



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD LEPOGLAVA
Antuna Mihanovića 12
42250 Lepoglava

Gradonačelnik
Klasa: 351-02/19-01/1
Urbroj: 2186/016-01-19-1
Lepoglava, 13. ožujka 2019.

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom grada Lepoglave za 2018. godinu

SADRŽAJ:

I. UVOD

II. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

III. SVRHA I OPSEG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

IV. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA S PODACIMA O PRIKUPLJENOM OTPADU S PODRUČJA GRADA LEPOGLAVE U 2018. GODINI

A) Skupljanje komunalnog otpada

B) Odvojeno prikupljanje otpada

B.1. Skupljanje glomaznog otpada

B.2. Skupljanje elektroničkog otpada

B.3. Skupljanje tekstilnog otpada

B.4. Skupljanje papira, plastike i stakla

B. 5. Količine otpada po vrstama skupljene u 2018. godini

C) Reciklažno dvorište

D) Podaci o otpadu odbačenom u prirodu

E) Edukacija pučanstva

V. ZAKLJUČAK

I. UVOD

Grad Lepoglava čini pogranično područje Republike Hrvatske koje je smješteno na zapadnom rubu Varaždinske županije te pripada sjevernom dijelu Hrvatskog zagorja. Grad graniči na sjeveru sa Republikom Slovenijom, na zapadu sa Općinom Bednja, na jugu sa Krapinsko – zagorskom županijom (Općine Lopor i Novi Golubovec) te na istoku sa Općinama Klenovnik i Donja Voća te Gradom Ivanec. Površina Grada Lepoglave sa okolnim naseljima iznosi 66,42 km², što je 5,3% površine Varaždinske županije.

Prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine na području grada Lepoglave ima 8.283 stanovnika s koeficijentom starosti 20,3. Grad Lepoglava ima 16 naselja i to: Bednjica, Crkovec, Donja Višnjica, Gornja Višnjica, Jazbina Višnjička, Kamenica, Kamenički Vrhovec, Kameničko Podgorje, Lepoglava, Muričevac, Očura, Viletinec, Vulišinec, Zalužje, Zlogonje i Žarovnica.

Obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada na cjelokupnom području grada Lepoglave dodijeljeno je trgovačkom društvu Ivkom d.d. Ivanec temeljem Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 40/15), kao i obavljanje javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada temeljem Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 21/17).

Odredbom članka 20. stavak 1. Zakona propisana je obveza izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave dostavljanja godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objave u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

II. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Zakon o održivom gospodarenju otpadom u odredbi članka 28. propisuje da je jedinica lokalne samouprave dužna na svom području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom i posebnom uredbom Vlade RH
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog posebnim pravilnikom kojeg donosi ministar
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada i
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave
- provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
- provedbu svih propisanih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više propisanih obveza.

III. SVRHA I OPSEG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Grada Lepoglave za razdoblje od 2017. do 2022. godine („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 68/17, dalje u tekstu: Plan gospodarenja otpadom) izrađen je u skladu s relevantnim propisima i to: Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19), Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17), Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05), Strategiji održivog razvitaka Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 30/09), Nacionalnoj strategiji zaštite okoliša Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 46/02) te uredbama, pravilnicima i odlukama kojima se uređuje gospodarenje otpadom na temelju navedenih zakona.

Plan gospodarenja otpadom donijelo je Gradsko vijeće Grada Lepoglave na sjednici održanoj 20.11.2017.g., a isti je objavljen u „Službenom vjesniku Varaždinske županije“ broj 68/17.

Opći ciljevi Plana gospodarenja otpadom su:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na ukupno prethodno proizvedenu količinu komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje komunalnog otpada (prvenstveno papira, kartona, stakla, plastike, metala, biootpada i dr.),
- odvojeno prikupljanje biootpada od miješanog komunalnog otpada,
- odlaganje manjih količina komunalnog otpada,
- unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Grada Lepoglave za razdoblje od 2017. do 2022. godine temelji se na:

- sprječavanju nastanka otpada,
- pripremi za ponovnu uporabu,
- recikliranju,
- ponovnom korištenju (oporabi),
- zbrinjavanju otpada i
- edukaciji pučanstva o gospodarenju otpadom.

Planom gospodarenja otpadom Grada Lepoglave obuhvaćena su slijedeća poglavlja:

1. Uvod
2. Pojmovi vezani uz gospodarenje otpadom
3. Analiza i ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva
4. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanje ciljeva
5. Građevine za gospodarenje otpadom
 - 5.1. Postojeće građevine za gospodarenje otpadom
 - 5.2. Planirane građevine za gospodarenje otpadom
6. Lokacije onečišćene otpadom
7. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva Plana gospodarenja otpadom
 - 7.1. Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada
 - 7.2. Izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
 - 8.1. Opasni otpad
 - 8.2. Posebne kategorije otpada
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
10. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike te glomaznog komunalnog otpada
11. Popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
12. Organizacijski aspekti, izvori i visine financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
13. Rokovi i nositelji izvršenja Plana.

IV. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA S PODACIMA O PRIKUPLJENOM OTPADU S PODRUČJA GRADA LEPOGLAVE U 2018. GODINI

Gradsko vijeće Grada Lepoglave je na 19. sjednici održanoj 15.09.2015. godine donijelo Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 40/15) kojom se trgovačkom društvu Ivkom d.d. Ivanec dodjeljuje obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na cjelokupnom području Grada Lepoglave te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada s područja Grada Lepoglave. Navedena Odluka dostavljena je Ministarstvu zaštite okoliša u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Gradsko vijeće Grada Lepoglave je na 29. sjednici održanoj 11.04.2017. godine donijelo Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 21/17) kojom se trgovačkom društvu Ivkom d.d. Ivanec dodjeljuje obavljanje javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na cjelokupnom području Grada Lepoglave te je navedena Odluka dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša.

Trgovačko društvo Ivkom d.d. Ivanec osnovano je te sve dionice u vlasništvu imaju jedinice lokalne samouprave, među kojima i Grad Lepoglava.

