvoz glomaznog otpada od vrata do vrata na kućnom pragu korisnika.

Korisnici u obiteljskim kućama glomazni otpad odlažu u svom dvorištu na kolnom ulazu do dolaska vozila Komunalca, a u užoj gradskoj jezgri i stambenim zgradama putem kontejnera na 107 različitih lokacija o čemu su građani obaviješteni putem letka. Glomazni otpad građani mogu tijekom cijele godine besplatno dovesti u oba reciklažna dvorišta.

Odvojeno prikupljanje otpada

"Zeleni otoci"

Na području Grada Bjelovara Komunalac d.o.o. Bjelovar kao isporučitelj usluge kontinuirano formira zelene otoke (eko otoke). Broj zelenih otoka određuje isporučitelj usluge uz suglasnost Grada Bjelovara, Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i uređenje prostora. Na zelenim otocima postavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje papira, plastike i metala, stakla, tekstila i baterija. Korisnici usluge imaju obavezu izdvajanja staklene ambalaže, PET ambalaže, papira, tekstila i baterija na mjestu nastanka, te odlaganja u odgovarajući spremnik, odnosno zabranjeno im je odlaganje korisnog i opasnog otpada u tipizirane posude, kontejnere ili PE vreće za komunalni otpad. Različite vrste spremnika nalaze se na 97 lokacija na području Grada Bjelovara. Budući da se na 79 lokacija nalaze minimalno spremnici za papir, plastiku-metal i staklo, to u konačnici rezultira činjenicom da na jednom eko otoku gravitira 509,82 stanovnika, što je zadovoljavajući prosjek, uzevši u obzir i činjenicu da se određene komponente korisnog otpada papir, plastika, božićna drvca, granje i glomazni otpad prikupljaju i sustavom od vrata do vrata, na kućnom pragu. Ukupan broj spremnika na području Grada Bjelovara je 509.

Odvojeno prikupljanje otpada "na kućnom pragu"

Komunalac d.o.o. Bjelovar na području Grada Bjelovara organizira odvoz papira i plastike u posebnim plavim i žutim vrećama za sve korisnike u obiteljskim kućama oko 9639 korisnika i 3155 stana u stambenim zgradama u kojima su postavljene kutije za papir.

Papir i plastika iz obiteljskih kuća se odvoze jednom mjesečno i to svaki prvi radni ponedjeljak, utorak, srijedu, četvrtak ili petak u mjesecu počevši od 7:00 sati ujutro, a iz stambenih zgrada jednom tjedno ili po potrebi i češće. Odvojeno skupljeni papir i plastiku Komunalac d.o.o. Bjelovar predaje ovlaštenim oporabiteljima na uporabu.

Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište u ulici Tomaša G. Masaryka počelo je sa radom 01.06.2016. godine. Građani mogu besplatno odložiti oko 50 vrsta otpada koji nastaje u domaćinstvu.

Na reciklažnom dvorištu izgrađena je nadstrešnica za skladištenje opasnog otpada i hala za prešanje, baliranje i skladištenje papira i kartona, te folije i stiropora.

U reciklažnom dvorištu zaposleno je pet djelatnika. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je u vremenu od 07,00 - 18,00 sati radnim danom i od 08,00-13,00 sati subotom.

U reciklažno dvorište dovozi se sav sakupljeni papir i karton iz ekootoka, skupljen u plavim vrećama i u stambenim zgradama, te se tamo dodatno sortira, preša i balira, te odvozi na reciklažu.

Reciklažno dvorište u Prespi počelo je s radom 16.03.2020. godine, a sastoji se od uredskog kontejnera, kontejnera za garderobu i sanitarije, nadstrešnice ulazno – izlazne zone, nadstrešnice za smještaj posebnih vrsta otpada, nadstrešnice skladišnog prostora i zatvorene hale.

U reciklažnom dvorištu zaposleno je pet djelatnika. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je od 07,00 - 18,00 sati radnim danom i od 08,00-13,00 sati subotom.

Prihvataju se također manje količine građevinskog otpada od građana u količini do 200 kg u 6 mjeseci. Pravo na korištenje usluga reciklažnog dvorišta bez plaćanja naknade imaju fizičke osobe s područja Grada Bjelovara koje su korisnici javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz kategorije kućanstava.

Pravo na besplatno korištenje usluga reciklažnog dvorišta bez plaćanja naknade imaju i pravne ili fizičke osobe - obrtnici s područja Grada Bjelovara koje su korisnici javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz kategorije gospodarstava, ali samo za predaju papira, kartona, elektroničkog otpada i prozirne folije.

