



SLUŽBENE NOVINE OPĆINE KOSTRENA

Godina 5 - broj 5

Petak, 27. travnja 2018. g.

ISSN 1849-4900

SADRŽAJ

OPĆINSKI NAČELNIK

7. Izvješće Općine Kostrena za 2017. godinu o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

74

OPĆINSKI NAČELNIK

7.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17) i članka 49. Statuta Općine Kostrena („Službene novine Općine Kostrena“ br. 2/18), načelnik Općine Kostrena podnosi

IZVJEŠĆE**Općine Kostrena za 2017. godinu o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine****Sadržaj**

1. Osnovni podaci o Općini Kostrena	75
2. Analiza postojećeg stanja sustava gospodarenja otpadom na području Općine Kostrena	75
2.1. Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada	75
2.1.1. Sustav prikupljanja komunalnog otpada	76
2.2. Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada.....	78
3. Sustav naplate.....	79
4. Privremena lokacija za prikupljanje građevnog otpada	80
5. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom.....	80
5.1. Reciklažno dvorište.....	80
5.2. Reciklažno dvorište za građevni otpad	80
5.3. Mobilno reciklažno dvorište.....	80
6. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i o njihovom uklanjanju.....	81
7. Akcije prikupljanja otpada	81
8. Provedene izobrazno-informativne aktivnosti.....	82
9. Pregled i analiza poduzetih mjera u gospodarenju otpadom.....	82
10. ZAKLJUČAK.....	84

1. Osnovni podaci o Općini Kostrena

Prema popisu stanovništva iz 2001. godine, Općina Kostrena imala je 3 897 stanovnika i njezin udio u ukupnom broju stanovnika Primorsko-goranske županije iznosi 1,2%. Prema rezultatima popisa stanovništva 2011. godine, broj stanovnika u Općini Kostrena je viši za 10% i iznosi 4 180 stanovnika^{1,2}.

Tablica 1. Broj stanovnika i domaćinstava po pojedinom naselju na području Općine Kostrena

	Površina ¹ , km ²	Popis 2001.		Popis 2011.	
		Broj stanovnika	Broj stanovnika na km ²	Broj stanovnika	Broj stanovnika na km ²
PGŽ	3.588	305.505	85,28	296.195	82,55
P1 _b	472	47.604	100,86	56.501	119,7
Općina Kostrena	12	3.897	324,75	4.180	348,33
Aglomeracija Rijeka	516	191.647	371,4	185.125	385,76

1. Podaci Državne geodetske uprave (izračunani iz grafičke baze podataka službene evidencije prostornih jedinica), stanje 31. ožujka 2011., odnose se na površinu kopna.

2. Analiza postojećeg stanja sustava gospodarenja otpadom na području Općine Kostrena

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17) osnovni je dokument o gospodarenju otpadom u RH za razdoblje 2017. – 2022, čiji je temeljni zadatak organiziranje provođenja relevantnih ciljeva Strategije, ali i aktualnih nacionalnih ciljeva usklađenih s politikom gospodarenja otpadom EU, postavljenih za razdoblje 2017. do 2021. godine u RH.

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje RH mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu, Planom se definiraju ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine, te provedbene mjere za ostvarenje ciljeva.

Ciljevima je obuhvaćeno kvalitativno i kvantitativno gospodarenje svim kategorijama otpada, a obuhvaćaju horizontalnu i vertikalnu poveznicu svih dionika u održivom sustavu gospodarenja otpadom.

Sukladno ZOGO jedinice lokalne samouprave dužne su:

- Na svom području osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, sprječavati odbacivanja otpada te uklanjati nepropisno odbačen otpad, donijeti i provoditi plan gospodarenja otpadom, provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
- Na svom području također sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana.

Po donošenju Plana, jedinice lokalne samouprave dužne su, u okvirima svojih ovlasti, organizirati provedbu propisanih mjera te o provedenim mjerama dostavljati godišnje izvješće jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu.