Temeljem odredbe članka 30. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19, dalje u tekstu: Zakon) i članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50/17), Gradsko vijeće Grada Lepoglave na sjednici održanoj 31. siječnja 2018. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 6/2018). Citiranom Odlukom su utvrđeni kriteriji i način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na gradskom području, u skladu s relevantnim zakonskim i podzakonskim propisima.

Grad Lepoglava je u 2018. godini prijavio dva projekta iz područja zaštite okoliša i to projekt „Kam se koje smeće meće“ i projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada“, za koje su odobrena i sredstva pomoći.

Projekt „Kam se koje smeće meće“

U sklopu otvorenog Poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike za provedbu Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u sklopu Operativnog programa Konkurentnosti i kohezija 2014.-2020., Specifični cilj 6i1 – Smanjenja količina otpada koji se odlaže na odlagališta, Grad Lepoglava je kroz sustav eFondovi dana 03. ožujka 2018. godine podnio prijavu za financiranje projekta pod nazivom „Kam se koje smeće meće“.

Za potrebe prijave projekta Grad Lepoglava sklopio je s Općinom Klenovnik Sporazum o udruživanju u provedbi predmetnog projekta, kojim je definirano da će se sve prijavljene aktivnosti provoditi na području obiju jedinica lokalne samouprave, time da je Grad Lepoglava Prijavitelj i nositelj svih aktivnosti, dok je Općina Klenovnik sunositelj aktivnosti. Sporazumom je nadalje definirano da će Grad Lepoglava u financiranju projekta sudjelovati sa 80% odobrenih troškova, a Općina Klenovnik sa 20% (obzirom na omjer broja stanovnika).

Temeljem Odluke ministra zaštite okoliša i energetike od 22. svibnja 2018. g., Gradu Lepoglavi odobreno je financiranje projekta „Kam se koje smeće meće“, te je između Grada Lepoglave, Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, sklopljen Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za predmetni projekt. Vrijednost projekta koja ujedno predstavlja prihvatljive troškove, određena je u iznosu od 441.103,75 kuna, a stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda iznosi 84,9999983% odnosno maksimalni iznos prihvatljivih troškova projekta je 374.938,18 kuna.

Svrha projekta je kroz provedbu različitih izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području grada Lepoglave i općine Klenovnik doprinijeti povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta te u konačnici doprinijeti boljem očuvanju okoliša.

Provedbom projekta želi se utjecati na pozitivnu promjenu postojećih navika ciljnih skupina o stvaranju i postupanju s otpadom, osvijestiti društvena i osobna korist od odvajanja otpada, odnosno recikliranja.

Provođenje projektnih aktivnosti trajati će ukupno 14 mjeseci, a u tom razdoblju provoditi će se 7 obveznih aktivnosti, 10 preporučenih aktivnosti i 1 dodatna aktivnost.

Projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada“

Na temelju Javnog poziva kojega je objavio Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u sklopu Operativnog programa Konkurentnosti i kohezija 2014.-2020., Specifični cilj 6i1 – Smanjenja količina otpada koji se odlaže na odlagališta, Grad Lepoglava podnio je zahtjev za nabavu spremnika.

Nakon obrade zahtjeva, stigao je pozitivan odgovor o odobrenju zahtjeva, te je između Grada Lepoglave i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopljen Ugovor br. 2018/001236 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Temeljem iskazanog interesa, Grad Lepoglava je prijavio potrebu za nabavom spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i to kako slijedi:

- 2.014 spremnika za papir (kante od 120 litara),
- 2.014 spremnika za plastiku (kanti od 120 litara),
- 32 spremnika za biootpad (kanti od 360 litara)
- 26 spremnika za papir (kontejneri od 1100 litara)
- 26 spremnika za plastiku (kontejnera od 1100 litara)

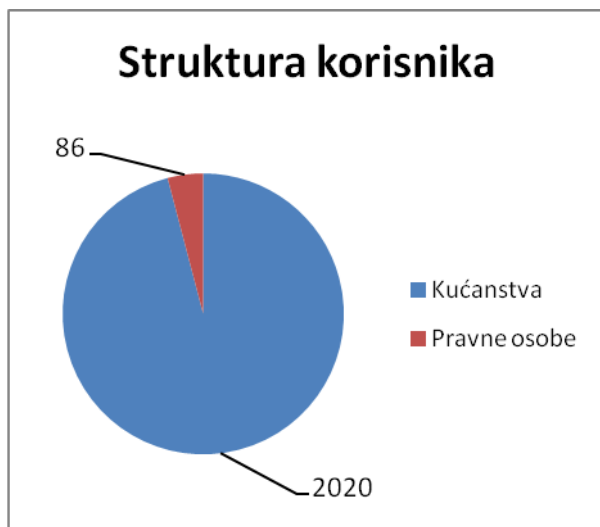
Inače, nabavu spremnika za sve odobrene projekte provodi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a koji će po isporuci biti podijeljeni domaćinstvima – korisnicima usluge odvoza smeća na gradskom području i postavljeni na zelenim otocima na kojima će se prikupljati selektirani otpad.

A) Sakupljanje komunalnog otpada

Sakupljanje miješanog komunalnog otpada se do primjene novog cjenika Davatelja usluge, odnosno do 31.10.2018. godine provodilo se jednom tjedno u prvoj zoni koja obuhvaća naselja Lepoglava, Očura, Viletinec, Crkovec, Kamenički Vrhovec, Kamenica i Žarovnica (što obuhvaća 71,33% stanovništva s područja grada Lepoglave), te jednom u dva tjedna u drugoj zoni koja obuhvaća naselja Zalužje, Bednjica, Višnjička Jazbina, Vulišinec, Gornja i Donja Višnjica, Muričevac, Zlogonje i Kameničko Podgorje (što obuhvaća 28,67% stanovništva s područja grada Lepoglave). Primjenom novog cjenika Davatelja usluge prikupljanje miješanog komunalnog otpada obavlja se jednom u dva tjedna na cjelokupnom području grada Lepoglave prema godišnjem rasporedu koji je objavljen na službenim stranicama trgovačkog društva Ivkom d.d. (www.ivkom.hr), službenim stranicama grada Lepoglave (www.lepoglava.hr), na oglasnoj ploči grada Lepoglave i u brošurama o razvrstavanju otpada koje se dijele na području grada Lepoglave.