Tablica: Otpad skupljen u RD Masarykova 4B i predan na uporabu u 2021. godini

| Ključni broj | Naziv otpada | Količina (kg) |
|---------------------|---|----------------------|
| 04-02-22 | tekstil | 4.402,00 |
| 13-02-05* | neklorirana motorna, strojna i maziva ulja na bazi minerala | 1.620,00 |
| 15-01-01 | kartonska i papirna ambalaža | 135.962,00 |
| 15-01-02 | folija i stiropor | 18.216,00 |
| 16-01-03 | otpadne gume | 20.720,00 |
| 17-02-02 | staklo | 4.280,00 |
| 17-04-05 | željezo | 40,00 |
| 17-09-04 | miješani građevinski otpad | 127.480,00 |
| 20-01-01 | papir i karton | 120.069,00 |
| 20-01-21* | fluorescentne cijevi | 276,00 |
| 20-01-27* | boje i lakovi opasni | 295,00 |
| 20-01-28 | boje baza voda | 3.087,00 |
| 20-01-33* | baterije nesortirane | 468,00 |
| 20-01-35* | EE otpad ostalo | 29.080,00 |
| 20-01-38 | drvo | 45.380,00 |
| 20-01-39 | plastika | 1.686,00 |
| 20-02-01 | biorazgradivi otpad | 380,00 |
| 20-03-07 | glomazni otpad | 5.118,00 |
| | UKUPNO | 518.559,00 |

Tablica: Otpad skupljen u RD Doline, Prespa bb i predan na uporabu u 2021. godini

| Ključni broj | Naziv otpada | Količina (kg) |
|--------------|--|---------------------|
| 03-01-05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir koji nisu navedeni pod 03-01-04* | 14.480,00 |
| 15-01-01 | papir i papirna ambalaža | 17.600,00 |
| 15-01-04 | metalna ambalaža | 2.960,00 |
| 15-01-07 | staklena ambalaža | 145.582,00 |
| 16-01-03 | otpadne gume | 14.220,00 |
| 16-01-19 | tvrdna plastika | 11.010,00 |
| 17-01-01 | beton | 5.1220,00 |
| 17-04-05 | željezo i čelik | 10.280,00 |
| 17-09-04 | miješani građevinski otpad | 52.600,00 |
| 20-01-01 | papir i karton | 841.344,00 |
| 20-01-02 | Staklo | 16.700,00 |
| 20-01-11 | tekstil | 30.900,00 |
| 20-01-23* | odbačena oprema koja sadrži kloroflourouglijke | 60,00 |
| 20-01-35* | odbačena elektronička oprema | 1880,00 |
| 20-01-38 | Drvo | 191.253,00 |
| 20-01-39 | Plastika | 55.600,00 |
| 20-01-40 | metali - skupljeni od građana | 4.395,00 |
| | UKUPNO | 1.415.984,00 |

Građevinski otpad

Reciklažno dvorište za građevni otpad nalazi se na lokaciji Novi Borik – Lepirac kojim upravlja ovlašteni sakupljač Poduzeće za ceste d.o.o.. S Poduzećem za ceste Grad Bjelovar ima sklopljen Sporazum o preuzimanju građevnog otpada.

Reciklažno dvorište kojim upravlja Poduzeće za ceste preuzima građevni otpad koji je nastao u kućanstvu na području Grada Bjelovara od fizičkih osoba (bez naknade jednu auto prikolicu mjesečno, uz prethodnu najavu i uz dokaz da se građevina nalazi na području Grada Bjelovara), a od pravnih osoba uz naknadu po važećem cjeniku.

Također, građevni otpad u količini od 200 kg/ 6 mjeseci preuzimaju reciklažna dvorišta kojima upravlja Komunalac d.o.o. Bjelovar u Ulici Tomaša G. Masaryka 4b i Prespa bb, bez naknade od fizičkih osoba.

4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA

Tablica: Prikupljene količine otpada na području JLS

| Tvrtka ili naziv | Područje sa kojeg je otpad skupljen | Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno sakupljeno (preuzeto) 2021. godine - t |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 8.180.228,24 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Kapela | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 203.719,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Nova Rača | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 300.253,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Rovišće | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 434.261,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Severin | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 27.823,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Šandrovac | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 189.693,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Velika Pisanica | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 109.760,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Veliko Trojstvo | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 299.480,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Zrinski Topolovac | 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 49.511,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 20 02 03 | otpad sa groblja koji nije biorazgradiv | 782.930,4 |