2.1. Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada

Na području Općine organizirano je provođenje komunalne djelatnosti prikupljanja i odvoza komunalnog otpada za više od 99% stanovništva Općine. Komunalnu djelatnost obavlja komunalna tvrtka Čistoća d.o.o. za održavanje čistoće i gospodarenje otpadom. Trenutno KD Čistoća raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za oporabu odnosno trajno zbrinjavanje.

1 Iz popisa birača proizlazi da na području Općine Kostrena obitava 5150 stanovnika, što sveukupno čini 2,02% stanovništva priobalnih Općina i Gradova, te 1,60% ukupnog stanovništva Primorsko-goranske županije.

2 Državni zavod za statistiku - stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, popis 2011. godine.

Početakom 2017. godine stavljen je u funkciju Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO) Marišćina kao središnji dio integralnog sustava gospodarenja otpadom u Primorsko-goranskoj županiji. Ovdje se obrađuje sav otpad s područja grada Rijeke i okolnih gradova i općina (pa tako i Općine Kostrena) na kojima KD Čistoća obavlja komunalnu djelatnost. Sustav se temelji na smanjivanju količina proizvedenog otpada na mjestu njegovog nastanka. Nakon primarne selekcije vrijedni sastojci otpada (plastika, staklo, papir, limenke) iskorištavaju se na primjeren način (recikliranje, uporaba), a sav ostali nesortirani komunalni otpad obrađuje se mehaničko-biološkom obradom (MBO).

2.1.1. Sustav prikupljanja komunalnog otpada

Sustav prikupljanja komunalnog otpada Općine Kostrena dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.).

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada koja sadrži:

- kriterij obračuna količine otpada,
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- područje pružanja javne usluge,
- odredbe propisane uredbom o načinu gospodarenja komunalnim otpadom,
- opće uvjete ugovora s korisnicima.

Općina Kostrena donijela je Odluku o načinu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Kostrena, na Općinskom vijeću 22. veljače 2018. godine.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada (MKO) iz kućanstva uspostavljen je sakupljanjem u 228 tipizirana plastična spremnika zapremine 1100 l, koji su konstruirani tako da onemoguće rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.

Prikupljanje i odvoz MKO obavlja se specijalnim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se dva puta tjedno.

Odvoz MKO obavlja se utorkom i petkom pomoću dva vozila, od kojih jedan ima zapreminu 21 m³ (nosivost 12 t) i drugi zapremine 8 m³ (nosivosti 2,5 t).

Odvoz MKO na područjima Općine gdje nije moguć pristup većih vozila obavlja se manjim vozilom nosivosti 1 t i to dva puta mjesečno.

Sljedećom tablicom prikazane su količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada:

Tablica 2: Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Kostrena u razdoblju od 2012. do 2016. godine

Vrsta otpada	Ključni broj otpada	Podaci o količinama miješanog komunalnog otpada (t)				
		2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	20 03 01	876,88	1.059,68	1.173,92	1.397,59	1.560,65

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka

Zeleni otoci su estetski izdvojena mjesta na kojima su postavljeni "standardni" spremnici za odvojeno prikupljanje otpada iz kućanstva. Spremnici mogu biti različitih zapremina (1100 l, 2000 l...) i oblika. Na području Općine Kostrena postoji sustav odvojenog prikupljanja otpada putem zelenih otoka, međutim potrebno ga je nadograditi. Raspored i broj zelenih otoka određuje se s obzirom na gustoću naseljenosti pojedinog područja Općine, sezonsko opterećenje pojedinih područja, te raspoloživosti površina. Ukoliko se postavlja manji broj zelenih otoka po pojedinom naselju, planirano je postavljanje zelenih otoka u blizini centra naselja zbog bolje pristupačnosti većem broju stanovnika, no pri odabiru lokacija zelenih otoka treba posebno obratiti pažnju na žitelje udaljenih dijelova naselja te i njima omogućiti adekvatno odlaganje otpada putem zelenih otoka.