U organizirani odvoz otpada uključeno je 2106 korisnika usluge, od čega 2020 kućanstva i 86 pravnih osoba.

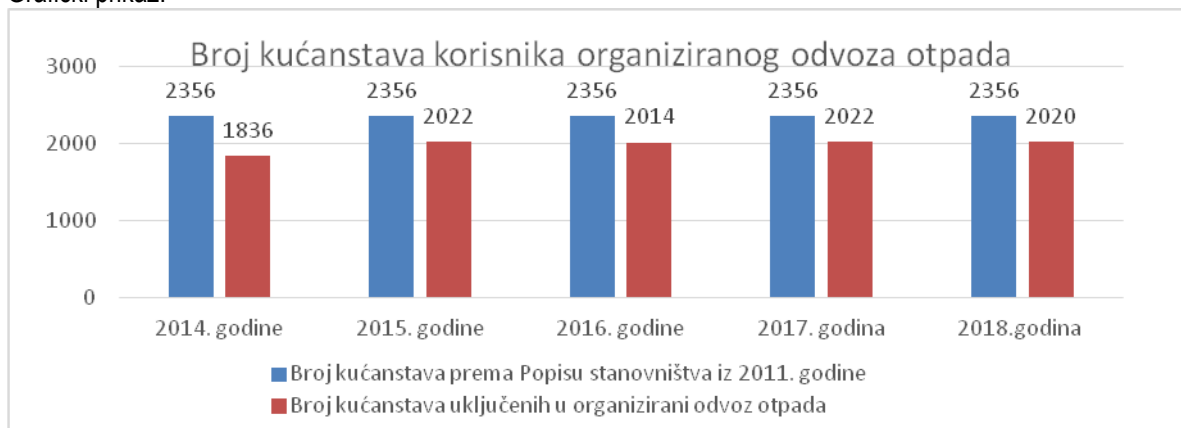
Grafički prikaz:



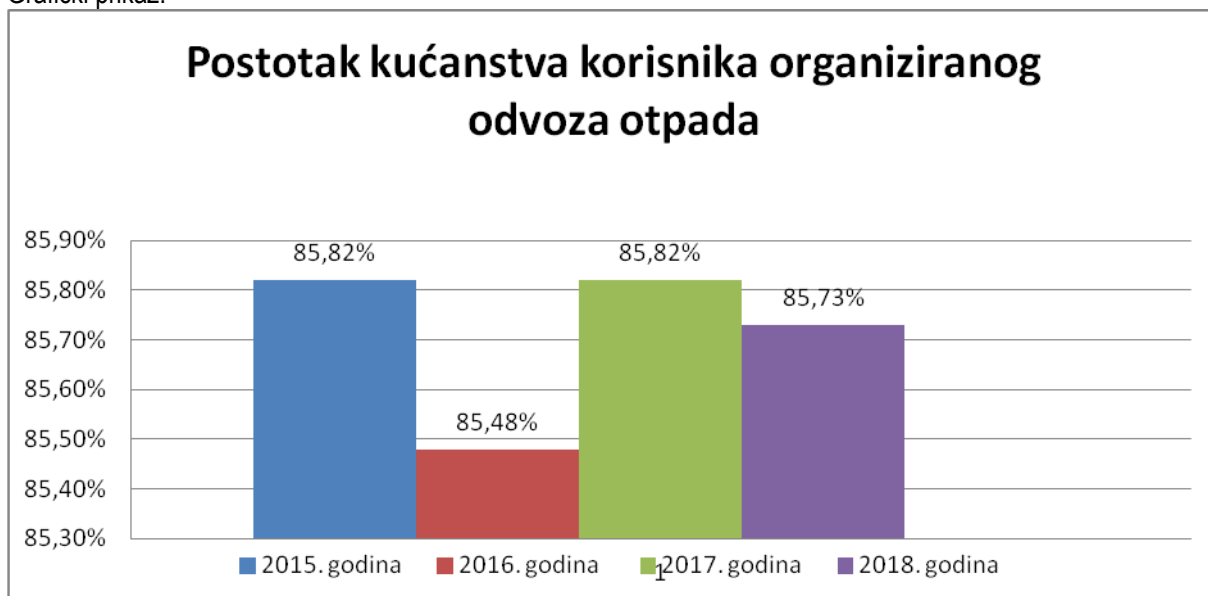
Izvor: podaci trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec

Na području Grada sukladno popisu stanovništva iz 2011. godine i evidenciji tvrtke Ivkom d.d., ima 2.356 kućanstava temeljem čega je utvrđen postotak uključenosti u 2018. godini od 85,73%, odnosno broj korisnika je u odnosu na 2017. godinu smanjen je za 2 korisnika zbog smrtnosti.

Grafički prikaz:



Grafički prikaz:



Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. godine Državni zavod za statistiku i podaci trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec

Tijekom 2018. godine u organizirani odvoz otpada uključeno je 86 pravnih osoba, što je 1 korisnik manje u odnosu na 2017. godinu.

Grafički prikaz:



Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Korisnici usluge otpad prikupljaju u posudama različitih vrsta, odnosno veličina:

- kućanstva koriste PVC posude zapremnine 120 l i plastične vreće zapremnine 120 l za odvojeno skupljanje papira, plastike i stakla.
- poslovni prostori koriste PVC posude zapremnine 120 l, te kontejnere zapremnine 1.100 l, 5 ili 7 m³.

