



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD LEPOGLAVA
Antuna Mihanovića 12
42250 Lepoglava

Gradonačelnik
Klasa: 351-02/20-01/2
Urbroj: 2186/016-01-20-1
Lepoglava, 10. ožujka 2020.

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom grada Lepoglave za 2019. 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 2019. 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 2019. 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 o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19, dalje u tekstu: Zakon o održivom gospodarenju otpadom) 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 izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno 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 uredbom iz članka 29. stavka 10. ovog Zakona,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog posebnim pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ovog Zakona,
- 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 sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ovog Zakona,
- 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, Zakonom o zaštiti okoliša, 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.godine, 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 2019. 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 i članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, dalje u tekstu: Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom), 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“ broj 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.

Navedena Odluka izmijenjena je:

- Odlukom o izmjenama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave donijetom na 8. sjednici Gradskog vijeća Grada Lepoglave održanoj 27.6.2018. godine („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 48/18), a kojom se definira provođenje nadzora nad provedbom Odluke,
- Odlukom o izmjenama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave donijetom na 9. sjednici Gradskog vijeća Grada Lepoglave održanoj 20.09.2018. godine („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 67/18), a kojom se definira učestalost odvoza pojedinih vrsta otpada te
- Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave donijetom na 19. sjednici Gradskog vijeća Grada Lepoglave održanoj 19.12.2019. godine („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 91/19), a kojom se Odluka prilagođava izmjenama i dopunama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 84/19).

Grad Lepoglava je u 2018. godini za sufinanciranje provođenja 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, te su se aktivnosti navedenih projekata intenzivno provodile tijekom 2019. godine.

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 6.1 – 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 ciljanih skupina o stvaranju i postupanju s otpadom te osvijestiti društvenu i osobnu korist od odvajanja otpada, odnosno recikliranja. Provođenje projektnih aktivnosti trajalo je 14 mjeseci, te je provedeno 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 6.1 – 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).

Nabavu spremnika za sve odobrene projekte na razini Republike Hrvatske provodi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a koji će po isporuci biti podijeljeni domaćinstvima – korisnicima usluge odvoza otpada na gradskom području i postavljeni na površinama javne namjene na kojima će se prikupljati selektirani otpad. Prema posljednjem objavljenom Terminskom planu od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, za Grad Lepoglavu se očekuje isporuka prvih spremnika u ožujku 2020. godine.

A) Sakupljanje komunalnog otpada

Sakupljanje 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 Internet stranicama www.smece.hr, na oglasnoj ploči grada Lepoglave i u brošurama o razvrstavanju otpada koje se dijele na području grada Lepoglave.

Prema podacima davatelja usluge trgovačkog društva Ivkom d.d. u sustav organiziranog odvoza otpada uključeno je 2108 korisnika usluge, od čega 1981 kućanstva te 23 nekretnine koje se trajno ne koriste te 104 pravne osobe.

KUĆANSTVA			PRAVNE OSOBE	UKUPAN BROJ KORISNIKA USLUGE UKLJUČENIH U SUSTAV JAVNE USLUGE
Broj kućanstava korisnika usluge	Nekretnine koje se trajno ne koriste	Postotak uključenosti kućanstva	Broj pravnih osoba korisnika usluge	
1981	23	85,06%	104	2108

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Obuhvat naselja na području Grada Lepoglave u kojem je osigurana javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te javne usluge povezane s javnog uslugom, kao i mogućnosti korištenja stacionarnog reciklažnog dvorišta i spremnika na površinama javne namjene iznosi 100%.