Na zelenim otocima postavljena su 3 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i to: plavi spremnik za prikupljanje papira i kartona, žuti spremnik za zajedničko prikupljanje plastike i metala, te narančasti spremnik za prikupljanje stakla.

Na području Općine Kostrena smješteno je pet tipiziranih spremnika za prikupljanje otpadne obuće i tekstila.

Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju

Sukladno odredbama Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17, u daljnjem tekstu: ZOGO), KD Čistoća krajem 2014. godine uvodi sustav odvojenog sakupljanja otpada na način da svakom kućanstvu osigura odvajanje otpada što bliže mjestu nastanka. Na području Općine, za odvojeno sakupljanje otpada, a ovisno o lokaciji, postavljeni su različiti tipovi spremnika. Uvjeti koji određuju odabir tipa spremnika su raspoloživi prostor za postavu, širina pristupnih prometnica do lokacije, gustoća naseljenosti područja i dr.

Za odvojeno sakupljanje otpada koriste se posebno označeni spremnici u koje se odlažu različite vrste otpada i to na sljedeći način:

- u spremnik sa žutim poklopcem: višeslojna ambalaža, plastika i metal (73 komada spremnika od 1100 l),
- u spremnik s plavim poklopcem: papir (76 komada spremnika od 1100 l),
- u spremnik s narančastim poklopcem: staklo (76 komada spremnika od 1100 l).

Odvoz spremnika za odvojeno prikupljanje otpada obavlja se vozilom zapremine 16 m³ (nosivost 7 t), dinamikom dva puta mjesečno.

Tablica 3: Količine prikupljenog otpadnog papira i kartona, tekstila, ambalaže od metala, staklene ambalaže, plastične i višeslojne ambalaže na području Općine Kostrena

Vrsta otpada	Ključni broj otpada	Podaci o količinama prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila (t)		
		2014.	2015.	2016.
KARTON I PAPIR	20 01 01	0,45	29,12	81,61
PLASTIČNA AMBALAŽA	20 01 39	/	0,81	0,89
METALNA AMBALAŽA	15 01 04	/	/	0,04
STAKLENA AMBALAŽA	20 01 02	/	0,8	1,50
TEKSTIL	20 01 11	/	1,21	5,52

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Napatkom o glomaznom otpadu („Narodne novine“, broj 79/15).

Na području Općine Kostrena glomazni otpad prikuplja se pomoću sljedećih vozila:

- specijalno vozilo – sandučar s povišenim stranicama uz nadogradnju mobilne dizalice (grajfer) zapremine 16 m³,
- specijalno vozilo namijenjeno za rolokontejnere (i veće preskontejnere) zapremine 16 m³ ili 20 m³,
- specijalno vozilo – podizač za odvoz posuda zapremine od 5 m³ (baja).

Odvoz glomaznog otpada provodi se na temelju godišnjeg Programa odvoza glomaznog otpada za Općinu Kostrena i objavljuje se na internetskim stranicama Općine Kostrena i KD Čistoća (<http://www.cistoca-ri.hr/>).

Sukladno Programu odvoza, na području Općine Kostrena smještene su četiri posude (baje) za odvoz krupnog otpada zapremine 5 m³. Dinamika odvoza i lokacije za postavljanje baja objavljuju se mjesečno na internetskim stranicama Općine.

Sustav odvoza krupnog otpada pomoću specijalnih vozila (grajfer) obavlja se prva četiri utorka u mjesecu.

KD ČISTOĆA d.o.o. RIJEKA - DOLAC 14		PROGRAM GLOMAZNOG OTPADA ZA OPĆINU KOSTRENA - 2018. godina											LIST 1	LISTOVA: 1
Općina KOSTRENA		DATUMI POSTAVE SPREMNIKA OD 5 m ³ PO MJESECI											Ukupno spremnika	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
MJESNI ODBOR	KOSTRENA	8, (22)	5, 19	5, 19	3, 16	14, 28	11	(2), (16), 31	(6), (20)	3, (3), 17	1, (15), (29)	12, 26	10, (24)	43
UKUPNO														43

Napomena: Svakog navedenog datuma postavljaju se **dva** spremnika osim datuma u zagradi kada se postavlja **jedan** spremnik. Spremnici se odvoze slijedećeg radnog dana.