KUĆANSTVA		PRAVNE OSOBE	UKUPAN BROJ KORISNIKA USLUGE
Broj kućanstava korisnika usluge	Postotak uključenosti kućanstva	Broj pravnih osoba korisnika usluge	
2020	85,73%	86	2106

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Broj posuda za otpad različitih zapremina koje koriste korisnici usluga:

Korisnici	Kante 120 L	Kontejneri 1100 L	Kontejneri 5 i 7 m ³	Povremeni korisnici	Korisnici izjave o nekorisćenju usluge	Ukupno
Kućanstva	<u>1794 korisnika</u>	<u>226 korisnika</u> - višestambene zgrade	0	<u>85 korisnika do 31.10.2018.</u> - fakturira se svaka 2, 4 ili 6 mjeseci. 01.11.2018. Primjena novog cjenika te više nema kategorije povremenih korisnika	<u>29 korisnik</u>	<u>2020</u>
Pravne osobe	<u>68 korisnika</u>	<u>11 korisnika</u>	<u>7 korisnika</u>	0	0	<u>86</u>

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Tijekom 2018. godine od strane komunalnog redara Grada Lepoglave, fizičkim osobama s područja grada Lepoglave upućene su četiri opomene vezane za obavezno korištenje posude za odlaganje otpada.

B) Odvojeno prikupljanje otpada

B.1. Skupljanje glomaznog otpada

Glomazni otpad se skupljao i odvio po pozivu iz kućanstava od strane trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec, a što je u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

Usluga prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada iz kućanstva omogućuje se na zahtjev korisnika te svaki korisnik koji redovito plaća usluge trgovačkog društva Ivkom d.d. ostvaruje pravo na odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada bez dodatne naknade.

U 2018. godini na području grada Lepoglave trgovačko društvo Ivkom d.d. Ivanec prikupilo je 20,92 tona krupnog (glomaznog) otpada (20 03 07).

Trgovačko društvo KONTRANS d.o.o., Babinec prikupilo je 10,044 tona neopasnog metalnog otpada s područja Grada Lepoglave i to:

- 17 04 01 Bakar, bronca i mjed – 0,130 tona,
- 17 04 02 Aluminij – 0,315 tona i
- 17 04 05 Željezo čelik, inox – 9,599 tona.

B.2. Skupljanje elektroničkog otpada

Skupljanje elektroničkog otpada na području grada Lepoglave riješeno je na način da građani isti mogu osobno predati u reciklažnom dvorištu u sklopu tvrtke Ivkom d.d., Ivanec, Vladimira Nazora 96b ili pozivom putem telefona.

EE otpad na području grada Lepoglave skuplja i obrt AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“ iz Krapine, prema pozivu korisnika.

U 2018. godini na području grada Lepoglave obrt AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“ iz Krapine prikupio je 16,614 tona EE otpada.

B.3. Skupljanje tekstilnog otpada

Na području grada Lepoglava nalaze se tri spremnika na javnoj površini za prikupljanje tekstilnog otpada (otpadna odjeća i obuća) i to dva spremnika kod Doma zdravlja u Lepoglavi zapreminne 2,2 m³ i 1,8 m³ i kod

trgovačkog društva Trames d.o.o. u Kamenici zapremnine 1,8 m³. Tekstilni otpad skupljaju i odvoze tvrtka Ivkom d.d., Ivanec i Z.I.T.O. d.o.o. iz Svetog Križa Začretja.

Tekstilni otpad moguće je besplatno predati u reciklažnom dvorištu u krugu trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec ili ostaviti u posebnoj vreći prilikom odvoza selektivnog otpada od strane trgovačkog društva Ivkom d.d., a prema unaprijed utvrđenom godišnjem rasporedu.

U 2018. godini na području grada Lepoglave trgovačko društvo Z.I.T.O. d.o.o. prikupilo je 11,85 tona otpadnog tekstila (20 01 11), a Ivkom d.d. Ivanec 1,97 tona otpadnog tekstila (20 01 11), dakle ukupno je prikupljeno 13,82 tona tekstilnog otpada.

B.4. Skupljanje otpadnog papira, metala, plastike i stakla

Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i tekstila u višestambenim građevinama obavlja se putem odgovarajućih spremnika postavljenih uz višestambene građevine, a kućanstva koja se nalaze u prvoj zoni imaju na raspolaganju tri vreće i to plave (za papir), žute (za plastiku i tetrapak pakiranja) i zelene (za staklo), kao i spremnike na javnoj površini za odlaganje selektiranog otpada (papir, staklo, plastika).

Za kućanstva u drugoj zoni također su osigurane tri vreće i to plave (za papir), žute (za plastiku) i zelene (za staklo) kao i spremnici na javnim površinama, s time da se ta vrsta otpada prikuplja jednom mjesečno ili češće ukoliko postoji potreba, uz napomenu da se tekstil i metalni otpad mogu odložiti u posebne vreće (obične) i odložiti uz ostali selektivni otpad.

Papir i plastika se u kućanstvima prikuplja u plastične vreće zapremnine 120 l i odvozi jednom mjesečno u prvoj i drugoj zoni. Papir i plastika se prikupljaju i putem spremnika postavljenih na javnim površinama koje je Grad Lepoglava pribavio uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, a koji se prazne jednom mjesečno ili češće po potrebi.

Spremnici su postavljeni na javnim površinama na cjelokupnom području grada Lepoglave, te trenutno postoje 22 lokacije na cjelokupnom području grada Lepoglave na kojima se nalaze kontejneri.