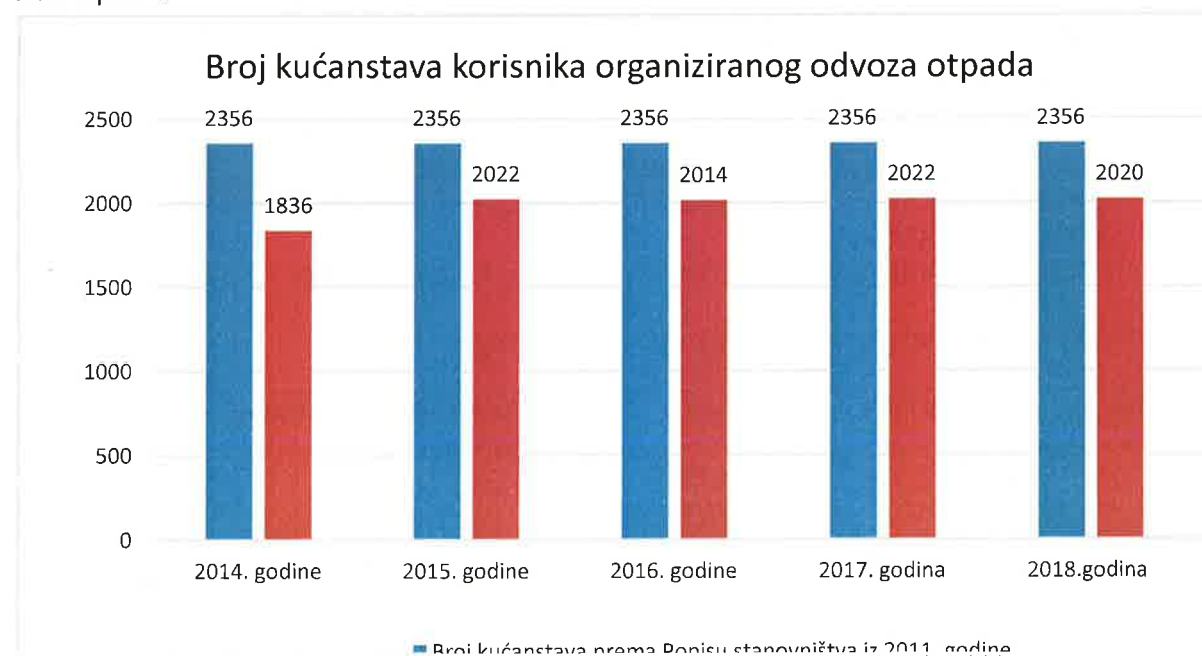
Grafički prikaz:



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 kućanstava u sustav javne usluge u 2019. godini od 85,06% (2004 korisnika kućanstva i to 1981 korisnik kućanstvo te 23 korisnika za nekretnine koje se trajno ne koriste).

Grafički prikaz:



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

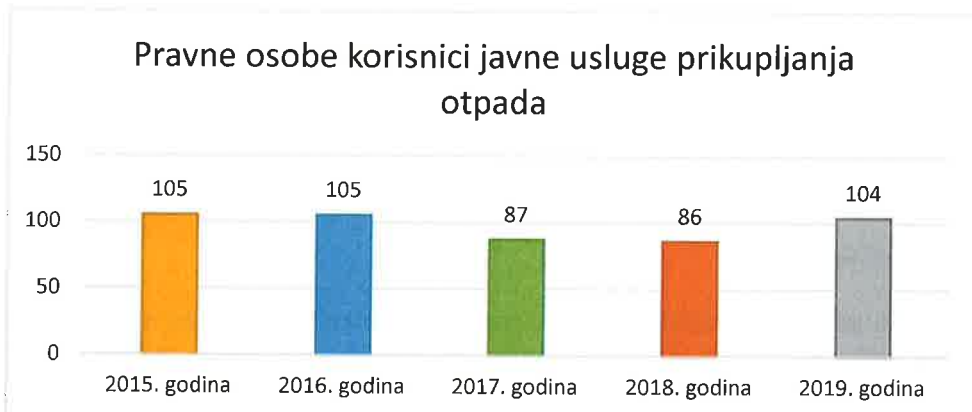
Grafički prikaz:



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

Tijekom 2019. godine u organizirani odvoz otpada uključene su 104 pravne osobe, što je povećanje broja korisnika – pravnih osoba u odnosu na 2018. godinu.

Grafički prikaz:



Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Nužno je istaknuti da je postotak obuhvata javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave 100% i svima koji se nalaze na području Grada Lepoglave je omogućeno korištenje javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada te usluge povezane s javnom uslugom.

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.