Podaci o količinama krupnog (glomaznog) otpada prikupljenog na području Općine Kostrena prikazani su sljedećom tablicom:

Tablica 4: Količine prikupljenog krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Općine Kostrena u razdoblju od 2012. do 2016. godine

Vrsta otpada	Ključni broj otpada	Podaci o količinama krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (t)				
		2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD	20 03 07	159,20	198,20	243,62	340,29	180,06

Sustav prikupljanja otpada nastalog na javnim površinama

Otpad nastao na javnim površinama prikuplja Komunalno društvo Kostrena d.o.o. pomoću malih vozila zapremine 1 – 1,5 m³ (marke Piaggio) uz pomoć posuda zapremine 120 l.

U ožujku 2015. godine KD Kostrena isporučeno je višenamjensko vozilo za sakupljanje otpada s ulica, tzv. čistilica.

Riječ je o višenamjenskom vozilu koje zahvaljujući nadogradnjama, osim strojnog pometanja ulica, može usisavati šahtove od lišća, kositi velike travnate površine, prati ulice visokotlačnim peraćem, otklanjati snijeg plugom i posipati prometnice solju. Zahvaljujući zglobnom dizajnu može ulaziti i u najmanje ulice, a bit će funkcionalno i duž čitave priobalne šetnice koja će se po prvi puta uvrstiti u planove pometanja.

2.2. Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

Općina Kostrena dužna je, također, na svom području sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana.

ZOGO-m su kao posebne kategorije definirane slijedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili. Osim toga, posebnom kategorijom otpada smatra se i određeni otpad za kojeg, temeljem analize postojećeg stanja o gospodarenju tim otpadom, ministar odlukom utvrdi da je radi ispunjavanja zahtjeva iz ZOGO potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom, te određeni otpad za

kojeg je propisom Europske unije uređen način gospodarenja. Navedenim su zakonom propisani i postupci i ciljevi za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Djelomično razrađeni sustav prikupljanja ovih kategorija otpada na području Općine Kostrena sačinjavaju spremnici na javnim površinama (metal, plastika, papir i staklo) te sustavno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem ovlaštenih sakupljača na području Primorsko-goranske županije (Ind-eko d.o.o. Rijeka, Metis d.d. Kukuljanovo, Dezinskcija d.o.o. Rijeka, Rijekatank d.o.o. Rijeka, Ekooperativa d.o.o. Matulji), po pozivu.

3. Sustav naplate

Troškovi gospodarenja miješanim komunalnim otpadom i biorazgradivim komunalnim otpadom iz kućanstva trenutno se obračunavaju prema volumenu spremnika za otpad, ovisno o intenzitetu odvoza, prema cijenama kako slijedi:

Tablica 5: Cjenik gospodarenja komunalnim otpadom iz kućanstva

Odvoza tjedno	Opis	1.	2.	3.	4.	5.	7.	PDV	Cijena
		kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn
	% udio	22,10	37,32	29,40	6,09	5,09	100,00	13,00	100,00
1	Po spremniku od 1100 l	141,80	239,45	188,63	39,07	32,66	641,61	83,41	725,02
	Po jednoj litri	0,1289	0,2177	0,1715	0,0355	0,0297	0,5833	0,0758	0,6591
2	Po spremniku od 1100 l	248,17	419,08	330,15	68,39	57,16	1.122,95	145,98	1.268,93
	Po jednoj litri	0,23	0,38	0,30	0,06	0,05	1,0210	0,1327	1,1537
3	Po spremniku od 1100 l	330,88	558,76	440,18	91,18	76,21	1.497,20	194,64	1.691,83
	Po jednoj litri	0,30	0,51	0,40	0,08	0,07	1,3612	0,1771	1,5383
6	Po spremniku od 1100 l	496,35	838,18	660,30	136,78	114,32	2.245,92	291,98	2.537,90
	Po jednoj litri	0,45	0,76	0,60	0,12	0,10	2,0417	0,2654	2,3071
Vlasnik kuće ili stana za odmor, odnosno vlasnik kuće ili stana za vrijeme dok se privremeno ne koristi, plaća									41% cijene

Cjenik se primjenjuje od 1. rujna 2017. godine.