| Tvrtka ili naziv | Područje sa kojeg je otpad skupljen | Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno sakupljeno (preuzeto) 2021. godine - t |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Općine | 20 02 03 | otpad sa groblja koji nije biorazgradiv | 250.370,6 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 20 03 03 | otpad od čišćenja ulica | 278.131,81 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 20 03 02 | otpad sa tržnica | 240.541,95 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 20 03 07 | glomazni otpad | 396.238,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 10-01-01 | pepeo | 142.192,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 17-02-01 | drvo - odlaganje | 81.860,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 19-08-01 | ostaci na sitima i grabljama | 48.400,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 19-08-02 | otpad iz pjeskolova | 21.140,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 19-12-12 | ostali otpad od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11 | 95.420,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 17-08-02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01 | 25.120,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | 02-01-04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 10.540,00 |
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Grad Bjelovar | | Ostali ključni brojevi | 13.389,00 |
| | | | UKUPNO | 12.181.002,00 |

Tablica: Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila

| Godina | Prikupljene količina otpada (t) | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | Staklo | Papir | Plastika | Metal | Tekstil |
| 2013. | 50,7 | 211,3 | 6,7 | 0,3 | 10,6 |
| 2014. | 71,1 | 266,7 | 10,5 | 7,3 | 19,1 |
| 2015. | 79,5 | 301,1 | 15,5 | 11,4 | 13,0 |
| 2016. | 81,7 | 385,1 | 75,9 | 7,5 | 15,8 |
| 2017. | 93,48 | 422,3 | 115,93 | 10,12 | 19,26 |
| 2018. | 115,01 | 605,48 | 167,55 | 7,24 | 55,24 |
| 2019. | 136,19 | 986,05 | 184,62 | 15,34 | 80,38 |
| 2020. | 157,06 | 913,38 | 82,52 | 49,09 | 67,14 |
| 2021. | 146,88 | 1.005,94 | 65,36 | 16,65 | 43,00 |

| Naziv pravne osobe koja gospodari odlagalištem | Naziv odlagališta | Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad | Ukupna količina odloženog otpada (tona) | Količina biorazgradivog komunalnog otpada (tona) |
|--|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| Komunalac d.o.o. Bjelovar | Odlagalište "Doline" | Grad Bjelovar | 9.794.728,24 | 6.366.573,36 |
| | | Općina Kapela | | |
| | | Općina Nova Rača | | |
| | | Općina Rovišće | | |
| | | Općina Severin | | |
| | | Općina Šandrovac | | |
| | | Općina Velika Pisanica | | |
| | | Općina Veliko Trojstvo | | |
| | | Općina Zrinski Topolovac | | |

Tablica: Vrste i količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada

| Ključni broj | Naziv otpada | Odložena količina(t) | Odložena količina biorazgradive komponente |
|--------------|---|----------------------|--|
| | | (t) | (t) |
| 20 02 03 | otpad sa groblja koji nije biorazgradiv | 1.033.301,00 | 0 |
| 20 03 01 | miješani komunalni otpad | 9.794.728,24 | 7.822.510,15 |
| 20 03 02 | otpad sa tržnica | 240.541,95 | 240.541,95 |
| 20 03 03 | otpad od čišćenja ulica | 278.131,81 | 180.785,67 |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 396.238,00 | 198.119,00 |
| 17-02-01 | drvo - odlaganje | 81.860,00 | 40.930,00 |
| Ukupno | | 11.824.801,00 | 8.482.886,77 |

Na području Grada Bjelovara i Općina Kapela, Nova Rača, Rovišće, Severin, Šandrovac, Velika Pisanica, Veliko Trojstvo i Zrinski Topolovac prikupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada vrši trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar, gdje je u 2020. godini odvojeno sakupljeno 1.595,155 t otpada pogodnog za recikliranje, 2021.godine 1.763,154 tona, bilježi se stalni rast odvojeno sakupljenih komponenti. Sustav odvojenog sakupljanja komunalnog otpada uspostavljen je na način da se pojedine komponente otpada prikupljaju putem zelenih otoka, reciklažnih dvorišta, te kroz sustav "od vrata do vrata".

Kroz sustav "od vrata do vrata" sakupljaju se papir i plastika, a iz višestambenih jedinica u Gradu Bjelovaru papir se sakuplja putem kutija za papir. U 2021. godini na uslužnom području odvojeno je sakupljeno 1.762,40 t otpada pogodnog za recikliranje. Za papir, drvo, elektronički otpad, metal, stare baterije – dobiva se naknada od ovlaštenih oporabiteljima i te komponente imaju tržište; sortirana tvrda i meka plastika, gume i građevinski otpad predaju se bez naknade, dok se za staklo, tekstil i otpadne lampione plaća naknada ovlaštenim oporabiteljima za zbrinjavanje.

