



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD LEPOGLAVA
Antuna Mihanovića 12
42250 Lepoglava

Gradonačelnik
Klasa: 351-05/24-01/1
Urbroj: 2186-9-01-24-1
Lepoglava, 20.03.2024. godine

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Lepoglave za 2023. godinu

ožujak 2023. godine

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 2023. 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 2023. 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 s Općinom Bednja, na jugu sa Krapinsko – zagorskom županijom (Općine Lobor i Novi Golubovec) te na istoku sa Općinama Klenovnik i Donja Voća te Gradom Ivanec. Površina Grada Lepoglave s okolnim naseljima iznosi 66,42 km², što je 5,3% površine Varaždinske županije.

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine na području grada Lepoglave ima 6945 stanovnika. Grad Lepoglava ima 16 naselja i to: Bednjica, Crkovec, Donja Višnjica, Gomja Višnjica, Jazbina Višnjička, Kamenica, Kamenički Vrhovec, Kameničko Podgorje, Lepoglava, Muričevac, Očura, Viletinec, Vulišinec, Zalužje, Zlogonje i Žarovnica. Obavljanje javne usluge prikupljanja komunalnog na cjelokupnom području Grada Lepoglave dodijeljeno je trgovačkom društvu Ivkom d.d. Ivanec temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 7/22 i 9/24).

Odredbom članka 173. stavka 2. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21 i 142/23, dalje u tekstu: Zakon o gospodarenju otpadom) propisano je da do donošenja Plana iz stavka 1. istog članka ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), a odredba stavka 3. istog članka propisuje da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

II. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Zakon o gospodarenju otpadom u odredbi članka 10. stavka 4. propisuje da je izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužno na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom te kako je propisano odredbom članka 64. stavka 4. istog Zakona izvršno tijelo je dužno na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rad kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstva i drugih izvora, biootpada iz kućanstva, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstva.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno zajednički osigurati provedbu obaveza iz članka 84. stavka 2. točaka 1. i 4. Zakona o gospodarenju otpadom.

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 tada 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 objavljen je 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,
- unaprijeđenje 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 2023. GODINI

Gradsko vijeće Grada Lepoglave je na 7. sjednici održanoj 31.01.2022. godine donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 7/22) uz jedne izmjene donijete na 21. sjednici održanoj 29.01.2024. godine koje su objavljene u Službenom vjesniku Varaždinske županije broj 9/24.

Obavljanje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Lepoglave sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 07/22 i 9/24), dodijeljeno je trgovačkom društvu Ivkom d.d., Vladimira Nazora 96/B, OIB: 31407797858, koje je osnovano, te sve dionice u vlasništvu imaju jedinice lokalne samouprave, među kojima i Grad Lepoglava.

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 provodile i tijekom 2023. 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“.

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 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 namjera je bila 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.

U sklopu navedenog projekta napravljena je stranica smece.hr, kao i aplikacija smece.hr, koje se dalje redovno održavaju i ažuriraju, odnosno aplikacija se preuzima. Tijekom 2023. godine stranica smece.hr je imala 12482 posjetitelja, uz 15 aktivnih instalacija aplikacija.

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:

- 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 provodio je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost koji su po isporuci podijeljeni domaćinstvima – korisnicima usluge odvoza otpada na gradskom području i postavljeni na površinama na kojima se prikuplja selektirani otpad.

Tijekom 2023. godine su se na području Grada Lepoglave kućanstvima dijelili spremnici za papir i plastiku.



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 te je podijeljen korisnicima uz račune za javnu uslugu.

Prema podacima davatelja usluge trgovačkog društva Ivkom d.d. u sustav organiziranog odvoza otpada uključeno:

- 2025 kućanstva (individualno stanovanje – 1830, stanovanje u kolektivu – 195)
- 51 nekretnina koje se trajno ne koriste te
- 83 pravne osobe
- 9 korisnika „po pozivu“.

KUĆANSTVA		PRAVNE OSOBE		KORISNICI „PO POZIVU“			NEKRETNINE KOJE SE TRAJNO NE KORISTE
INDIVIDUALNO STANOVANJE	STANOVANJE U KOLEKTIVU	Spremnik od 120 L	Spremnik od 1100 L	5 m ²	7 m ²	pres	
1830	195	71	12	4	5	2	51
Plaća JLS – 123	Plaća JLS - 3	(88 posuda)	(14 posuda)				
2025		83		9			
2168							

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Obuhvat naselja na području Grada Lepoglave u kojem je osigurana javna usluga prikupljanja komunalnog otpada, kao i mogućnosti korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta iznosi 100%.