Broj posuda za otpad različitih zapremnina koje koriste korisnici usluga:

Korisnici	Kante 120 L	Kontejneri 1100 L ili kante 120 L višestambene zgrade	Kontejneri 5 i 7 m ³	Ukupno	Nekretnine koje se ne koriste
Kućanstva	<u>1761 korisnika</u>	<u>220 korisnika</u>	/	1981	
Pravne osobe	<u>88 korisnika</u>	<u>9 korisnika</u>	<u>7 korisnika</u>	104	23

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Tijekom 2019. godine od strane komunalnog redara Grada Lepoglave upućeno je više dopisa davatelju usluge vezanih uz obavezno korištenje javne usluge prikupljanja otpada na području Grada Lepoglave te obvezno posjedovanje spremnika za odlaganje otpada, odnosno popis kućanstava za koje je prijavljeno da ne posjeduju spremnike za odlaganje otpada.

B) Odvojeno prikupljanje otpada

B.1. Skupljanje glomaznog otpada

Glomazni otpad se skupljao i odvezio po pozivu iz kućanstava od strane davatelja javne usluge 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 2019. godini na području grada Lepoglave trgovačko društvo Ivkom d.d. Ivanec prikupilo je 38,230 tona krupnog (glomaznog) otpada (20 03 07).

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

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 2019. godini na području grada Lepoglave obrt AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“ iz Krapine prikupio je 15.434 tona EE otpada, i to prema ključnom broju:

- 20 01 21* (fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu) - 22 kg,
- 20 01 35* (odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente) - 14 727 kg i
- 16 02 13* (odbačena oprema koja sadrži opasne komponente, a koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 12) - 685 kg.

Izvor: AUDIO-TV-VIDEO SERVIS „JURINJAK“ vl. Damir Tomašević, Krapina

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 zapremnine 2,2 m³ i 1,8 m³ i kod trgovačkog društva Tramex 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 2019. godini na području grada Lepoglave trgovačko društvo Z.I.T.O. d.o.o. prikupilo je 9,230 tona otpadnog tekstila (20 01 11), a Ivkom d.d. Ivanec 2,452 tona otpadnog tekstila (20 01 11), dakle ukupno je prikupljeno 11,682 tona tekstilnog otpada.

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

Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, metala, stakla i tekstila u višestambenim građevinama obavlja se putem odgovarajućih spremnika postavljenih uz višestambene građevine, a kućanstva 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 selektivnog otpada (papir, staklo, plastika), 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, a staklo se iz kućanstva odvozi jednom u tri mjeseca.

Papir, plastika i staklo se prikupljaju i putem spremnika postavljenih na javnim površinama koje je Grad Lepoglava pribavio uz sufinansiranje 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 20 lokacija na cjelokupnom području grada Lepoglave na kojima se nalaze spremnici, čije lokacije se prilagođavaju utvrđenim potrebama.

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

Redni broj:	Lokacija kontejnera za selektivni otpad grad Lepoglava
1.	Vinogradska Ulica, VES
2.	Na adresi Hrvatskih pavlina 12, Lepoglava – iza zgrade (zgrada „Stare banke“)
3.	Na trgu 1. hrvatskog sveučilišta, Lepoglava (kod pošte)
4.	U Ulici Antuna Mihanovića, Lepoglava - iza zgrade na kbr. 6
5.	Kameničko Podgorje – uz ŽC kod Sajka
6.	Kod zgrade Doma kulture – TKIC, Ulica hrvatskih pavlina 7, Lepoglava - Uz žardinjere
7.	U Ulici Purga kod kbr. 38 (raskrižje LC 25201 i NC 1-044)
8.	U Viletnicu kod LC 25108 (kod igrališta)
9.	U Ulici Vulišinec, kod kbr. 4 (ŽC 2101)
10.	U ulici Crkovec kod kbr. 38, raskrižje županijske ceste oznake ŽC 25107 i lokalne ceste oznake LC 25202
11.	U ulici Kamenica kbr. 48/C, kod trgovačkog društva TRAMEX d.o.o.
12.	U ulici Žarovnica kod kbr. 2, uz županijsku cestu oznake ŽC 2101 (kod rotora)
13.	U ulici Žarovnica kod kbr. 111/C, uz županijsku cestu oznake ŽC 2057 (kod zaseoka Mavreki)
14.	U ulici Žarovnica kod kbr. 167, uz županijsku cestu oznake ŽC 2057 (kod zaseoka Mački)
15.	Donja Višnjica, kod Osnovne škole
16.	U naselju Bednjica, kod doma Bednjica
17.	U naselju Zalužje, raskrižje lokalnih cesta oznake LC 25008 i LC 25180 (kod „Đurove vrbe“)
18.	U naselju Višnjička Ves, u ulici Gornja Višnjica nasuprot kbr. 59/J, uz županijsku cestu oznake ŽC 2056
19.	U naselju Zlogonje, kod raskrižja županijskih cesta oznake ŽC 2056 i ŽC 2043
20.	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 spremnika postavljenih na javnim površina na području Grada Lepoglave provodi davatelj javne usluge, odnosno 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 2019. godini sveukupno prikupilo 241,073 tona selektiranog otpada, od čega:

- 59,089 tona papirne i kartonske ambalaže (15 01 01),
- 22,976 tona plastične ambalaže (15 01 02),
- 21,172 tona staklene ambalaže (15 01 07),
- 11,682 tona otpadnog tekstila (20 01 11),
- 86,452 tona biootpada (20 01 40),
- 38,230 tona glomaznog otpada (20 03 07) i
- 1,472 tona metala (15 01 04).

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec i Z.I.T.O.

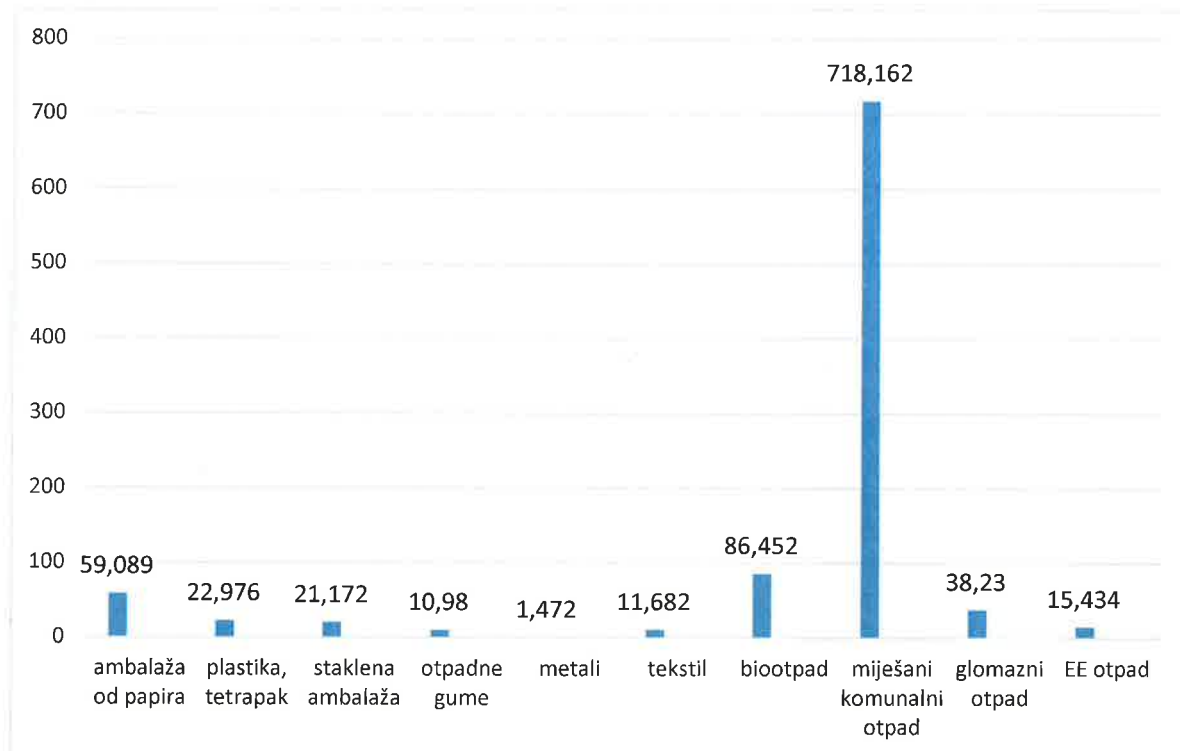
B. 5. Količine otpada po vrstama skupljene u 2019. godini