5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

| Naziv | Status korištenja * | Status sanacije ** | Datum početka sanacije | Datum završetka sanacije | Utrošena sredstva za sanaciju odlagališta i izvori sredstava do kraja 2021.g. (kn) | | | |
|---------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--|--------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | Sredstva FZOEU | Sredstva JLS | Sredstva Komunalnog društva | Ukupno |
| Doline | aktivno | sanirano | 16.11.1998. | - | 530.037,23 | 397.527,94 | 176.679,08 | 1.104.244,25 |
| Doline | aktivno | sanirano | 16.11.1998. | - | 634.543,02 | 211.514,34 | 211.514,34 | 1.057.571,70 |

Na području Grada Bjelovara nalazi se aktivno odlagalište neopasnog otpada "Doline", koje je izgrađeno 1998. godine prema zahtjevima tadašnjih zakonskih propisa i posjeduje važeću uporabnu dozvolu, te se na njemu otpad odlaže na sanitaran način od otvaranja odlagališta, budući je to prvo izgrađeno odlagalište u RH, pa nije bilo niti potrebe za sanacijom odlagališta.

Odlagalište se nalazi unutar administrativnih granica Grada Bjelovara, jugoistočno od centra grada na udaljenosti od 5 km, između naselja Ždralovi i Stari Pavljani.

Tijekom prve polovice 2021. godine završeno je proširenje tijela odlagališta.

| | |
|---|--------------------------|
| Ukupna vrijednost izvršenih radova iznosila je ukupno: | 3.541.659,34 kn od čega: |
| - sredstva pomoći Fonda (60 % vrijednosti) | 2.124.995,60 kn |
| - sredstva Grada Bjelovara (20 % vrijednosti) | 708.331,87 kn |
| - sredstva Komunalca d.o.o. Bjelovar (20 % vrijednosti) | 708.331,87 kn |

Ugovor za izvođenje radova sklopljen je 10.8.2020. godine s najpovoljnijim izvođačem radova Kostak iz Krškog u Sloveniji na iznos 4.538.856,25 kn. Stručni nadzor (i koordinator zaštite na radu u fazi izvođenja radova) provodila je tvrtka Prostor Eko, ugovoreni iznos 96.250,00 kn sa PDV-om. Radovi na proširenju tijela odlagališta završeni su. Uporabna dozvola ishodena je u srpnju 2021.

Projekt: "Izgradnja reciklažnog dvorišta u Bjelovaru"

Na lokaciji pored odlagališta na k.č.br. 1382/6, k.o. 301337 Prespa, koja je u katastru upisana u posjedovni list br. 982 kao pašnjak u posjedu Grada Bjelovara, koji je prema zk. ulošku 1260 vlasnik iste parcele u zoni odlagališta izgrađeno je i pušteno u rad drugo reciklažno dvorište u ožujku 2020. Reciklažno dvorište upisano je u očevidnik reciklažnih dvorišta pri Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja. Vrijednost investicije projekta "Izgradnja reciklažnog dvorišta u Bjelovaru" iznosila je 6.507.941,01 kn s PDV-om od koji je sufinancirano 85% vrijednosti EU sredstvima. Grad Bjelovar bio je nositelj projekta. Nakon ishodaženja uporabne dozvole Grad Bjelovar Ugovorom je trgovačkom društvu Komunalac d.o.o. novoizgrađeno reciklažno dvorište dao na upravljanje.

Projekt: "Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada Grada Bjelovara"

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava "Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada Grada Bjelovara" KK.06.3.1.12.0007 sklopili su Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (posredničko tijelo razine 1) , Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (posredničko tijelo razine 2) i Grad Bjelovar – korisnik bespovratnih sredstava iz europskih strukturnih i investicijskih fondova u prvoj polovici 2021. godine.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 45.157.271,03. kn. Prihvatljivi troškovi projekta iznose 43.317.886,82 kn, a Gradu su dodijeljena bespovratna sredstva u iznosu 36.820.203,79 kuna, što je najviši mogući iznos sufinanciranja ukupno utvrđene vrijednosti prihvatljivih izdataka. Razliku između iznosa ukupnih prihvatljivih troškova te maksimalnog iznosa bespovratnih sredstava i neprihvatljive troškove snosit će Grad Bjelovar. Lokacija se nalazi pokraj RD i odlagališta otpada "Doline".

