



**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD BJELOVAR
GRADSKO VIJEĆE**

Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 22. sjednici održanoj 31. ožujka 2020. godine razmatralo je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2019. godinu koje je podnio Gradonačelnik, te na temelju članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/13, 1/18 i 2/20) donosi

ZAKLJUČAK

I

Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2019. godinu koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak i Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2019. godinu sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) dostavljaju se nadležnom tijelu jedinice područne (regionalne) samouprave Bjelovarsko bilogorske županije, objavljuju se u "Službenom glasniku Grada Bjelovara" i objavljuju se na službenoj mrežnoj stranici Grada Bjelovara.

III

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 351-01/20-01/09
Urbroj: 2103/01-02-20-5
Bjelovar, 31. ožujka 2020.

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**
Ante Topalović, univ.bacc.oec



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

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 45. stavka 1. točke 17. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/13, 1/18 i 2/20) Gradonačelnik Grada Bjelovara podnosi Gradskom vijeću Grada Bjelovara

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
GRADA BJELOVARA ZA 2019. 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, Ciglana, Galovac, Gornji Tomaš, Gudovac, Klokočevac, Kokinac, Kupinovac, Letičani, Mala Ciglana, Malo Korenovo, Novi Pavljani, Novoseljani, Obrovnica, Patkovac, Plavnice Gornje, Plavnice Stare, Prespa, Prgomelje, Prokljivani, Puričani, Rajić, Stančići, Stari Pavljani, Tomaš, Trojstveni Markovac, Veliko Korenovo, Zvijerci i Ždralovi.

Prema popisu stanovništva provedenom 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. Prosječna gustoća naseljenosti u Gradu Bjelovaru iznosi 210 st/km².

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

Temeljne odredbe gospodarenja otpadom sadržane su u:

- Zakonu o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17 i 14/19 – u nastavku: ZOGO), te Pravilnicima donesenim na temelju ZOGO,
- 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).

Sukladno navedenim zakonskim i podzakonskim aktima donijet je Plan gospodarenja otpadom Grada Bjelovara 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 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 građevine za gospodarenje otpadom:

1. Odlagalište neopasnog otpada "Doline", Prespa bb, Bjelovar
2. Reciklažno dvorište, Tomaša Garyka Masaryka 4b, Bjelovar
3. Reciklažno dvorište, Prespa bb, Prespa
4. Reciklažno dvorište za građevni otpad, Novi Borik – 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 i 6/18) bila je planirana izgradnja još jednog reciklažnog dvorišta na lokaciji pored odlagališta Doline u zoni odlagališta. Drugo reciklažno dvorište je dovršeno, upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta, predano na upravljanje Komunalcu, izvršena je obuka zaposlenika za rad na siguran način, te će nakon probnog rada biti uskoro otvoreno za građane, o čemu će javnost biti obaviještena na prikladan način.

Prostornim planom uređenja Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" br. 11/03, 13/03-ispr., 01/09, 08/13, 01/16, 5/16. i 6/19) planirana je lokacija Centra za gospodarenje otpadom - u nastavku: CGO.

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

Sukladno odredbama ZOGO 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".

Gradsko vijeće Grada Bjelovara sukladno odredbama ZOGO i odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine", broj 50/17) jednoglasno je donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara", broj 1/18). 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 otpad iz svakog od 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 približno 18.000 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: 8 autosmečara, 2 europresa, 2 autopodizača i 1 dvokomorno vozilo za koristan otpad, koji sakupljaju miješani komunalni, neopasni proizvodni i koristan otpad.