Grupe otpada	Podgrupa otpada	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Sakupljači otpada	Ukupno skupljeno u 2019. godini (u tonama)
15 – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine za brisanje, filtarski 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.	59,089
		15 01 02	Plastična ambalaža	Ivkom d.d.	22,976
		15 01 07	Staklena ambalaža	Ivkom d.d.	21,172
		15 01 04	Metalna ambalaža	Ivkom d.d.	1,472
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	Istrošene gume	Ivkom d.d.	0,600
				Gumiimpex-GRP d.d.	10,38
	16 01 04*	Otpadna vozila	CE-ZA-R d.o.o. Varaždin UNIVERZAL d.o.o. Varaždin	Količina nije evidentirana	
	16 02 13	Otpad iz električne i elektroničke opreme	AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“	0,685	
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 (osim 15 01)	20 01 11	Tekstili	Ivkom d.d.	2,452
				Z.I.T.O.	9,230
		20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“	0,022
		20 01 35	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente ⁶	AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“	14,727
	20 01 40	Bio otpad	Ivkom d.d.	86,452	
	20 03 – ostali komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad	Ivkom d.d.	718,162
		20 03 07	Glomazni otpad	Ivkom d.d.	38,230
UKUPNO:					985,649

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec, Z.I.T.O. d.o.o., Gumiimpex - GRP 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 istrošene gume i s područja Grada Lepoglave te su tijekom 2019. godine s područja grada Lepoglave prikupili 10,38 tona otpadnih guma (16 01 03), trgovačko društvo Z.I.T.O.

Grafički prikaz:

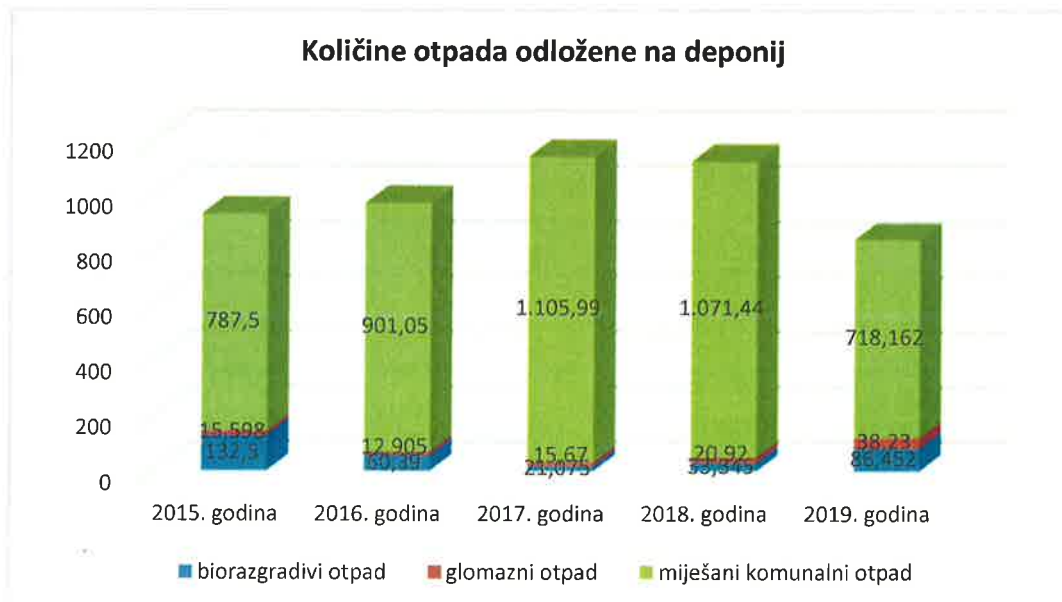


Izvor: Ivkom d.d., Z.I.T.O. d.o.o. i Audio – TV – Video Servis Jurinjak,

Od navedenog otpada na odlagalištu je zbrinuto:

- 86,452 tona biorazgradivog otpada
- 38,230 tona glomaznog otpada
- 718,162 tona miješanog komunalnog otpada.