Grad Bjelovar sklopio je Sporazum o udruživanju s Gradom Daruvarom i općinama Dežanovac, Đulovac, Kapela, Končanica, Nova Rača, Rovišće, Severin, Sirač, Šandrovac, Velika Pisanica, Veliko Trojstvo i Zrinski Topolovac, te se osiguralo zajedničko provođenje ove mjere gospodarenja otpadom.

Planirani zahvat sastoji se od unutarnjih asfaltiranih prometno manipulativnih površina, unutarnjih betonskih manipulativnih površina, vodonepropusne kanalizacije, zgrade sortirnice, upravne zgrade, montažne hale za skladištenje, zgrade pratećih sadržaja, parkirališta, ograde sa kolnim i pješačkim prilazom te video nadzora. Osigurat će se 22 parkirna mjesta za osobne automobile korisnika i zaposlenika postrojenja. Zelena površina će se formirati između unutarnjih manipulativnih površina i ograde cijelog kompleksa. Upravna zgrada za administrativno tehničke potrebe trgovačkog društva koje će upravljati sortirnicom će biti dio funkcionalne cjeline kompleksa. Zgrada sortirnice će biti slobodnostojeća zgrada, pravilnog tlocrtnog, pravokutnog oblika, unutar tlocrtno veličine krajnjih vanjskih gabarita cca 20x78 m. Oprema zgrade postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada namijenjena je prihvatu, transportu, izdvajanju otpada prema veličini frakcije i vrsti materijala, sušenje, otprašivanje te baliranje odvojenih komponenti. Montažna hala za skladištenje bit će slobodnostojeća zgrada, pravilnog tlocrtnog, pravokutnog oblika, površine 157,70 m². Prijemni kontejner bit će izveden kao slobodnostojeća zgrada prema tipskom projektu, pravilnog tlocrtnog, pravokutnog oblika, površine 15 m². Nabavit će se i ugraditi kolna vaga nosivosti 50 t. Vaga će biti gabarita 18x3 m, površine 54m². Zaposlit će se 10 radnika.

Ugovor za izvođenje radova i opremanje postrojenja za sortiranje potpisan je krajem 2021.godine. Projektom se doprinosi povećanju stope oporabe komunalnog otpada i smanjenje količine otpada koja se odlaže na odlagalište. Provedba projekta rezultirat će izgrađenom i opremljenom sortirnicom, u kojoj će se u prvoj punoj kalendarskoj godini moći sakupiti 2.062,40 t sortiranog otpada koji je pogodan za recikliranje, što predstavlja povećanje od 300 t odvojeno sakupljenog otpada u odnosu na 2019., referentu godinu.

Projekt: "Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada Grada Bjelovara"

Nositelj projekta je trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar. Ukupna prijavljena vrijednost projekta je 14.671.048,66 kn. Lokacija projekta također se nalazi pokraj novoizgrađenog RD i odlagališta otpada "Doline". Svrha projekta je uspostava postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada kompostiranjem na području Grada Bjelovara te Općina Kapela, Nova Rača, Rovišće, Severin, Šandrovac, Velika Pisanica, Veliko Trojstvo te Zrinski Topolovac. Najvažniji dio projekta je izgradnja i opremanje postrojenja za recikliranje odvojeno sakupljenog biootpada.

Projektom izgradnje kompostane u Bjelovaru izgraditi će se i opremiti postrojenje za recikliranje odvojeno sakupljenog biootpada: biorazgradivog komunalnog otpada nastalog u kućanstvu, biološki razgradivog otpada iz vrtova i parkova, kuhinjskog otpada (ostaci i kora voća i povrća, ljuske jaja, talog od kave, vrećice od čaja, ostatci kruha, listovi salate, blitve, kelja i sl.), vrtnog ili zelenog otpada (uvelo cvijeće, granje, otpalo lišće, otkos trave i živice, zemlja iz lončanica, ostaci voća i povrća i sl.) te malih količina ostalog biootpada (kora drveta, piljevina, papirnate maramice, borove iglice, male količine papira u koje su bili zamotani kuhinjski otpaci). Postrojenje za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada planira se izvesti u tehnologiji aerobnog kompostiranja u hrpama (gredicama) i to u zatvorenom prostoru (hali). Na taj se način planira godišnje oporabiti do 3.000 t odvojeno sakupljenog biootpada uz proizvodnju kvalitetnog komposta (rinfuznog i pakiranog).

Izgradnjom i opremanjem postrojenja za recikliranje odvojeno sakupljenog biootpada povećati će se kapaciteti Grada Bjelovara za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada što će doprinijeti odvojenom sakupljanju proizvedenog biootpada na području pružanja usluge, te smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište "Doline".