Tablica: Obuhvat stanovništva organiziranim skupljanjem komunalnog otpada

<i>Područje sa kojeg se otpad skuplja (grad/općina)</i>	<i>Broj stanovnika (prema posljednjem popisu stanovnika)</i>	<i>Broj domaćinstava (prema posljednjem popisu stanovnika)</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	40.276	13.781	12.757	92,57	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 odnosu na prethodnu godinu za 2.245,256 t) i povećanje količina odvojeno skupljenog korisnog otpada(povećanje u odnosu na prethodnu godinu za 593,898 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 ugrađen je "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 skupljanja biorazgradivog otpada. Nakon božićnih blagdana odvojeno se skupljaju božićna drvca, a u proljeće se skuplja granje od orezivanja. Skupljeni otpad zbrinjava se kod ovlaštenih zbrinjavatelja za ovu vrstu otpada. Grad Bjelovar i Komunalac d.o.o. Bjelovar u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost tijekom 2014. i 2015. godine nabavili su 1.300 PE kompostera za biootpad 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.

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 reciklažno dvorište.

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 149 lokacija na području Grada Bjelovara. Budući da se na 70 lokacija nalaze minimalno spremnici za papir, plastiku-metal i staklo, to u konačnici rezultira činjenicom da na jednom eko otoku gravitira 575,37 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 311.

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 9750 korisnika i 3000 stambenih zgrada 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 skupljen papir i plastiku Komunalac d.o.o. Bjelovar predaje ovlaštenim skupljačima na oporabu.

Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište u ulici Tomaše Garika 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 zaposlena su četiri 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.

Novoizgrađeno reciklažno dvorište u Prespi, sastoji se od kontejnera uredskog, kontejnera za garderobu i sanitarije, nadstrešnice ulazno – izlazne zone, nadstrešnice za smještaj posebnih vrsta otpada, nadstrešnice skladišnog prostora i zatvorene hale), izgrađeno je na građevnoj čestici 1382/6 k.o. Prespa. 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. Prihvaćati će 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 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 u reciklažno dvorište papira, kartona, elektroničkog otpada i prozirne folije.

Tablica: Otpad skupljen u RD i predan na uporabu u 2019. godini

Ključni broj	Naziv otpada	Količina (kg)
04-02-22	tekstil	4.615
15-01-01	papirna i kartonska ambalaža	30.340
15-01-02	folija	78.550
15-01-02	stiropor	173
15-01-07	staklena ambalaža	1.440
16-01-03	otpadne gume - RD	28.160
16-06-04	baterije alkalne	336
17-04-02	aluminij	96
17-04-05	željezo	6.701
17-09-04	miješani građevinski otpad	72.740
20-01-01	papir i karton	955.710
20-01-02	staklo ravno	4.200
20-01-21*	fluorescentne cijevi	220
20-01-11	tekstil	75.768
20-01-23*	EE otpad hladnjaci	2.650
20-01-27*	boje i lakovi opasni	399
20-01-28	boje baza voda	1.736
20-01-33*	baterije nesortirane	685
20-01-35*	EE otpad ostalo	41.285
20-01-38	drvo	54.020
20-01-39	plastika	105.490
20-01-40	metali - skupljeni od građana	7.114
		1.472.428

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 kojim 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/mj preuzima reciklažno dvorište kojim upravlja Komunalac d.o.o. Bjelovar u Ulici Tomaša Garika Masaryka 4b bez naknade od fizičkih osoba.

5. 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 (općina/grad)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 03 01	miješani komunalni otpad	8.138,672
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Kapela	20 03 01	miješani komunalni otpad	210,955
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Nova Rača	20 03 01	miješani komunalni otpad	371,701
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Rovišće	20 03 01	miješani komunalni otpad	444,542
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Severin	20 03 01	miješani komunalni otpad	44,622
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Šandrovac	20 03 01	miješani komunalni otpad	159,251
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Velika Pisanica	20 03 01	miješani komunalni otpad	111,930
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Veliko Trojstvo	20 03 01	miješani komunalni otpad	299,650
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Zrinski Topolovac	20 03 01	miješani komunalni otpad	52,126
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 02 03	otpad sa groblja koji nije biorazgradiv	1.005,307
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Općine	20 02 03	otpad sa groblja koji nije biorazgradiv	204,089
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 03 03	otpad od čišćenja ulica	323,470
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 03 02	otpad sa tržnica	297,515
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 03 07	glomazni otpad	322,714
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	10-01-01	pepeo	147,35
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	17-02-01	drvo - odlaganje	97,560
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	19-08-01	ostaci na sitima i grabljama	65,500
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	19-08-02	otpad iz pjeskolova	25,000
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar		ostalo	61,449
UKUPNO				12.383,403