Grafički prikaz:



Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

E) Edukacija pučanstva

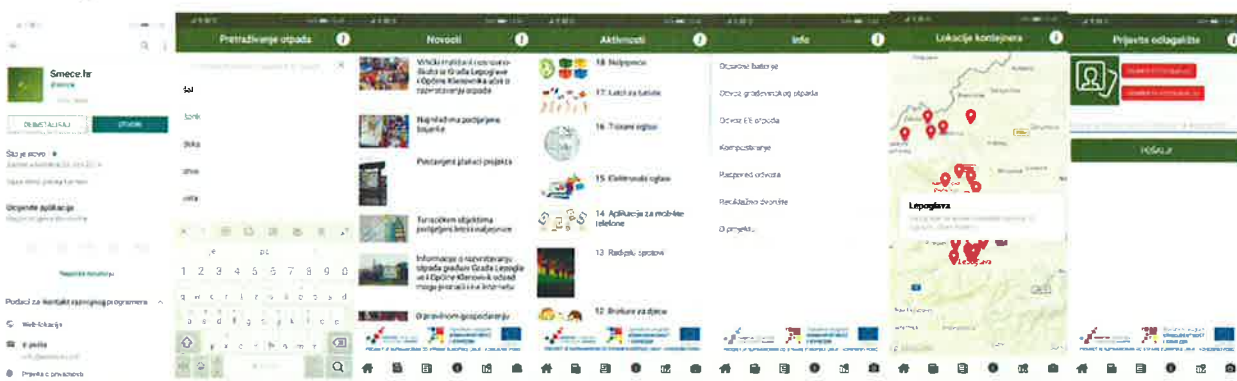
Na službenim stranicama Grada Lepoglave (www.lepoglava.hr) postoji posebna mapa „Gospodarenje otpadom“ u kojoj se objavljuju sve odluke i bitne informacije vezane uz zbrinjavanje otpadom, kao i brošura Grada Lepoglave s uputama o načinu razvrstavanja otpada te raspored odvoza komunalnog i selektivnog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

Tijekom 2019. godine na području Grada Lepoglave intenzivno se provodio projekt „Kam se koje smeće meće“, u okviru kojega su u 2019. godini provedene slijedeće aktivnosti:

- tijekom svibnja 2019. godine kreirana je mobilna aplikacija smece.hr u svrhu pomaganja korisnicima oko pravilnog sortiranja komunalnog otpada i to na način da korisnici u aplikaciju unose vrstu otpada nakon čega ih se informira za konkretan otpad u koji spremnik se odlaže uz detaljne informacije što se odlaže u pojedini spremnik te se objavljuju novosti u provedbi projekta „Kam se koje smeće meće“, provedene aktivnosti iz navedenog projekta, informacije o reciklažnom dvorištu, rasporedu odvoza otpada, podaci o odvozu EE i građevinskog otpada te otpadnih baterija, lokacije spremnika na javnoj površini prikazane na karti i mogućnost dostave prijave nepropisno odloženog otpada uz prilaganje konkretne lokacije i fotografije,



- tiskan je letak Kam se koje smeće meće (tiskano ukupno 30.000 komada) te je podijeljeno:
 - prvu i drugu podjelu svakom kućanstvu je obavilo trgovačko društvo koje je letak i tiskalo, o čemu je dostavljena potvrda,
 - treći puta je dostava kućanstvima išla zajednički sa računima za komunalnu naknadu i naknadu za uređenje voda,
 - četvrti puta se dostava kućanstvima vršila uz podjelu Lepoglavskog gradskog lista,
 - letci su se dijelili tijekom provođenja tribina, radionica, predstava, Zelene čistke, aktivnosti u svrhu obilježavanja Dana planeta Zemlje,
 - letci su neprekidno dostupni u zgradi gradske uprave.
- Tiskana je brošura Kam se koje smeće meće (ukupno 20.000 komada) te se podjela vršila na slijedeći način:
 - prvu podjelu svakom kućanstvu je obavilo trgovačko društvo koje je letak i tiskalo, o čemu je dostavljena potvrda,
 - drugi puta je dostava kućanstvima išla zajednički sa računima za komunalnu naknadu i naknadu za uređenje voda
 - treći puta se dostava kućanstvima vršila uz podjelu Lepoglavskog gradskog lista,