Popis lokacija na kojima su postavljeni spremnici na javnoj površini na području grada Lepoglave:

Redni broj:	Lokacija
1.	Kod autobusne stanice na križanju ulice Hrvatskih pavlina (županijske ceste oznake ŽC 2102) i ulice Čret
2.	Iza zgrade na adresi Hrvatskih pavlina 12 (zgrada „Stare banke“)
3.	Na trgu 1. hrvatskog sveučilišta (kod pošte)
4.	U ulici Antuna Mihanovića, iza zgrada na kbr. 6
5.	Kameničko Podgorje, u zaseoku Držaići
6.	Kod zgrade TKIC – a (Turističko kulturno informativnog centra), Hrvatskih pavlina 7, Lepoglava
7.	Raskrižje državne ceste oznake D35 i i ulice Alojzija Stepinca
8.	U ulici Purga kod kbr. 38 (raskrižje LC 25201 i NC 1-044)
9.	U naselju Očura kod kbr. 8/A uz LC 25109 (kod UO „Niagara“)
10.	U naselju Viletinec kod LC 25108 (kod igrališta)
11.	U naselju Vulišinec, kod kbr. 4 (ŽC 2101)
12.	U naselju Crkovec kod kbr. 38, raskrižje županijske ceste oznake ŽC 25107 i lokalne ceste LC 25202
13.	U naselju Kamenica kod kbr. 48/C, kod trgovačkog društva TRAMES d.o.o.
14.	U naselju Žarovnica, kod kbr. 2, uz županijsku ceste oznake ŽC 2101 (kod rotora)
15.	U naselju Žarovnica, kod kbr. 111/C, uz županijsku cestu oznake ŽC 2057 (kod zaseoka Mavreki)
16.	U naselju Žarovnica, kod kbr. 167, uz županijsku cestu oznake ŽC 2057 (kod zaseoka Mački)
17.	U naselju Donja Višnjica, kod Osnovne škole
18.	U naselju Bednjica, kod autobusne stanice uz županijsku cestu oznake ŽC 2056
19.	U naselju Zalužje, raskrižje lokalnih cesta oznake LC 25008 i LC 25180 (kod „Đurove vrbe“)
20.	U naselju Gornja Višnjica, nasuprot kbr. 59/J, uz županijsku cestu oznake ŽC 2056
21.	U naselju Zlogonje, kod raskrižja županijskih cesta oznake ŽC 2056 i ŽC 2043
22.	U Kameničkom Podgorju, kod kbr. 55, uz lokalnu cestu oznake LC 25013 i nerazvrstanu cestu oznake NC 1087 (kod autobusne stanice)

Prikupljanje plastike, stakla i papira provodi se i putem postavljenih kontejnera na javnim površinama na cjelokupnom području grada Lepoglave.

Odvoz otpada iz kontejnera postavljenih na javnim površina na području Grada Lepoglave provodi tvrtka Ivkom d.d. i to jednom mjesečno ili češće ukoliko postoji potreba.

Putem spremnika na javnoj površini i putem vreća u kućanstvima i poslovnim prostorijama se u 2018. godini sveukupno prikupilo 127,285 tona selektiranog otpada, od čega:

- 39,213 tona papirne i kartonske ambalaže (15 01 01),
- 23,795 tona miješane ambalaže(15 01 06),
- 6,742 tona staklene ambalaže (15 01 07),
- 1,970 tona otpadnog tekstila (20 01 11),
- 1,300 tona lampiona (20 02 03),
- 33,345 tona biootpada (20 01 40) i
- 20,920 tona glomaznog otpada (20 03 07).

B. 5. Količine otpada po vrstama skupljene u 2018. godini

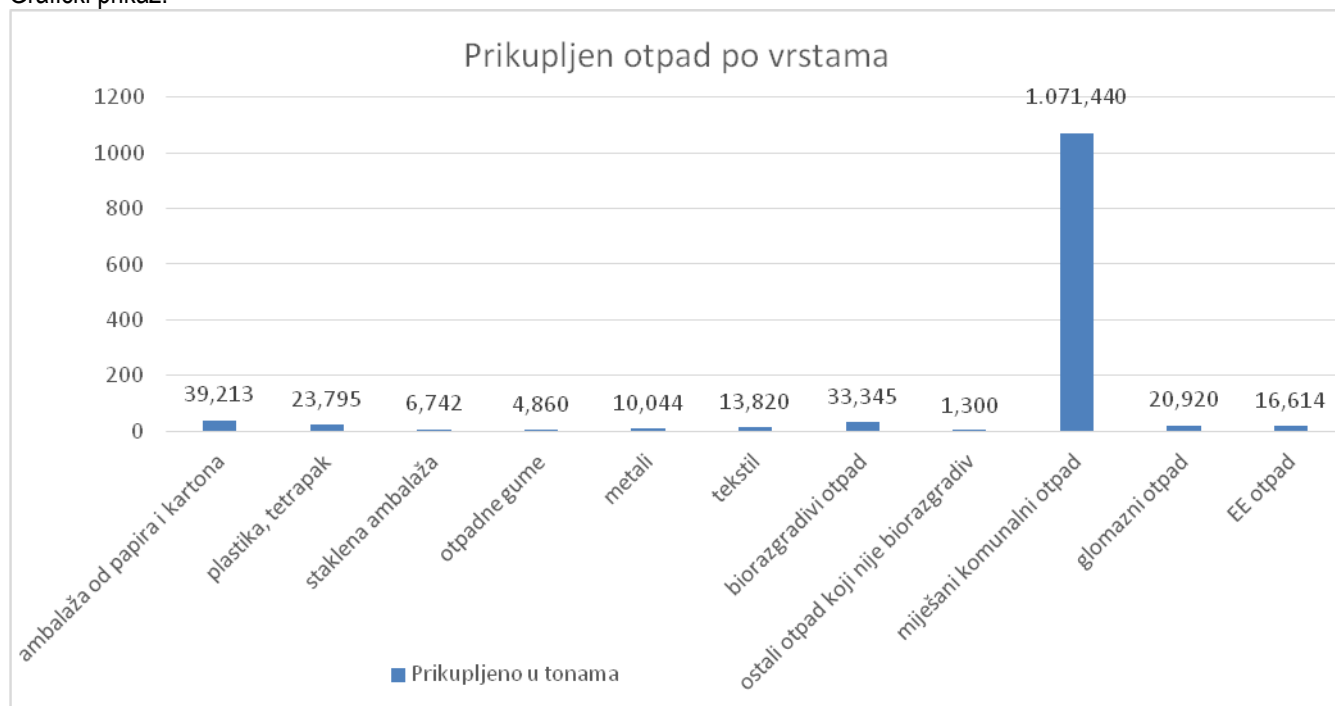
Grupe otpada	Podgrupa otpada	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Sakupljači otpada	Ukupno skupljeno u 2018. godini (u tonama)
15 – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine za brisanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	15 01 – ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	Ivkom d.d.	39,213
		15 01 06	Miješana ambalaža	Ivkom d.d.	23,795
		15 01 07	Staklena ambalaža	Ivkom d.d.	6,742
16 – otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu	16 01 – Otpadna vozila iz različitih načina prijevoza (uključujući necestovnu mehanizaciju) i otpad od rastavljanja otpadnih vozila i od održavanja vozila (osim 13, 14, 16, 06 i 16 08)	16 01 03	Otpadne gume	Ivkom d.d.	0,000
				Gumiimpex-GRP d.d.	4,860
	16 01 04*	Otpadna vozila	CE-ZA-R d.o.o. Varaždin	Količina nije evidentirana	
			UNIVERZAL d.o.o. Varaždin		
	16 02 – Otpad iz električne i elektroničke opreme	16 02	Otpad iz električne i elektroničke opreme	AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“	16, 614
17 – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija)	17 04 – Metali (uključujući njihove legure)	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	KONTRANS d.o.o.	0,130
		17 04 02	Aluminij	KONTRANS d.o.o.	0,315
		17 04 05	Željezo i čelik, inox	KONTRANS d.o.o.	9,599