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

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	12.383,403	7.109,647
		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)
17-02-01	drvo - odlaganje	97,560	48,780
20 03 01	miješani komunalni otpad	9.833,449	6.391,741
20 03 02	otpad sa tržnica	297,515	297,515
20 03 03	otpad od čišćenja ulica	323,469	210,254
20 03 07	glomazni otpad	322,714	161,357
Ukupno		10.874,707	7.109,647

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

Naziv Odlagališta	Status korištenja *	Status sanacije **	Datum početka sanacije	Datum završetka sanacije	Utrošena sredstva za sanaciju odlagališta i izvori sredstava do konca 2019. (kn)			
					Sredstva FZOEU	Sredstva JLS	Sredstva Komunalnog društva	Ukupno
Doline	aktivno	sanirano	16.11.1998.	-	0	0	0	0

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 2015. godine prošireno je tijelo odlagališta i nabavljena i montirana mosna vaga 40 tona.

Ukupna vrijednost izvršenih radova iznosila je ukupno: 1.057.571,70 kn od čega:
 - sredstva pomoći Fonda (60 % vrijednosti) 634.543,02 kn
 - sredstva Grada Bjelovara (20 % vrijednosti) 211.514,34 kn
 - sredstva Komunalca d.o.o. Bjelovar (20 % vrijednosti) 211.514,34 kn

Grad Bjelovar je izgradio još jedno RD namijenjeno građanima Grada Bjelovara u Dolinama, Vrijednost investicije projekta "Izgradnja reciklažnog dvorišta u Bjelovaru" iznosi kn 6.387.367,60 s PDV-om. Reciklažno dvorište počelo je s radom. Pored odlagališta neopasnog otpada "Doline" planira se izgradnja sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i kompostane - postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Unutar administrativnih granica Grada Bjelovara sve evidentirane lokacije onečišćene otpadom su sanirane U 2019. godini na području Grada Bjelovara organizirane su dvije akcije prikupljanja otpada. Organizator volonterskih akcija bio je Grad Bjelovar uz inicijativu Udruge Žmergo Opatija koja je koordinator navedene akcije za cijelu Hrvatsku.

NAZIV UDRUGE ILI PRAVNE OSOBE	VRIJEME TRAJANJA AKCIJE	MJESTO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA PRIKUPLJENOG OTPADA
GRAD BJELOVAR	13.04.2019.	GRAD BJELOVAR	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	20 m ³ 6240 kg
GRAD BJELOVAR	21.9.2019.	GRAD BJELOVAR	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	13 m ³ 3820 kg
Ukupna količina otpada prikupljena u akcijama prikupljanja otpada (kg)				33 m³ 10.060 kg

Lokacije koje su čišćene 13. travnja 2019. godine i 21. rujna 2019. godine, a na kojima se učestalo pojavljuje otpad je Malo Korenovo – pruga i lokacija Gudovac – Bostan. Količina otpada koja se prikupila u akciji u travnju iznosi cca 6.240,00 kg. Količina otpada koja se prikupila u akciji u rujnu iznosila je cca 3.820,00 kg.

Ukupne količine otpada skupljene u akcijama čišćenja lokacija onečišćenih otpadom u 2019. godini iznosile su cca 10.060,00 kg. Ostale lokacije koje su se čistile u sklopu akcije "Zelena čistka" su prostori uz mjesne odbore, oko škola, šume u posjedu Hrvatskih šuma, južna obilaznica, Male i Velike Sredice i ostale na kojima je skupljena manja količina otpada. Sav skupljeni otpad trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar zbrinuo je besplatno na odlagalištu otpada "Doline".