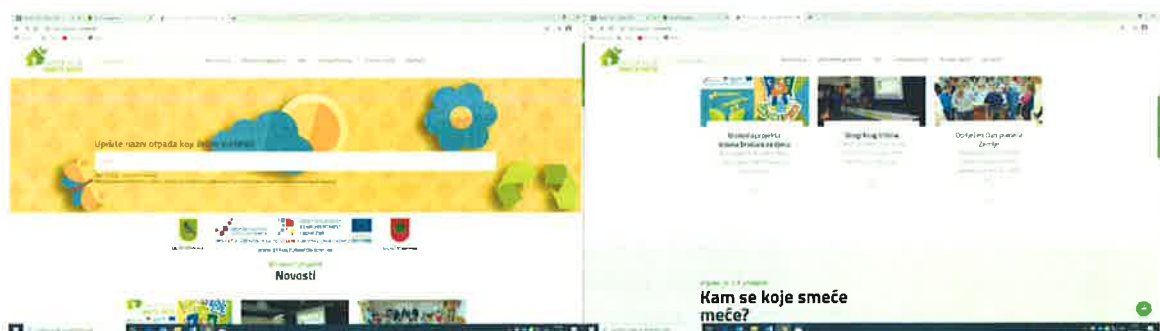
- brošure su se dijelile tijekom provođenja tribina, radionica, predstavama, Zelene čistke, obilježavanja Dana planeta Zemlje,
 - brošure su neprekidno dostupne u zgradi gradske uprave.
- Tiskani su letci za djecu (ukupno 1.000 komada)
Podjela osnovnim školama na području Grada Lepoglave radi neposredne podjele djeci.
 - Tiskane su slikovnice (ukupno 500 komada)
Dječjim vrtićima na području Grada Lepoglave su podijeljene slikovnice radi neposredne podjele djeci, te osnovnim školama radi podjele djeci u prvim i drugim razredima



- Tiskani su letci za strane turiste (ukupno 1.000 komada)
Letci su podijeljeni po turističkim objektima na području Grada Lepoglave,
- Tiskane su brošure, letci i letci za strane turiste na Brailleovom pismu (ukupno 60 komada od svakog),
- Tiskane su naljepnice za spremnike za otpad (ukupno 500 komada)
Naljepnice su podijeljene po turističkim objektima na području Grada Lepoglave,
- Tiskan je jumbo plakat koji je postavljen na ulasku u Grad Lepoglavu



- Redovno su objavljivani oglasi, obavijesti i informacije o projektu Kam se koje smeće meće na nezavisnom news portalu (www.lepoglava.net), kao i oglasi u tiskanom izdanju Regionalnog tjednika.
- Pokrenuta je Internet stranica (<http://www.smece.hr/>)





- Aktivnosti u svrhu obilježavanja Dana planeta Zemlje:
 - 12. travnja 2019. godine na Gaveznici je održana podjela sadnica kestena, bagrama i lipe građanima, te je tom prigodom održana i edukativna radionica o razvrstavanju i recikliranju otpada,
 - 13. travnja 2019. godine je održana tradicionalna ekološka akcija „Zelena čistka“ tijekom koje je uklonjen nepropisno odbačen otpad time da su prije provođenja akcije pozvani i građani da dojavu lokacije na kojima se eventualno nalazi nepropisno odbačen otpad,
- 8. travnja 2019. godine održan je igrokaz za djecu do 7 godina starosti na temu odgovornog gospodarenja otpadom i pravilnog selektiranja nastalog otpada