Tablica 6: Cjenik gospodarenja komunalnim otpadom iz gospodarstva

Odvoza tjedno	Opis	1.	2.	3.	4.	5.	7.	PDV	Cijena
		kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn
	% udio	22,10	37,32	29,40	6,09	5,09	100,00	13,00	100,00
1	Po spremniku od 1100 l	213,55	360,61	284,08	58,85	49,18	966,27	125,61	1.091,88
	Po jednoj litri	0,1941	0,3279	0,2583	0,0535	0,0447	0,8785	0,1142	0,9927
2	Po spremniku od 1100 l	373,76	631,16	497,21	102,99	86,08	1.691,20	219,86	1.911,06
	Po jednoj litri	0,3397	0,5737	0,4519	0,0936	0,0782	1,5372	0,1998	1,7370
3	Po spremniku od 1100 l	498,28	841,44	662,87	137,31	114,76	2.254,66	293,11	2.547,77
	Po jednoj litri	0,4530	0,7649	0,6026	0,1248	0,1043	2,0497	0,2665	2,3162
6	Po spremniku od 1100 l	747,40	1.262,12	994,27	205,96	172,14	3.381,88	439,64	3.821,52
	Po jednoj litri	0,6794	1,1474	0,9039	0,1872	0,1565	3,0744	0,3997	3,4741

Cjenik se primjenjuje od 1. rujna 2017. godine

ZOGO-m je propisano da davatelj usluge cjenikom određuje visinu jedinične cijene za masu predanog otpada ili volumen spremnika otpada i način plaćanja javnih usluga.

Budući da je 1. studenoga 2017. godine na snagu stupila Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, broj 50/17), Općina Kostrena je donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine kojom je definiran novi sustav naplate javne usluge kojim je isti usklađen s Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom.

Ukupna cijena javne usluge (UC) određuje se prema izrazu:

$$UC = C + COMJU + UK$$

Gdje je:

UC = ukupna cijena javne usluge

C = cijena javne usluge za količinu predanog otpada

COMJU = cijena obvezne minimalne javne usluge

UK = ugovorna kazna (ako je ima)

4. Privremena lokacija za prikupljanje građevnog otpada

Građevni otpad s područja Općine Kostrena trenutno se prikuplja na lokaciji IVANI k.o. Kostrena – Barbara.

5. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

5.1. Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Sukladno ZOGO-u, JLS izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području.

ZOGO-m je JLS-ovima uvedena obveza da se osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta ovisno o broju stanovnika JLS-a. Iako je u ZOGO-u propisano da je za JLS s više od 1.500 stanovnika potrebno izgraditi jedno reciklažno dvorište, primjenom ZOGO-a je zamijećeno da se taj kriterij može povećati na 3.000 stanovnika zbog smanjenja operativnih troškova JLS-u, a bez da se ugrozi ispunjenje cilja. Radi ispunjenja ove obveze predlaže se uvesti mogućnost da se susjedne JLS mogu udružiti u korištenju jednog reciklažnog dvorišta.

Lokacija reciklažnog dvorišta predviđena je Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Kostrena, za što je u tijeku izrada projektne dokumentacije. Planirana lokacija nalazi se na k.č. 765/9, 765/10, 765/11, 765/12 k.o. Kostrena Barbara koja se nalazi u Poslovnoj zoni K-2 Urinj. Navedena zona spada u građevinsko područje izvan naselja izdvojene namjene, gospodarske površine za poslovne namjene. Zone su određene prema Prostornom planu uređenja Općine Kostrena (SN PGŽ 7/01, 22/01, 20/07 i 23/07 i SN Općine Kostrena 3/17, 11/18 – pročišćeni tekst).