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

Tijekom 2019. godine trajala je provedba projekta izobrazno informativnih aktivnosti Odvoji po boji!. Na području obuhvata projekta (Grad Bjelovar i 8 okolnih općina) građani su educirani i informirani o održivom gospodarenju otpadom, o sprječavanju nastanka otpada, odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, kućnom kompostiranju i ponovnoj uporabi predmeta.

Provedeno je 16 aktivnosti iz Programa izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom; te je 16 aktivnosti objavljeno putem web aplikacije Portala za sprječavanje nastanka otpada.

U sklopu projekta provedeno je 16 aktivnosti:

1. Letci o održivom gospodarenju otpadom;
2. Vodič o održivom gospodarenju otpadom;
3. Plakati o održivom gospodarenju otpadom;
4. Specijalizirane radijske emisije o održivom gospodarenju otpadom;
5. Internet stranica o održivom gospodarenju otpadom;
6. Javne tribine na temu održivog gospodarenja otpadom;
7. Radionice za djecu;
8. Kostimirani igrokaz za predškolsku djecu;
9. Edukativne slikovnice za djecu;
10. Obilježavanje Dana planeta zemlje 2019. godine;
11. Natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno sakupljenog otpada;
12. Radijske i televizijske reklame o održivom gospodarenju otpadom;
13. Aplikacija za pametne telefone i tablete o održivom gospodarenju otpadom;
14. Banneri za objavu na lokalnim internetskim portalima;
15. Oglasi za elektronske medije.

Isto tako, Grad Bjelovar je 2019. godine sudjelovao u građanskoj inicijativi "Dani kolektivne sadnje drveća" koja je pokrenuta s idejom da svatko može zasaditi drvo i na taj način doprinijeti poboljšanju vlastite životne sredine, a ujedno i dati svoj doprinos borbi protiv klimatskih promjena.

Akcijom "Zasadi drvo, ne budi panj", a kojom se podržala kolektivna sadnja drveća od 25. do 27. listopada 2019. godine, Grad Bjelovar je zasadio 39 stabala zelenog javora, drvodred u Ulici Andrije Hebranga i (od rotora kod Srednjoškolskog centra u smjeru Zvijeraca).

Sa svrhom edukacije stanovništva izrađeni su razni tiskani materijali (brošure, letci, plakati). Internet stranica Komunalca d.o.o sadržava detaljne informacije vezane uz materiju gospodarenja otpadom, a edukacija se obavljala u vrtićima i školama.

Provedene su dvije akcije skupljanja otpada "Zelena čistka" u kojoj je ukupno skupljeno 33 m³ otpada.

Za navedene edukacije i akcije skupljanja otpada nisu utrošena financijska sredstva. Edukacije su održali profesori predmetne nastave i zaposlenici Komunalca d.o.o. Bjelovar.

Grad Bjelovar u 2019. godini nastavio je s provedbom EU projekta izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom "Odvoji po boji!", te je isti završen.

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 226.123,10 kn, od čega 20.000,00 kn za izradu letaka za korisni otpad i 206.123,10 kn za izradu vreća 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).

Grad Bjelovar izradio je Idejni projekt za ishođenje Lokacijske dozvole za Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i Postrojenje za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

Lokacijskom dozvolom predviđeno je građenje u 2 faze. Za prvu fazu gradnje Grad Bjelovar je izradio Glavni projekt te je podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole za Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.

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 683.895,00 kuna 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 instalirani 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 dotrajalih spremnika za miješani komunalni otpad

Komunalac d.o.o. Bjelovar je nabavio putem javne nabave posude za miješani komunalni otpad ukupne vrijednosti 591.147,00 kuna:

- HDPE spremnike za komunalni otpad (zeleni) zapremnine 120 l-kom 1.200X110,00 kn/kom	= 132.000,00 kn+PDV
- HDPE spremnike za komunalni otpad (zeleni) zapremnine 240 l-kom 500X154,00 kn/kom	= 77.000,00 kn+PDV
- HDPE spremnike za komunalni otpad (zeleni) zapremnine 1100 l-kom 100X1.040,00 kn/kom	=104.000,00 kn+PDV
- pocinčane spremnike za komunalni otpad (zeleni) zapremnine 1100 l-kom 100x2.152,47 kn/kom	=215.247,00 kn+PDV
- spremnike metalne za komunalni otpad (zeleni) zapremnine 7 m ³ -kom 10x6.290,00 kn/kom	= 62.900,00 kn+PDV