20 – komunalni otpad (otpad iz kućanstva i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada	20 01 – Odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada (osim 15 01)	20 01 11	Tekstili	Ivkom d.d.	1,970
				Z.I.T.O. d.o.o.	11,850
		20 01 40	Bio otpad	Ivkom d.d.	33,345
	20 02 – otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)	20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	Ivkom d.d.	1,300
	20 03 – ostali komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad	Ivkom d.d.	1.071,440
		20 03 07	Glomazni otpad	Ivkom d.d.	20,920
UKUPNO:					1.242,093

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec, Z.I.T.O. d.o.o., i Audio – TV – Video Servis Jurinjak.

Selektivni otpad s područja grada Lepoglave po dostavi preuzima i trgovačko društvo Univerzal Varaždin, no navedeno trgovačko društvo skupne podatke ne vodi prema mjestu nastanka i selekcije otpada. Trgovačko društvo Gumiimpex-GRP d.d. Varaždin na području Varaždinske županije prikuplja i prerađuje otpadne gume i s područja Grada Lepoglave te su tijekom 2018. godine s područja grada Lepoglave prikupili 4,860 tona otpadnih guma.

Grafički prikaz:



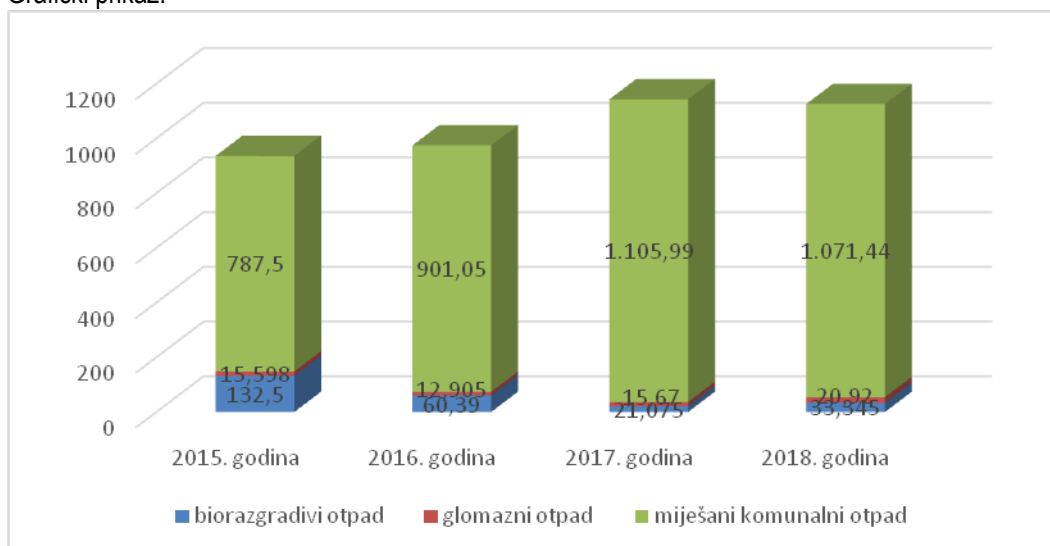
Izvor: Ivkom d.d., Z.I.T.O. d.o.o. i Audio – TV – Video Servis Jurinjak, KONTRANS d.o.o.,

Od navedenog otpada na odlagalištu je zbrinuto:

- 33,345 tona biorazgradivog otpada
- 20,920 tona glomaznog otpada

- 1.071,44 tona miješanog komunalnog otpada.

Grafički prikaz:



Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

C) Reciklažno dvorište

Odlukom o određivanju lokacije za privremeno reciklažno dvorište za područje Grada Lepoglave (KLASA: 351-01/14-01/2, URBROJ: 2186/016-03-14-2) od 11. srpnja 2014. godine (Službeni vjesnik Varaždinske županije broj 31/14), ista je određena na lokaciji reciklažnog dvorišta u vlasništvu trgovačkog društva Ivkom d.d., Ivanec, koja se nalazi unutar ograđenog dvorišta trgovačkog društva Ivkom d.d., Ivanec, Vladimira Nazora 96b. Privremena lokacija će se koristiti do završetka izgradnje reciklažnog dvorišta na području naselja Jerovec, odnosno do sklapanja dokumenta o zajedničkom reciklažnom dvorištu s Gradom Ivanec.