Procjenjuje se da će u prvoj godini biti obrađeno 2000 t otpada koji bi u suprotnom bio odložen na odlagalište, dok se u narednim godinama rada postrojenja planira obrada 3000 t/g. Kako bi se povećala svijesti javnosti o odvojenom sakupljanju otpada, uporabi, recikliranju otpada i ponovnoj uporabi, i ovim projektom su predviđene aktivnosti promidžbe i vidljivosti.

Projekt: "Nabava komunalnog vozila i nadogradnje za odvojeno prikupljanje otpada tvrtke Komunalac d.o.o. Bjelovar"

Nositelj projekta je bilo trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar, koji je projekt provodio od srpnja 2020. godine. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 2.201.752,34 kn bez PDV-a, od čega će sredstvima Europske Unije iz Kohezijskog fonda biti sufinancirano 1.480.000,00 kn (67,21%), ostatak iznosa sufinancira Komunalac d.o.o. Cilj projekta bio je povećati količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te tako doprinijeti uporabi otpada i smanjenju količina otpada koji se odlaže na odlagalište i učinkovitom gospodarenju otpada na području Grada Bjelovara.

Provedba projekta rezultirala je s dva nabavljena univerzalna jednokomorna vozila za odvojeno sakupljanje otpada, zapremnine 16m³.

Komunalac d.o.o. Bjelovar je realizacijom projekta "Nabava komunalnog vozila i nadogradnje za odvojeno prikupljanje otpada tvrtke Komunalac d.o.o. Bjelovar" obnovio svoj vozni park s dva nova komunalna vozila za odvojeno prikupljanje otpada. Nakon preuzimanja i predstavljanja novih vozila u studenom 2021. godine, vozila su registrirana te su nakon obuke vozača, krenula u prikupljanje otpada na području pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada Grada Bjelovara. Jedno komunalno vozilo namijenjeno je za prikupljanje plastike i papira, a drugo za prikupljanje tekstila i biootpada.

Projekt: "Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada"

Grad Bjelovar je iskazao interes za nabavu spremnika velikih zapremnina (kontejneri za zelene otoke) i spremnika za domaćinstvo (posude) 2018. godine prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Nakon sklopljenih Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava 2019. Fond za zaštitu okoliša provodio je postupak javne nabave, te je za Grad Bjelovar nabavio spremnike za staklo (100 komada), papir (100 komada) i plastiku/metal (100 komada) ukupne vrijednosti 1.000.000,00 kn (85%), a udio Grada Bjelovara iznos od 150.000,00 kn, odnosno 15%.

U prvoj fazi projekta, krajem 2020. godine podijeljeni su spremnici većih zapremnina, odnosno Komunalac d.o.o. zamijenio je 300 spremnika na zelenim otocima.

U drugoj fazi projekta nabavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva, odnosno posude za papir i plastiku. U tijeku je distribucija 10.000 spremnika za papir od 120 l, 10.000 spremnika za plastiku od 120 l, 1.100 spremnika za papir od 240 l, 1.100 spremnika za plastiku od 240 l, sveukupno 22.200 spremnika, koja je započela krajem 2021. godine. Ukupna vrijednost spremnika iznosi 3.851.640,00 kn, a Grad Bjelovar je sudjelovao sa 15% vlastitih sredstava.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Kao i svake godine Grad Bjelovar je podržao jednodnevnu akciju čišćenja divljih odlagališta otpada Zelena čistka kao najvećeg ekološkog volonterskog projekta u Hrvatskoj. Cilj akcije je buđenje svijesti o stvaranju i važnosti odgovornog gospodarenja otpadom s ciljem očuvanja okoliša, prirode i planete Zemlje, kao našeg zajedničkog dobra. Akcija je održana 18.09.2021. u sklopu World Cleanup Day te je skupljeno 23,60 t otpada. U akciji su sudjelovali djelatnici trgovačkog društva Komunalac d.o.o. koji su sakupili 23,48 t odbačenog otpada, a čistili su lokaciju Malo Korenovo – Stari Pavljani pokraj pruge. Volonteri trgovačkog društva Dukat d.d. su sakupili 0,12 t odbačenog otpada, a čistili su lokaciju kruga tvrtke, lokaciju južne obilaznice.

Učestalo se pojavljuju lokacije onečišćene odbačenim otpadom: Hrgovljani (šuma prema igralištu NK Skok), Bostan – Gudovac, Raić – poljski put, Veliko Korenovo – poljski put, Veliko Korenovo – nadvožnjak.