Grafički prikaz:

Uključenost korisnika u odvoz otpada



Izvor: podaci trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec

Na području Grada prema popisu stanovništva iz 2021. godine i evidenciji tvrtke Ivkom d.d., ima ukupno 2117 kućanstava temeljem čega je utvrđen postotak uključenosti kućanstava u sustav javne usluge u 2023. godini od 95,65% (ukupno 2025 korisnika kućanstva prema dostavljenim podacima trgovačkog društva Ivkom d.d.).

Obzirom na navedeno, u odnosu na 2022. godinu, povećan je broj korisnika iz kategorije kućanstvo za 5 korisnika, uz povećanje 9 korisnika s dokazom o nekorištenju objekta, te povećanje od 3 pravne osobe i smanjenje za jednog korisnika „po pozivu“.

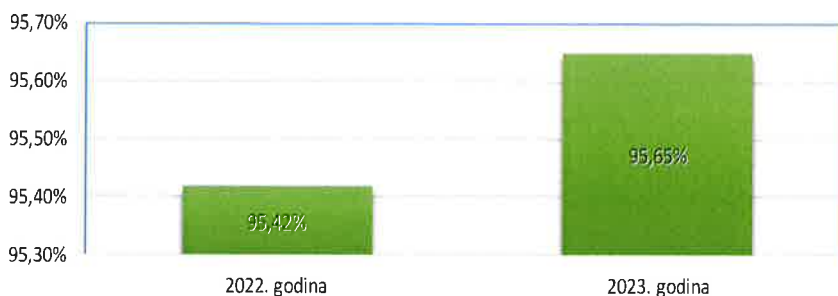
Grafički prikaz:



Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021. godine Državni zavod za statistiku i podaci trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec

Grafički prikaz:

Postotak uključenosti kućanstva u organizirani odvoz otpada

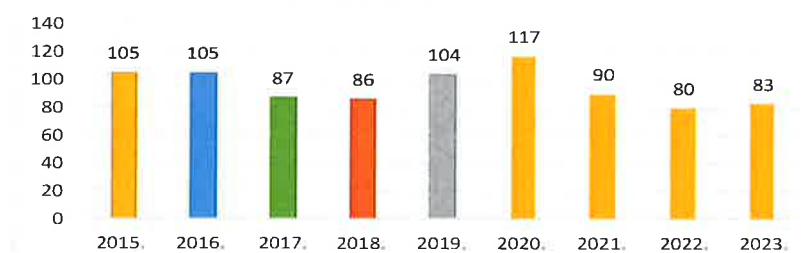


Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021. godine Državni zavod za statistiku i podaci trgovačkog društva Ivkom d.d. Ivanec

Tijekom 2023. godine u organizirani odvoz otpada uključene su 83 pravne osobe uz 9 korisnika „po pozivu“, što je povećanje broja korisnika – pravnih osoba u odnosu na 2022. godinu za 3 korisnika.

Grafički prikaz:

Pravne osobe korisnici javne usluge prikupljanja otpada



Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Nužno je istaknuti da je postotak obuhvata javne usluge prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Lepoglave 100% i svima koji se nalaze na području Grada Lepoglave omogućeno je korištenje javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada te sakupljanja odvojeno prikupljenog otpada na kućnom pragu.

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

- kućanstva koriste PVC posude zapremnine 120 l i spremnike zapremnine 1.100 l za miješani komunalni otpad te PVC posude zapremnine 120 l za odvojeno prikupljanje papira i plastike, uz plastične vreće za odvojeno prikupljanje stakla, metala i tekstila,
- poslovni prostori koriste PVC posude zapremnine 120 l, te kontejnere zapremnine 1.100 l, 5 ili 7 m³ uz press spremnik,
- uz korištenje spremnika za odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada.

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

Tijekom 2023. godine komunalni redar Grada Lepoglave obavještavao je davatelja usluge o kućanstvima koja nisu uključena u javnu uslugu prikupljanja otpada na području Grada Lepoglave, radi obveze svih korisnika na korištenje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada.

Ističe se da Grad Lepoglava u ime korisnika prava na zajamčenu minimalnu naknadu te „staračkih“ domaćinstava (član ili dva člana domaćinstva, oboje s napunjenih 70. godina ili više) s područja Grada Lepoglave preuzima obvezu plaćanja cijene za javnu uslugu prikupljanja otpada na način da Davatelj usluge za navedene korisnike račun dostavlja Gradu Lepoglavi.