Nabava vozila za skupljanje miješanog komunalnog otpada

1. Komunalac d.o.o. Bjelovar je nabavio dodatno 2 kamiona autosmečara ukupne vrijednosti 1.782.000,00 kuna, čime je popravljena prosječna starost voznog parka.

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		Projekt je odobren, bit će realiziran u 2020. godini. Predviđena sredstva ukupnog projekta bit će određena dodatkom II. Ugovora s FZOEU
2.	EU projekt - Izgradnja drugog reciklažnog dvorišta u Bjelovaru na lokaciji "Doline"	6.387.367,60 kn	70 % od prihvatljivih troškova sredstva EU ostatak Grad Bjelovar
3.	EU projekt izobrazno-informativnih aktivnosti "Odvoji po boji!"	928.633,13 kn Intelektualne usluge, računalne usluge, grafičke i tiskarske usluge, reprezentacija	85% EU sredstva 15% Grad Bjelovar
5.	Zamjena dotrajalih spremnika za miješani komunalni otpad	591.147,00 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar nabavio je posude za miješani komunalni otpad.
6.	Nabava dva vozila za skupljanje miješanog komunalnog otpada	1.782.000,00 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar nabavio je 2 kamiona autosmečara.
7.	Nabava kombi vozila za skupljanje odvojeno skupljenog papira i kartona	136.525,64 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar nabavio je jedno kombi vozilo.
8.	Produljenje okolišne dozvole	19.000,00kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar ishodio okolišnu dozvolu do 31.12.2022. godine.
9.	Izrada elaborata kontrole stabilnosti tijela odlagališta Doline	7.000,00 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar poslao elaborat FZOEU i MZOE.
10.	Izrada projekta za proširenje odlagališta Doline	35.000,00kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar

11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

RB	Predviđeno PGO za 2019. godinu	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Nabava i distribucija spremnika za sakupljanje komunalnog otpada	DJELOMIČNO
2.	Izgradnja RD na lokaciji "Doline"	DA
3.	Projektna dokumentacija za sortirnicu	DJELOMIČNO, Izrađen Idejni projekt
4.	Projektiranje i izgradnja postrojenja za kompostiranje i/ili bioplinskog postrojenja	DJELOMIČNO, Izrađen Idejni projekt
5.	Projektna dokumentacija za proširenja tijela odlagališta "Doline"	DA
6.	"Zeleni otoci" - dopuna i obnova	DJELOMIČNO, PROVEDBA FZOEU, UGOVOR POTPISAN
7.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	DA
8.	Akcije sakupljanja posebnih vrsta otpada	DA
9.	Troškovi rada reciklažnog dvorišta	DA
10.	Troškovi rada komunalne službe u kontroli i sprječavanju pojave nepropisno odbačenog otpada	DA
11.	Interventni radovi kod pojave odbačenog otpada	NE
12.	Monitoring aktivnog odlagališta "Doline"	DA

12. 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 nacionalnog FZOEU i 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" nakon provedenog postupka javne nabave koji je u tijeku, temeljem sklopljenog dodatka VI. ugovora slijedi planirano proširenje tijela odlagališta u 2020. godine, u skladu s nacrtom prijedloga i dinamikom zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH. Na Odlagalištu otpada "Doline" dozvoljeno je odlaganje otpada do otvaranja CGO-a.

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 održivom 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, provedbu Plana, donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, osigurati provođenje izobrazno - informativne aktivnosti na svom području i mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

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: 351-01/20-01/09

Urbr: 2103-01-06-20-1

Bjelovar, 18.03.2020.

GRADONAČELNIK
Dario Hrebak