7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Internet stranica Komunalca d.o.o. sadržava detaljne informacije vezane uz materiju gospodarenja otpadom. U sklopu projekta "Nabava komunalnog vozila i nadogradnje za odvojeno prikupljanje otpada tvrtke Komunalac d.o.o. Bjelovar" KK.06.3.1.18.0015. održana je edukativna radionica o načinu i važnosti razvrstavanja komunalnog otpada. Izrađen je edukativni letak u lako čitljivom formatu koji je podijeljen na radionici, a u praktičnom dijelu bilo je riječi o ponovnoj uporabi predmeta te što se sve može napraviti od otpada.

Učenici Komercijalne i trgovačke škole Bjelovar (grupa od njih 18) bili su u posjetu reciklažnom dvorištu u Bjelovaru 12.5.2021. u sklopu predmeta Ekologija i održivi razvoj, posjet se nalazi u planu i programu nastave navedenog predmeta.

Edukacijom od strane stručnih službi Komunalca d.o.o. učenici su se upoznali sa potrebom i načinom odvojenog prikupljanja otpada, što se sa tim otpadom kasnije događa.

8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Za edukaciju su utrošena financijska sredstva Komunalca d.o.o. u iznosu od 170.134,00 kn bez PDV-a, od čega 5.434,00 kn bez PDV-a za izradu letaka za korisni otpad i 164.700,00 kn bez PDV-a za izradu vreća (plave, žute) za korisni otpad.

9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Gradsko vijeće Grada Bjelovara donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Bjelovara, Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, te Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 1/2018).

Sustav za elektronsku evidenciju odvoza komunalnog otpada

Komunalac d.o.o. Bjelovar uveo je sukladno Uredbi sustav za elektronsku evidenciju odvoza komunalnog otpada u vrijednosti 799.840,00 kuna + PDV koji se sastoji od RFID transpodera za plastične spremnike, RFID transpodera za metalne spremnike, ručnih čitača RFID transpodera, uređaja za automatsku identifikaciju pri sakupljanju otpada koji je instaliran na vozilima, instaliranog i ugrađenog sustava i programskog paketa za uredska računala, instaliranog i ugrađenog sustava i programski paket na vozilima.

Uvođenje sustava trajalo je od srpnja do studenog 2018. godine, a potpuna funkcionalnost ostvarena je 01.11.2018. godine, sa rokom prilagodbe učestalosti odvoza 01.12.2018. godine.

Zamjena spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Grad Bjelovar je iskazao interes za nabavu spremnika velikih zapremnina (kontejneri za zelene otoke) i spremnika za domaćinstvo (kante). U prvoj fazi projekta, koja je dovršena, nabavljeni su spremnici većih zapremnina, odnosno kontejneri, dok su u drugoj fazi projekta nabavljeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva, odnosno posude.

Fond za zaštitu okoliša za Grad Bjelovar je nabavio spremnike za staklo (100 komada), papir (100 komada) i plastiku/metal (100 komada) ukupne vrijednosti milijun kuna, a Grad Bjelovar je sudjelovao sa 15%, odnosno iznosom od 150.000,00 kuna. Distribucija spremnika za papir, plastiku i staklo, na 97 lokacija završena je od strane Komunalca d.o.o. u studenome 2020.god. Isporuka spremnika zapremnine 120l (20.000 komada) i 240l (2.200 komada) za odvojeno sakupljanje papira i plastike namijenjene kućanstvima od strane FZOEU Gradu Bjelovaru završena je krajem godine, a distribucija spremnika prema kućanstvima je u tijeku.

Nabava vozila za skupljanje komunalnog otpada

Komunalac d.o.o. Bjelovar je nabavio dodatno 2 kamiona jednokomorna za sakupljanje korisnog otpada volumena 16 m³, ukupne vrijednosti 1.938.000,00 kuna bez PDV-a, čime je popravljena prosječna starost voznog parka. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 2.201.752,34 kuna bez PDV-a, od čega je sredstvima Europske Unije iz Kohezijskog fonda bilo sufinancirano 1.480.000,00 kuna (67,21%), ostatak iznosa sufinancira Komunalac d.o.o. Vozila su namijenjena za odvojeno sakupljanje papira, plastike, biootpada i tekstila.