- Održana je javna tribina dana 17. travnja 2019. godine na koju su pozvani svi građani koji su tijekom trajanja tribine upoznati sa pravilima odvajanja otpada te su svi imali prilike postavljati pitanja vezana uz pravilno odvajanje otpada,



- Tijekom 2019. godine emitirane su radio emisije na lokalnim radio postajama i to:
 - Radio Kaj – emisija u trajanju od 8 minuta
emitirano: 13.02.2019. godine – u 18,30 sati
11.04.2019. godine – u 18,30 sati
06.06.2019. godine – u 18,30 sati
 - Radio Max – emisija u trajanju od 5 minuta i 35 sekundi
19.02.2019. godine – u 11,00 sati
12.05.2019. godine – u 11,00 sati
19.05.2019. godine – u 11,00 sati
 - Planex – Radio Megaton – emisija u trajanju od 5 minuta
05.02.2019. godine – u 11,00 sati
11.04.2019. godine – u 16,30 sati
27.04.2019. godine – u 09,15 sati

- Radio Sjeverni.fm
 - 14.06.2019. godine – u 13,15 sati
 - 18.06.2019. godine – u 12,30 sati
 - 19.06.2019. godine – u 10,10 sati
 - 21.06.2019. godine – u 10,15 sati
 - 25.06.2019. godine – u 10,10 sati
 - 28.06.2019. godine – u 10,15 sati.
 - Na navedenim lokalnim radio stanicama bilo je i oko 100 radio spotova u prosječnom trajanju od oko 40 sekundi.
- Održane se radionice za djecu predškolske i osnovnoškolske dobi u osnovnim školama i vrtićima na području grada Lepoglave na temu odgovornog gospodarenja otpadom i pravilnog selektiranja nastalog otpada i to u:
- Osnovnim školama 18.03.2019., 19.03.2019., 20.03.2019. i 22.03.2019. godine te
 - Dječjim vrtićima 15.03.2019. i 29.03.2019. godine,

Emitirane su emisije na Varaždinskoj televiziji VTV i to:

- 12.02.2019. (utorak) – 21,00 – 22,00 sata – KAM SE KOJE SMEĆE MEĆE, emisija
- 11.04.2019. (četvrtak) – 18,35 – 19,30 sata – KAM SE KOJE SMEĆE MEĆE, emisija
- 04.06.2019. (utorak) – 20,05 – 21,00 sata – KAM SE KOJE SMEĆE MEĆE, emisija.

V. ZAKLJUČAK

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

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 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.

Upravo kako bi se stanovništvo potaknulo na odvajanje otpada, ali i educiralo ih o važnosti i načinu gospodarenja otpadom, Grad Lepoglava i Općina Klenovnik tijekom 2019 godine provele su brojne izobrazno – informativne aktivnosti kroz projekt "Kam se koje smeće meće". Projekt je kandidiran na natječaj u sklopu Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014.-2020. s ciljem informiranja i educiranja građane o potrebi i načinu selektiranja otpada, a za njegovu je provedbu Ministarstvo zaštite okoliša i energetike odobrilo 374.938,18 kuna, što je 85 % troškova provedbe projekta čija je ukupna vrijednost 441.103 kuna. Preostalih 15 % financirali su Grad Lepoglava i Općina Klenovnik. Projekt je obuhvatio 18 raznih izobrazno – informativnih aktivnosti i obzirom na količinu prikupljenog odvojenog otpada evidentno je da je kampanja polučila određeni uspjeh, ali mora se svakako nastaviti kako bi se dostigla željena razina znanja kod stanovništva, a posredno i količine odvojenog otpada što je namjera Grada Lepoglave u narednom periodu.

Ono što nas dalje očekuje jest sustavna primjena režima gospodarenjem otpadom sukladno svim zakonskim regulativama koje će svakako imati utjecaj kako na lokalno stanovništvo tako i na (ne)brigu o okolišu. Zbog toga je potrebno povećati i 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 zajednica 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 Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave te svim njenim izmjenama i dopunama kojima se definira 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 u postupku nabave i dodatnih spremnika 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 odlaže 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 unaprjeđenju 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.

