



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

Gradsko vijeće Grada Bjelovara na 15. sjednici održanoj 29. ožujka 2019. godine razmatralo je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2018. godinu koje je podnio Gradonačelnik, te na temelju članka 31. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" ,broj 2/13i 1/18) donosi

ZAKLJUČAK

I

Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2018. godinu koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak i Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Bjelovara za 2018. godinu sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17 i 14/19) 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: 351-01/19-01/03
Urbroj: 2103-01-02-19-5
Bjelovar, 29. ožujka 2019.

**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 i 14/19) i članka 45. stavka 1. točke 17. Statuta Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" broj 2/13 i 1/18) Gradonačelnik Grada Bjelovara podnosi Gradskom vijeću Grada Bjelovara

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
GRADA BJELOVARA ZA 2018. 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, 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 za građevni otpad, Novi Borik – Lepirac

Građevinama iz točke 1. i 2. 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 3. 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) planirana je izgradnja još jednog reciklažnog dvorišta na lokaciji pored odlagališta Doline u zoni odlagališta. Dovršetak izgradnje drugog reciklažnog dvorišta planiran je za prosinac 2019. godine.

Prostornim planom uređenja Grada Bjelovara ("Službeni glasnik Grada Bjelovara" br. 11/03, 13/03-ispr., 01/09, 08/13 i 01/16 i 5/16) planirana je lokacija Županijskog centra za gospodarenje otpadom - u nastavku: ŽCGO. Trenutno su u postupku V. izmjene i dopune PPUGB.

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 organizirano skuplja i odvozi jednom 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 12 specijaliziranih vozila: 7 autosmećara, 1 dvokomorno vozilo za koristan otpad, 2 europresa i 2 autopodizača 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	12.483	90,58	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, a novi način naplate i rasporeda odvoza miješanog komunalnog otpada od studenog 2018. godine. Cilj promjena je smanjenje količina miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište i povećanje količina odvojeno skupljenog korisnog otpada.

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 energetske 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 obavješteni 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 154 lokacije na području Grada Bjelovara. Budući da se na 75 lokacija nalaze minimalno spremnici za papir, plastiku-metal i staklo, to u konačnici rezultira činjenicom da na jednom eko otoku gravitira 537,01 stanovnik, 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 320.

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 9700 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 tri

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.

Prihvaćaju se također manje količine građevinskog otpada od građana u količini do 200 kg u 6 mjeseci.

Tablica: Otpad skupljen u RD i predan na uporabu u 2018. godini

Ključni broj	Naziv otpada	Količina (kg)
03-01-05	granje-građani	540
04-02-22	tekstil	55.242
08-03-17*	toneri za printere opasni	272
13-02-08*	motorna ulja	900
15-01-02	folija	3.320
15-01-02	stiropor	780
15-01-07	staklena ambalaža	2.770
15-01-10*	ambalaža od pesticida	160
15-01-10*	zauljena ambalaža	70
15-01-11*	metalna ambalaža opasne tvari	22
16-01-03	otpadne gume - RD	6.640
16-06-04	baterije alkalne	647
17-04-02	aluminij	274
17-04-05	željezo	4.083
17-04-11	kabelski vodiči	67
17-09-04	miješani građevinski otpad	27.340
20-01-01	papir i karton	605.480
20-01-02	staklo ravno	8.330
20-01-21*	fluorescentne cijevi	157
20-01-23*	EE otpad hladnjaci	1.455
20-01-27*	boje i lakovi opasni	272
20-01-28	boje baza voda	1.232
20-01-33*	baterije nesortirane	220
20-01-35*	EE otpad ostalo	22.739
20-01-38	drvo	27.900
20-01-39	plastika	153.280
20-01-40	metali - skupljeni od građana	1.725
		925.917

Građevinski otpad

Reciklažno dvorište za građevni otpad nalazi se na lokaciji Novi Borik – Lepirac kojim upravlja ovlaštenu 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.

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

Tvrтка 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	10.474,36
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Kapela	20 03 01	miješani komunalni otpad	286,61
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Nova Rača	20 03 01	miješani komunalni otpad	280,40
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Rovišće	20 03 01	miješani komunalni otpad	514,22
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Severin	20 03 01	miješani komunalni otpad	69,22
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Šandrovac	20 03 01	miješani komunalni otpad	163,00
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Velika Pisanica	20 03 01	miješani komunalni otpad	226,08
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Veliko Trojstvo	20 03 01	miješani komunalni otpad	301,10
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Zrinski Topolovac	20 03 01	miješani komunalni otpad	64,91
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 02 03	otpada sa groblja koji nije biorazgradiv	892,78
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Općine	21 02 03	otpada sa groblja koji nije biorazgradiv	184,80
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 03 03	otpada od čišćenja ulica	329,03
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	20 03 02	otpada sa tržnica	304,78
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	21 03 07	glomazni otpad	278,96
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	10-01-01	pepeo	93,72
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	15-01-02	onečišćena folija	29,05
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	17-02-01	drvo - odlaganje	61,52
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	19-08-01	ostaci na sitima i grabljama	63,30
Komunalac d.o.o. Bjelovar	Grad Bjelovar	19-08-02	otpada iz pjeskolova	10,00
UKUPNO				14.628,66