5.2. Reciklažno dvorište za građevni otpad

Sukladno Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16) JLS dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO.

U narednom periodu potrebno je reciklažno dvorište za građevni otpad uvrstiti u dokumente prostornog uređenja Općine Kostrena, pripremiti projektnu dokumentaciju za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad te ishoditi potrebne dozvole za gradnju.

5.3. Mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno dvorište je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (npr. otpadni papir, metal, staklo, plastika, tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, baterije i akumulatori, građevni otpad od manjih popravaka iz kućanstva i dr.).

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje istih svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice. Također, potrebno je utvrditi vremenski period u kojem će se reciklažno dvorište nalaziti na određenoj lokaciji.

Uvjeti koje mora udovoljiti mobilno reciklažno dvorište – mobilna jedinica su sljedeći:

- mora biti onemogućen dotok oborinskih voda na otpad,
- mora biti postavljeno na način da je omogućen pristup vozilu, odnosno drugom prometnom sredstvu,
- skladištenje otpada mora se obavljati na način kojim se onemogućava, odnosno sprječava rasipanje i razlijevanje otpada,
- utjecaj rada reciklažnog dvorišta na okolna zemljišta i zgrade mora biti sveden na najmanju moguću mjeru, a osobito u pogledu neugode koju može uzrokovati buka, prašina i/ili neugodni mirisi,
- primarni spremnici koji se koriste moraju biti podesni za transport pri čemu ne smije doći do rasipanja i/ili prolivanja otpada,
- mora biti označeno vidljivom oznakom koja mora sadržavati: *mobilno reciklažno dvorište – mobilna jedinica; skraćeni naziv trgovačkog društva ili obrta; broj upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta; radno vrijeme.*

Općina Kostrena planira nabaviti mobilno reciklažno dvorište koje bi bilo na raspolaganju stanovnicima svih naselja. Predviđene su ukupno dvije lokacije na kojima će se nalaziti mobilno reciklažno dvorište, a termini zadržavanja na pojedinoj lokaciji bit će dostupni na web stranicama KD Čistoća i Općine Kostrena.

6. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i o njihovom uklanjanju

Jedinica lokalne samouprave mora osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada. Mjere za ostvarenje navedenoga uključuju:

- uspostavljanje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavljanje sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provođenje redovnog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Na području Općine Kostrena nema neusklađenih odlagališta otpada, lokacija onečišćenih otpadom kao ni lokacija odbačenog otpada.

U Općini je zaposlen komunalni redar čiji opis posla između ostalog uključuje:

- postupanje po ZOGO-u i Odluci o komunalnom redu Općine Kostrena – nadzor nad primjenom zakona i propisa na temelju tog zakona, u dijelu koji se odnosi na gospodarenje komunalnim otpadom, pokretanje i obustava upravnog postupka nadzora u svrhu sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš i uklanjanje tako odbačenog otpada,
- obavljanje kontrole i poduzimanje mjera za sanaciju divljih odlagališta, skupljanja, odvoza i deponiranja glomaznog otpada, zemlje i drugih iskopa.

Stanovnici Općine Kostrena od 2015. godine mogu prijaviti komunalne probleme putem internetske stranice, koja ima za svrhu promptno evidentiranje te lakše i žurnije postupanje za upravljanjem komunalnim prijavama „Zakrpaj to“. Naime, riječ je o učinkovitoj web usluzi koja vrši evidenciju i upravljanje pristiglih komunalnih prijava. Osim što nadležna služba vodi bolju evidenciju svih prijava, mještani imaju uvid u dinamiku rješavanja njihovih, ali i svih ostalih prijava.

Tijekom 2017. godine Općina Kostrena izvršila je uklanjanje odbačenog otpada (većim dijelom građevni otpad) na lokaciji Ivani.