Odlukom o sklapanju Sporazuma o iskazivanju namjere za osiguravanjem funkcioniranja zajedničkog reciklažnog dvorišta (KLASA: 351-01/14-01/1, URBROJ: 2186/016-03-14-2) od 11. srpnja 2014. („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 31/14) Grad Ivanec i Lepoglava iskazali su namjeru osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta za područje oba grada na lokaciji u naselju Jerovec, kčbr. 1133/6 zk. ul. 5501 k.o. Jerovec, površine 51.690 m². Navedeni prostor je prostorno-planskom dokumentacijom Grada Ivanca predviđen za reciklažno dvorište.

D) Podaci o otpadu odbačenom u prirodu

Na području grada Lepoglava ne nalaze se evidentirana odlagališta otpada.

Otpad se odvozi na odlagalište otpada „Jerovec“, a korisne sirovine iz otpada u Reciklažno dvorište Ivkom Ivanec koje se nalazi na području Grada Ivanca.

„Divlja“ odlagališta otpada nisu evidentirana na području Grada Lepoglave, a odmah po saznanju o otpadu odbačenom u prirodu nalaže se zbrinjavanje u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Gradsko vijeće grada Lepoglave je donijelo Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 30/15), kojom su utvrđene lokacije na kojima se će provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada. Tijekom 2018. godine službenici Jedinog upravnog odjela grada Lepoglave obišli su utvrđene lokacije na kojima se provode posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada, te je na nekim lokacijama zabilježeno otuđenje znakova upozorenja o odbacivanju otpada s kontakt podacima za prijavu. Znakovi će se naknadno postaviti.

Izrađeno je i izvješće o zatečenom stanju i pojačan obilazak komunalnog redara.

Iz Izvješća komunalnog redara (Klasa: 351-02/18-01/8, Urbroj: 2186/016-05/2-18-1 od 23.11.2018. godine) proizlazi da od utvrđenih osam lokacija na četiri lokacija nije zatečen nepropisno odbačen otpad, a na četiri lokacije su zatečene manje količine komunalnog otpada, za koje će se osigurati čišćenje.

Tijekom 2018. godine komunalni redar Grada Lepoglave uputio je osam usmenih upozorenja zbog odbacivanja i paljenja komunalnog otpada, četiri opomene zbog nekorištenja posuda za zbrinjavanje komunalnog otpada, te su pokrenuta dva postupka (pravne osobe) kod inspeksijske službe zbog odbacivanja i spaljivanja komunalnog otpada. Komunalni redar Grada Lepoglave je tijekom 2018. godinu uputio pet Naloga za zbrinjavanje zatečenog odbačenog otpada u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom te jedno usmeno upozorenje na licu mjesta, po čemu se odmah i postupilo.

Dana 14.09.2018. i 15.09.2019. godine na području grada Lepoglave provedena je akcija čišćenja otpadom zagađenog okoliša pod nazivom „Zelena čistka“ u kojoj je sudjelovalo 20 volontera i 434 djece, tijekom koje je prikupljeno oko 3 tone otpada. Najveći udio u sakupljenom činili su veći komadi pokućanstva (30-50%), a slijedile su ih gume, opasni otpad, bijela tehnika i ostali komunalni otpad. Prikupljeni otpad je predan osobama koje posjeduju važeće dozvole u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, odnosno sav prikupljeni otpad je zbrinut u skladu sa zakonom.

E) Edukacija pučanstva

Na službenim stranicama Grada Lepoglave (www.lepoglava.hr) postoji posebna mapa „Gospodarenje otpadom“ u kojoj se objavljuju sve odluke i bitne informacije vezane uz zbrinjavanje otpadom, kao i brošura Grada Lepoglave s uputama o načinu razvrstavanja otpada te raspored odvoza komunalnog i selektivnog otpada s područja Grada Lepoglave.

U „Lepoglavskom gradskom listu“ su se objavljivale obavijesti vezane uz selektiranje i recikliranje otpada, kao i najave akcije prikupljanja selektivnog otpada, sa tendencijom daljnjeg objavljivanja obavijesti vezanih uz selektiranje i recikliranje otpada, u svrhu daljnje edukacije stanovništva, u suradnji s trgovačkim društvom Ivkom d.d.

Za sve upite građana vezano za prikupljanje i odlaganje otpada, na usluzi je služba komunalnog redarstva Grada Lepoglava, kao i svi službenici Jedinственog upravnog odjela Grada Lepoglave.

U kolovozu 2018. godine grad Lepoglava započeo je s provedbom projektom „Kam se koje smeće meće“, u okviru kojega su u 2018. godini provedene slijedeće aktivnosti:

- tiskanje i podjela letaka za sprječavanje nastanka otpada, odgovorno postupanje s otpadom, odvojeno sakupljanje otpada, ponovnu uporabu predmeta i kompostiranje
- podjela vodiča (brošura) za sprječavanje nastanka otpada, odgovorno postupanje s otpadom, odvojeno sakupljanje otpada, ponovnu uporabu predmeta, kompostiranje.
- tiskanje i postavljanje plakata za sprječavanje nastanka otpada, odgovorno postupanje s otpadom, odvojeno sakupljanje otpada, ponovnu uporabu predmeta, kompostiranje.
- emitiranje specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom te emitiranje specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom na temu održivog gospodarenja otpadom.

Uspostavljena je mrežna stranica o gospodarenju otpadom grada Lepoglave sa sadržajima vezano uz održivo gospodarenje otpadom. Na toj stranici građani mogu doznati informacije o odvozu miješanog i biorazgradivog te selektivnog otpada, zatim informacije o radnom vremenu najbližeg reciklažnog dvorišta s kontakt podacima istih te sve o načinu pravilnog razvrstavanja otpada. Također, na stranici se nalaze informacije i upute o kompostiranju te informacije o lokacijama javnih površina na kojima se nalaze spremnici za odvojeno skupljanje otpada.

Primjerice, građani na stranici mogu i, upisivanjem vrste otpada, doznati kamo navedeni otpad odložiti. Putem stranice izrađen je sustav za prijavu problema građana, kao i prijava lokacija na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad te upute i pomoć vezane uz pravilnu selekciju i odlaganje otpada.