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

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	14.628,66	8.736,35
		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	61,52	30,76
20 03 01	miješani komunalni otpad	12.380,71	8.047,46
20 03 02	otpad sa tržnica	304,78	304,78
20 03 03	otpad od čišćenja ulica	329,03	213,87
21 03 07	glomazni otpad	278,96	139,48
Ukupno		13.355,00	8.736,35

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 2018. (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 sanitarni 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

Na lokaciji pored odlagališta Doline u zoni odlagališta planirana je izgradnja drugog reciklažnog dvorišta, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

Ishođena je pravomoćna građevinska dozvola za drugo reciklažno dvorište u Dolinama, Vrijednost investicije projekta "Izgradnja reciklažnog dvorišta u Bjelovaru" iznosi 6.507.941,01 kn s PDV-om. Tijekom prvog kvartala 2019. očekuje se početak gradnje reciklažnog dvorišta.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Unutar administrativnih granica Grada Bjelovara sve evidentirane lokacije onečišćene otpadom su sanirane U 2018. godini na području Grada Bjelovara organizirane su dvije akcije prikupljanja otpada. Organizator volonterskih akcija bio je Grad Bjelovar uz inicijativu Udruge Žmrgo Opatija koja je koordinator navedene akcije za cijelu Hrvatsku.

NAZIV UDRUGE ILI PRAVNE OSOBE	VRIJEME TRAJANJA AKCIJE	MJESTO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA PRIKUPLJNOG OTPADA
GRAD BJELOVAR	21.04.2018.	GRAD BJELOVAR	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	38 m ³
GRAD BJELOVAR	15.9.2018.	GRAD BJELOVAR	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	15 m ³
Ukupna količina otpada prikupljena u akcijama prikupljanja otpada (m3)				52 m³

Lokacije koje su čišćene 21. travnja 2018. godine i 15. rujna 2018. 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 38 m³ cca 11.400,00 kg. Količina otpada koja se prikupila u akciji u rujnu iznosila je 15 m³ cca 4.500,00 kg.

Ukupne količine otpada skupljene u akcijama čišćenja lokacija onečišćenih otpadom u 2018. godini iznosile su 52 m³, odnosno, cca 15.900,00 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, lokacija spomen područja "Barutana" i ostale na kojima je skupljena manja količina otpada. Sav skupljeni otpad trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar zbrinuo je na odlagalištu otpada "Doline".

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

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.

U sklopu događanja Europske Komisije "Green week" provedeno su predavanja u Narodnoj knjižnici Petar Preradović Bjelovar na temu "Eko škole – primjeri dobre prakse" i "Gospodarenje otpadom jučer, danas, sutra" u kojima su sudjelovali ravnatelji, učitelji, stručne službe škola te ostala zainteresirana javnost.

Provedene su dvije akcije skupljanja otpada "Zelena čistka" u kojoj je ukupno skupljeno 52 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.

Gradu Bjelovaru u 2018. godini odobren je EU projekt izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom "Odvoji po boji!" ukupne vrijednosti 1.411.103,79 kuna.

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

U sklopu događanja Europske komisije Green week od 21.05 -25.05.2018. godine provedena je edukacija školske djece četvrtih razreda osnovnih škola s područja Grada Bjelovara. Terenskom nastavom i praktičnim dijelom u trajanju od sat vremena djeca su bila upoznata s radom reciklažnog dvorišta, posebnim vrstama otpada koje se zaprimaju u reciklažno dvorište, sortiranju otpada i ostalim sličnim temama. Terensku nastavu održali su zaposlenici Komunalca d.o.o. koji rade u reciklažnom dvorištu i Grada Bjelovara. Za navedenu edukaciju su utrošena financijska sredstva Komunalca d.o.o. u iznosu od 117.820,00 kn, od čega 13.620,00 kn za izradu letaka za korisni otpad i 104.200,00 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).

Gradu Bjelovaru odobren je EU projekt Izgradnja drugog reciklažnog dvorišta u Bjelovaru vrijednosti 6.507.941,01 kuna koji obuhvaća izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, nadzor radova, informativno-obrazovne aktivnosti, promidžbu i vidljivost te upravljanje projektom i potrebnu administraciju.