Grad Lepoglava je tijekom 2023. godine za dodatnih 12 „staračkih“ domaćinstava preuzeo obvezu plaćanja cijene javne usluge.

Grad Lepoglava dijelom podmiruje trošak odvojenog prikupljanja i zbrinjavanja iskorištenih pelena na način da:

- za dijete do 2. godine starosti (iznimno i nakon 2. godine uz medicinsku indicaciju), do kraja kalendarske godine u kojoj dijete navršava 2. godine odobrava korištenje 12 vreća za iskorištene pelene godišnje, te
- punoljetnim osobama koje uz medicinsku indicaciju koriste pelene odobrava korištenje do 15 vreća za iskorištene pelene godišnje.

Grad Lepoglava je tijekom 2023. godine podijelio vreće za iskorištene pelene za ukupno 68 korisnika, a od toga je 16 korisnika punoljetne osobe s medicinskom indicacijom za korištenjem pelena (16 korisnika x 15 vreća), a preostalih 52 korisnika su djeca (52 korisnik x 12 vreća), pa proizlazi da je tijekom 2023. godine Grad Lepoglava podijelio 864 vreće za iskorištene pelene.

Grad Lepoglava je osigurao na području grada lokaciju za prikupljanje biljnih ostataka od orezivanja voćaka, vinove loze, živice i ostalog drveća te osigurao zbrinjavanje putem ovlaštenih sakupljača. Isto tako Grad se pobrinuo za sakupljanje otpadnog ulja iz domaćinstva te postavio spremnike na dvije lokacije koje zbrinjavanju ovlašteni sakupljači.

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 gospodarenju otpadom i Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave.

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 jedan odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada godišnje bez dodatne naknade.

U 2023. godini na području grada Lepoglave trgovačko društvo Ivkom d.d. Ivanec prikupilo je 19,01 tonu 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 mobilno reciklažno dvorište na području Grada Lepoglave prema utvrđenom rasporedu.

EE otpad na području grada Lepoglave skuplja i obrt AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“ iz Krapine te trgovačko društvo FRIŠ d.o.o. iz Križevaca, prema pozivu korisnika.

U 2023. godini na području grada Lepoglave obrt AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“ iz Krapine prikupio je 883 kg EE otpada, i to prema ključnom broju:

- 16 02 13 odbačena oprema koja sadrži komponente, a koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 12 – 760 kg,
- 08 03 17 otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari – 123 kg.

Trgovačko društvo FRIŠ d.o.o. Križevci je s područja Grada Lepoglave prikupio ukupno 1,484 tone EE otpada i to:

- 16 02 13 odbačena oprema koja sadrži komponente, a koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 12 – 612 kg,
- 20 01 35 odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente – 872 kg.

Putem reciklažnog dvorišta na području Grada Lepoglave prikupljeno je 6,17 tona EE otpada i to prema ključnim brojevima:

- 0,34 t otpada ključnog broja 15 01 04,
- 0,00072 t otpada ključnog broja 20 01 33,
- 0,532 t otpada ključnog broja 20 01 35 te
- 5,3 t otpada ključnog broja 20 03 07.

Izvor: AUDIO-TV-VIDEO SERVIS „JURINJAK“ vl. Damir Tomašević, Krapina, FRIŠ d.o.o. Križevci i Ivkom d.d. Ivanec.

B.3. Skupljanje tekstilnog otpada

Na području grada Lepoglava nalaze se četiri spremnika na površini javne namjene za prikupljanje tekstilnog otpada (otpadna odjeća) i to kod Doma zdravlja u Lepoglavi.

Tekstilni otpad iz navedenih spremnika preuzima i reciklira socijalna zadruga Humana nova Čakovec.

Tekstilni otpad moguće je ostaviti u posebnoj vreći prilikom odvoza selektivnog otpada od strane trgovačkog društva Ivkom d.d., a prema unaprijed utvrđenom godišnjem rasporedu, kao i predati u mobilno reciklažno dvorište na području Grada Lepoglave prema utvrđenom rasporedu.

U 2023. godini na području grada Lepoglave Socijalna zadruga Humana nova prikupila je 9,690 tona otpadnog tekstila (20 01 11), Ivkom d.d. Ivanec, prema njihovim podacima, je tijekom 2023. godine prikupio 9,7596 tona tekstilnog otpada (20 01 11), a Univerzal d.o.o. Varaždin 6,56 tona tekstilnog otpada.