10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

| RB | Naziv provedenog projekta | Utrošena financijska sredstva | Izvor financijskih sredstava |
|----|--|---|--|
| 1. | EU projekt – nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada | 4.851.640,00 kn | Projekt realiziran. Distribucija spremnika na lokacijama "zelenih otoka" završena. Sredstva sufinanciranja FZOEU 85%, Grad Bjelovar 15% Distribucija spremnika kućanstvima u tijeku. |
| 2. | EU projekt Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog otpada grada Bjelovara | 125.000,00 kn Trošak izrade projektne prijave | Izvor financijskih sredstava za projektnu prijavu: Grad Bjelovar Projekt je odobren, realizacija u 2020.-2022. god. U 2021. godini djelomično utrošena sredstva. |
| 3. | EU projekt – Nabava dva komunalna vozila i nadogradnje za odvojeno prikupljanje otpada | 1.981.121,28 kn | Izvor financijskih sredstava: Komunalac d.o.o. Projekt realiziran. |
| 4. | Proširenje tijela odlagališta Doline | 4.427.074,18 kn | 60% sufinanciranje FZOEU, 20% Grad Bjelovar, 20% Komunalac d.o.o. Projekt realiziran. |
| 6. | Izrada Elaborata gospodarenja otpadom radi ishođenja Dozvole za gospodarenje otpadom- RD 2 | 6.000,00 kn | Komunalac d.o.o. |
| 7. | EU projekt Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada grada Bjelovara | 28.600,00 kn Trošak izrade projektne prijave i studije izvedivosti | Komunalac d.o.o. Projekt je odobren, realizacija u 2021.-2023. god. U 2021. godini nisu utrošena dodatna sredstva. |

ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

| RB | Predviđeno PGO za 2021. godinu | Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO |
|-----|---|------------------------------|
| 1. | Nabava i distribucija spremnika za sakupljanje komunalnog otpada | DJELOMIČNO |
| 2. | Nabavka i distribucija spremnika za odvojeno sakupljanje reciklabilne komponente otpada | DJELOMIČNO |
| 3. | Izgradnja RD na lokaciji "Doline" | DA |
| 4. | Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta | NE |
| 5. | Izgradnja sortirnice | DJELOMIČNO |
| 6. | Izgradnja kompostane | DJELOMIČNO |
| 7. | Projektna dokumentacija za proširenja tijela odlagališta "Doline" | DA |
| 8. | Radovi proširenja tijela odlagališta "Doline" | DA |
| 9. | "Zeleni otoci" - dopuna i obnova | DA |
| 10. | Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti | DA |
| 11. | Akcije sakupljanja posebnih vrsta otpada | DA |
| 12. | Troškovi rada reciklažnog dvorišta | DA |
| 13. | Troškovi rada komunalne službe u kontroli i sprječavanju pojave nepropisno odbačenog otpada | DA |
| 14. | Interventni radovi kod pojave odbačenog otpada | DA |
| 15. | Monitoring aktivnog odlagališta "Doline" | DA |

11. ZAKLJUČAK

Odlagalište neopasnog otpada "Doline" nakon izgradnje bilo je određeno kao odlagalište komunalnog otpada I kategorije. Za odlagalište izdane su sve potrebne dozvole (od uporabne do vodopravne i okolišne).

Grad Bjelovar i Komunalac d.o.o. Bjelovar su u gospodarenje otpadom godinama ulagali znatna financijska sredstva, koristeći i dostupna sredstva FZOEU kao i sredstva EU fondova.

Donošenjem odluka vezanih uz skupljanje, odvoz i odlaganje otpada, kao i provođenjem tih odluka u Gradu Bjelovaru na zadovoljavajući način osigurano je odvojeno skupljanje otpada, odvoz i odlaganje otpada.

Odlagalište neopasnog otpada "Doline" ima dostatne kapacitete, ali i dalje treba poduzimati aktivnosti vezane uz odvojeno skupljanje otpada. Na odlagalištu neopasnog otpada "Doline" izgrađena je ploha za odlaganje otpada te je Grad Bjelovar sklopio dodatak VII. ugovora za nabavu kompaktora.

Komunalac d.o.o. Bjelovar je sukladno zakonskim obvezama osigurao naplatu skupljanja i odvoza otpada po količini (volumenu) za kućanstva i stambene zgrade.

Obveze jedinice lokalne samouprave prema Zakonu o gospodarenju otpadom su brojne, a neke od njih su osigurati: javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan navedenom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada, provedba Plana, provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na svom području i drugo.

Grad Bjelovar i Komunalac d.o.o. Bjelovar i dalje će intenzivno raditi i poduzimati potrebne aktivnosti kako bi sve mjere za Provedbu Plana gospodarenja otpadom bile izvršene u planiranim rokovima.

Klasa: 351-01/22-01/02

Urbr: 2103-1-01-22-1

Bjelovar, 14.03.2022.

GRADONAČELNIK
Dario Hrebak