Izrađena je projektna dokumentacija – Arhitektonski Idejni projekt izgradnje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

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 m³-kom 10x6.290,00 kn/kom = 62.900,00 kn+PDV

Nabava vozila za skupljanje miješanog komunalnog otpada

Komunalac d.o.o. Bjelovar je nabavio dodatno 1 kamion autosmečar ukupne vrijednosti 870.000,00 kuna, čime je popravljena prosječna starost voznog parka.

10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH 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	20.000,00 kn (trošak projektne prijave)	Izvor financijskih sredstava za projektnu prijavu: Grad Bjelovar Projekt je odobren, bit će realiziran u 2019. godini. Predviđena sredstva ukupnog projekta bit će određena dodatkom II. Ugovora sFZOE

2.	Projektna dokumentacija – Izgradnja drugog reciklažnog dvorišta u Bjelovaru	49.800,00 kn (trošak izrade dokumentacije)	80% Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 20% Grad Bjelovar
3.	EU projekt Izgradnja drugog reciklažnog dvorišta u Bjelovaru	37.500,00 kn (trošak projektne prijave)	Izvor financijskih sredstava za projektnu prijavu: Grad Bjelovar Projekt je odobren, izgradnja će biti realizirana u 2019. godini.
4.	EU projekt izobrazno-informativnih aktivnosti "Odvoji po boji!"	20.000,00 kuna (trošak projektne prijave)	Izvor financijskih sredstava za projektnu prijavu: Grad Bjelovar Projekt je odobren, realizacija u 2018. i 2019. godini. U 2018. godini nisu utrošena dodatna sredstva.
5.	Sustav za elektronsku evidenciju odvoza komunalnog otpada	683.895,00 kn	Projekt je realiziran u 2018. godini sredstvima Komunalca d.o.o. Bjelovar
6.	Zamjena dotrajalih spremnika za miješani komunalni otpad	591.147,00 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar nabavio je posude za miješani komunalni otpad
7.	Nabava vozila za skupljanje miješanog komunalnog otpada	870.000,00 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar nabavio je 1 kamion autosmečar
8.	Nabava kombi vozila za skupljanje odvojeno skupljenog papira i kartona	136.525,64 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar nabavio je jedno kombi vozilo
9.	Produljenje okolišne dozvole	19.000,00kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar
10.	Izrada elaborata kontrole stabilnosti tijela odlagališta Doline	16.000,00 kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar
11.	Izrada projekta za proširenje odlagališta Doline	35.000,00kn	Komunalac d.o.o. Bjelovar

11.	EU projekt "Sanacija odlagališta otpada Grginac"	253.750,00 kn (trošak projektne prijave i dokumentacije)	Općini Veliko Trojstvo EU projekt je odobren. Grad Bjelovar sudjelovao je u financiranju projektne prijave dokumentacije.
-----	--	--	---

11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

RB	Predviđeno PGO za 2018. godine	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Nabava i distribucija spremnika za sakupljanje komunalnog otpada	DA
2.	Projektna dokumentacija za RD na lokaciji "Doline"	DA
3.	Izgradnja RD na lokaciji "Doline"	NE
4.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta	NE
5.	Projektna dokumentacija za sortirnicu	DJELOMIČNO
6.	Projektiranje i izgradnja postrojenja za kompostiranje i/ili bioplinskog postrojenja	DJELOMIČNO
7.	Projektna dokumentacija za proširenja tijela odlagališta "Doline"	DA
8.	Radovi proširenja tijela odlagališta "Doline"	NE
9.	Usklađenje Plana gospodarenja otpadom	NE
10.	Nagrade	NE
11.	"Zeleni otoci" - dopuna i obnova	DJELOMIČNO, PROVEDBA FZOEU, GOVOR POTPISAN
12.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	DA
13.	Akcije sakupljanja posebnih vrsta otpada	DA
14.	Troškovi rada reciklažnog dvorišta	DA
15.	Troškovi rada komunalne službe u kontroli i sprječavanju pojave nepropisno odbačenog otpada	DA
16.	Interventni radovi kod pojave odbačenog otpada	NE
17.	Monitoring aktivnog odlagališta "Doline"	DA
18.	Monitoring zatvorenog odlagališta "Grginac"	NE

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 FZOEU.

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.

Odlagalište neopasnog otpada "Doline" trebati će nastavak gradnje plohe za odlaganje otpada te je Grad Bjelovar zatražio sklapanje dodatka VI. ugovora za planirano proširenje tijela odlagališta, u skladu s nacrtom prijedloga i dinamikom zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH.

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, 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: 351-01/19-01/03
Urbr: 2103-01-01-19-2
Bjelovar, 12.03.2019.

GRADONAČELNIK
Dario Hrebak