7. Akcije prikupljanja otpada

Pravna i fizička osoba – obrtnik, može u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti Izvješće o provedenim akcijama na svojem području u HAOP do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Svake godine koncem travnja Općina Kostrena, Turistička zajednica i Osnovna škola Kostrena organiziraju akciju čišćenja okoliša pod nazivom „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“.

Svake godine koncem mjeseca lipnja KPA Kostrena organizira ekološku akciju „Eko Kostrena“ kojom se provodi čišćenje obale i akvatorija od odbačenog otpada.

8. Provedene izobrazno-informativne aktivnosti

Jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Općina Kostrena, redovito, u suradnji s Turističkom zajednicom i Osnovnom školom Kostrena provodi izobrazno – informativne aktivnosti na svom području.

9. Pregled i analiza poduzetih mjera u gospodarenju otpadom

U Tablici 7 prikazani su ciljevi, mjere i trenutni status provedbe mjera gospodarenja na području Općine Kostrena.

Tablica 7: Ciljevi, mjere i status provedbe mjera gospodarenja otpadom Općine Kostrena

CILJEVI		MJERE		STATUS
C.1	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOS- PODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM			
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ²	djelomično
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	djelomično
C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	djelomično
		M.1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	nije provedeno
		M.1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta	nije provedeno
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	djelomično
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	nije provedeno
		M.1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	nije provedeno
C.1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	nije provedeno

² Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

CILJEVI		MJERE		STATUS
C.2	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA			
C.2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	nije provedeno
C.2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	nije provedeno
		M.2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	nije provedeno
C.4	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM			
		M.4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	nije provedeno
		M.4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	provedeno
		M.4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	provedeno
C.5	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI			
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	provedeno
C.7	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM			
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	provedeno

Tablicom 8 dan je prikaz procjene visine financijskih sredstava potrebnih za provedbu mjera gospodarenja otpadom Općine Kostrena.

Tablica 8: Visina financijskih sredstava potrebnih za provedbu mjera gospodarenja otpadom Općine Kostrena

MJERA	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA
Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijele RH a sukladno PGO RH iznose 10.000.000 HRK. Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina Kostrena trenutno se ne mogu predvidjeti.
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	Prema odabranom tehnološkom rješenju
Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta	300.000,00 HRK

MJERA	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA
Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti
Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirница)	Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti
Izrada projektne dokumentacije i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	300.000,00 HRK
Izgradnja odlagališne plohe za odlaganje otpada koji sadrži azbest	Visina financijskih sredstava predviđena na razini cijele RH a sukladno PGO RH iznose 5.000.000 HRK. Financijska sredstva koja mora izdvojiti Općina trenutno se ne mogu predvidjeti
Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	40.000,00 HRK
Provedba akcija prikupljanja otpada	40.000,00 HRK
Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	40.000,00 HRK

10. ZAKLJUČAK

Analizom provedbe Plana gospodarenja otpadom za Općinu Kostrena uočena je potreba za daljnjom stalnom edukacijom kako građanstva i gospodarskih subjekata koji proizvode otpad, tako i stručnih osoba koje sudjeluju u praćenju provedbe samog Plana.

Davatelj usluge (KD Čistoća) dužan je pružiti javnu uslugu i povezane usluge na području Općine Kostrena u skladu sa zakonom kojim se uređuje održivo gospodarenje otpadom, podzakonskim aktom kojim se uređuje gospodarenje komunalnim otpadom i donesenom Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada. Postepeno provoditi sustav prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na terenu, zbog osobnog izjašnjavanja korisnika o načinu predaje otpada i obveze zaključenja posebnog ugovora s davateljem usluge.

Potrebno je nastaviti s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada.

Izgradnja reciklažnog dvorišta i nabava mobilnog reciklažnog dvorišta dva su bitna projekata u smjeru što brže organizacije gospodarenja otpadom na području Općine Kostrena.

KLASA: 351-02/18-01/2

URBROJ: 2170-07-03-18-5

Kostrena: 30. ožujka 2018.

Općinski načelnik
Dražen Vranić, dipl.iur.