Održana je javna i edukacijska tribina na temu održivog gospodarenja otpadom. Za djecu predškolske i školske dobi održana je radionica i predstava na istu temu. Izvršena je i podjela izobrazno - informativnih materijala za predškolsku (edukativne slikovnice/bojanke za djecu) i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom kao i slikovnice za djecu uzrast do sedam godina te su podijeljene brošure osnovnim školama na području grada Lepoglave i lokalnim knjižnicama.

Na lokalnim radijskim postajama emitirani su radijskih edukativno – promotivni spotovi. Također su se emitiranje elektronski oglasi za objavu na internetskim portalima kao i tiskani oglasi.

S ciljem informiranja turista i posjetitelja Lepoglave o načinu gospodarenja otpadom tiskani su letci za strane turiste na engleskom, njemačkom i slovenskom jeziku te naljepnice za spremnike za otpad, na ista tri jezika, kojima će se turiste upoznati na koji način pravilno razvrstati otpad u skladu sa propisima područja na kojem se trenutno nalaze. Letci i naljepnice dostavljeni su u objekte u kojima se obavljaju djelatnosti ugostiteljstva i/ili smještaja kako bi bili dostupni svim posjetiteljima koji se nađu na području provedbe projekta.

Dio svih tiskanih materijala otisnut je i na Brailleovom pismu. U skladu sa samom temom projekta, materijali su tiskani na recikliranom papiru.

V. ZAKLJUČAK

Gospodarenje otpadom na području Grada Lepoglava provodi se u skladu s osnovnim odredbama Plana i aktualnim zakonima i podzakonskim aktima.

Osvrtom na predočene podatke o količinama sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada, podacima o financijskim sredstvima uloženi u primarnu reciklažu, naporima po pitanju edukacije stanovništva o održivom i kružnom gospodarenju i drugim navedenim podacima vidljivo je da je stanje na području grada malo napredovalo u odnosu na prošle godine. Problematika je i dalje jednaka, iako su veliki napori uloženi u edukaciju, prema broju prikupljene sirovine iz primarne reciklaže koja je zanemarivo mala, značajniji pozitivni pomaci nisu vidljivi obzirom da stanovništvo još uvijek nije dovoljno potaknuto na odvajanje.

Ono što nas sada očekuje jest sustavna primjena novog režima gospodarenjem otpadom sukladno novim zakonskim regulativama koje će svakako imati utjecaj kako na lokalno stanovništvo tako i na (ne)brigu o okolišu. Zbog toga je potrebno povećati aktivnosti po pitanju edukacije stanovništva o važnosti selektivnog odvajanja otpada, odnosno izdvajanja papira, kartona, plastike, stakla i ostalih vrijednih sirovina iz 'smeća'.

Kroz nove projekte i kampanje, izrazito je važno nastaviti s edukacijama u odgojnim i obrazovnim institucijama, ali intenzivirati napore edukacije stanovništva kroz medije, letke, brošure, društvene medije i slično. Potrebno je i pojačati suradnju s organizacijama civilnog društva koje bi uvelike pridonijele poboljšanju sustava odvajanja i primarne reciklaže jer su upravo one bile taj društveni pokretač zdravih promjena kroz niz inicijativa kojima se regrutirala šira lokalna zajednice upravo u kontekstu očuvanja čistog okoliša.

Usmjerenost na djecu školske i predškolske dobi važna je sastavnica izgradnje pozitivnih navika u ponašanju građana u odnosu na gospodarenje otpadom jer se očekuje da će upravo one utjecati na jačanje svijesti građana o potrebi snažnijeg osobnog doprinosa u svakodnevnoj primjeni koraka predviđenih hijerarhijom gospodarenja otpadom Europske unije. Grad Lepoglava stoga intenzivno radi na povećanju svijesti građana o potrebi zaštite okoliša, te se i dalje planira provođenje edukacijskih akcija i stalnog informiranja o novostima vezanim uz gospodarenje otpadom i primarnoj selekciji otpada.

Izuzetno je važno upoznati građane s novom Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave koja će redefinirati način i aktivnosti ophođenja s ovom važnom tematikom.

Briga za okoliš visoko je na listi prioriteta Grada Lepoglave koji posebnu pažnju posvećuje zbrinjavanju otpada. Stoga je, s namjerom osiguravanja dodatnih uvjeta za zbrinjavanje otpada, a ne želeći da otpad završava bačen u okoliš, Grad Lepoglava postavio spremnike za odvojeno prikupljanje otpada (papir i karton, staklo, plastiku, tekstil) i na javnim površinama na kojima će građani moći odlagati selektiran otpad.

U suradnji s trgovačkim društvom koje sakuplja i odvozi otpad s područja grada Lepoglave (Ivkom d.d.) provodi se provjera uključenosti stanovništva u organizirano skupljanje i odvoz otpada, čime se u velikoj mjeri pridonosi ostvarenju primarnog cilja sustava gospodarenja otpadom, odnosno smanjenje površina zagađenih otpadom i smanjenje količine otpada koji se odlaze na odlagališta. Pružatelj usluge dužan je pružiti javnu uslugu i povezane usluge na području Grada Lepoglave 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.

Konkretno obavijesti o nužnosti i načinu provođenja primarne selekcije „na kućnom pragu“ objavljuju se i u „Lepoglavskom gradskom listu“ koji se građanima na području grada Lepoglave distribuira besplatno. Ujedno se početkom kalendarske godine građanima distribuira raspored odvoza otpada na području grada Lepoglave za konkretnu kalendarsku godinu te se objavljuje i na službenim stranicama grada Lepoglave.

U skladu s navedenim, intenzivno se radi na maksimalnom usklađivanju postojećeg sustava sakupljanja i zbrinjavanja otpada sa područja grada Lepoglave, u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i svim provedbenim propisima, kao i izvršavanju svih obaveza koje za Grad proizlaze iz navedenih propisa.

GRADONAČELNIK
Marijan Škvarić, dipl.ing.