Izvor: Socijalna zadruga Humana nova Čakovec, trgovačko društvo Ivkom d.d. Ivanec i Univerzal d.o.o. Varaždin.

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

Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, metala i stakla u višestambenim građevinama obavlja se putem odgovarajućih spremnika postavljenih uz višestambene građevine, a kućanstva imaju na raspolaganju PVC posude zapremnine 120 L za otpadni papir i za otpadnu plastiku i tetrapak pakiranja, te zelene vreće za staklo, smeđe za tekstil i sive za metal, kao i spremnike na javnoj površini za odlaganje selektiranog otpada (papir, staklo, plastika).

Otpadni papir i plastika se u kućanstvima prikuplja putem spremnika veličine 120 l i se odvozi jednom mjesečno. Papir, plastika i staklo se prikupljaju i putem spremnika postavljenih na površinama javne namjene koje je Grad Lepoglava pribavio uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a koji se prazne jednom mjesečno ili češće po potrebi.

Spremnici su postavljeni na površinama javne namjene na području grada Lepoglave.

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

Redni broj:	Lokacija spremnika za selektivni otpad grad Lepoglava
1.	Na adresi Antuna Mihanovića, nasuprot zgrade kbr. 9, (bočni dio garaža)

Odvoz i zbrinjavanje otpada iz spremnika postavljenih na površinama javne namjene na području Grada Lepoglave provodi davatelj javne usluge, odnosno tvrtka Ivkom d.d. i to jednom mjesečno ili češće ako postoji potreba.

Spremnici sa preostalih lokacija su maknuti zbog nemogućnosti korištenja uslijed oštećenja spremnika (puknuća PVC stranica ili dna spremnika), odnosno nemogućnosti pražnjenja istih komunalnim vozilima.

Putem spremnika na javnoj površini i putem vreća u kućanstvima i poslovnim prostorijama se u 2023. godini sveukupno prikupilo 291,61 tona selektiranog otpada od strane davatelja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, od čega:

- 3,502 tona papirne i kartonske ambalaža (15 01 01) – Ivkom d.d.,
- 3,427 tona metalna ambalaža (15 01 04) – Ivkom d.d.
- 0,4944 tona metali (20 01 40) – Ivkom d.d.,
- 66,58 tona plastične ambalaže (15 01 02) – Ivkom d.d.,
- 26,391 tona staklene ambalaža (15 01 07) – Ivkom d.d.,
- 19,01 tona glomazni otpad (20 03 07) – Ivkom d.d.,
- 111,43881 tona biorazgradivi otad (20 02 01) – Ivkom d.d.,
- 51,0042 tona ambalažnog otpada (papir) (20 01 01) – Ivkom d.d.,
- 9,7596 tona tekstila (20 01 11) – Ivkom d.d.

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec.

Putem mobilnog reciklažnog dvorišta prikupljeno je:

Ključni broj otpada:	količina prikupljenog otpada:
20 01 33	0,00072 t
15 01 04	0,34 t
20 01 35	0,532 t
20 03 07	5,3 t

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec

B. 5. Količine otpada po vrstama skupljene u 2023. godini

Grupe otpada	Podgrupa otpada	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Sakupljači otpada	Po sakupljačima (u tonama)	UKUPNO skupljeno u 2023. godini (u tonama)
07 – Otpad iz organskih kemijskih procesa	07 02 – otpad od PFDU plastike, sintetičke gume i umjetnih vlakana	07 02 13	Otpadna plastika	Univerzal d.o.o.	6,80	6,80
08 - Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (pfdu) premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja	08 03 - otpad od PFDU tiskarskih boja	08 03 17	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“	0,123	0,123
15 – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine za brisanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specifikirana na drugi način	15 01 – ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	Univerzal d.o.o.	17,64	21,142
				Ivkom d.d.	3,502	
		15 01 02	Plastična ambalaža	Ivkom d.d.	66,58	66,58
		15 01 04	Metalna ambalaža	Ivkom d.d.	3,427	3,427
		15 01 06	Miješana ambalaža	Univerzal d.o.o.	1,8	1,8
		15 01 07	Staklena ambalaža	Ivkom d.d.	26,391	26,391
		15 01 10	Ambalaža koja sadrži opasne tvari	Univerzal d.o.o.	0,019	0,019
15 01 11	Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale, i prazne spremnike pod tlakom	Univerzal d.o.o.	0,002	0,002		

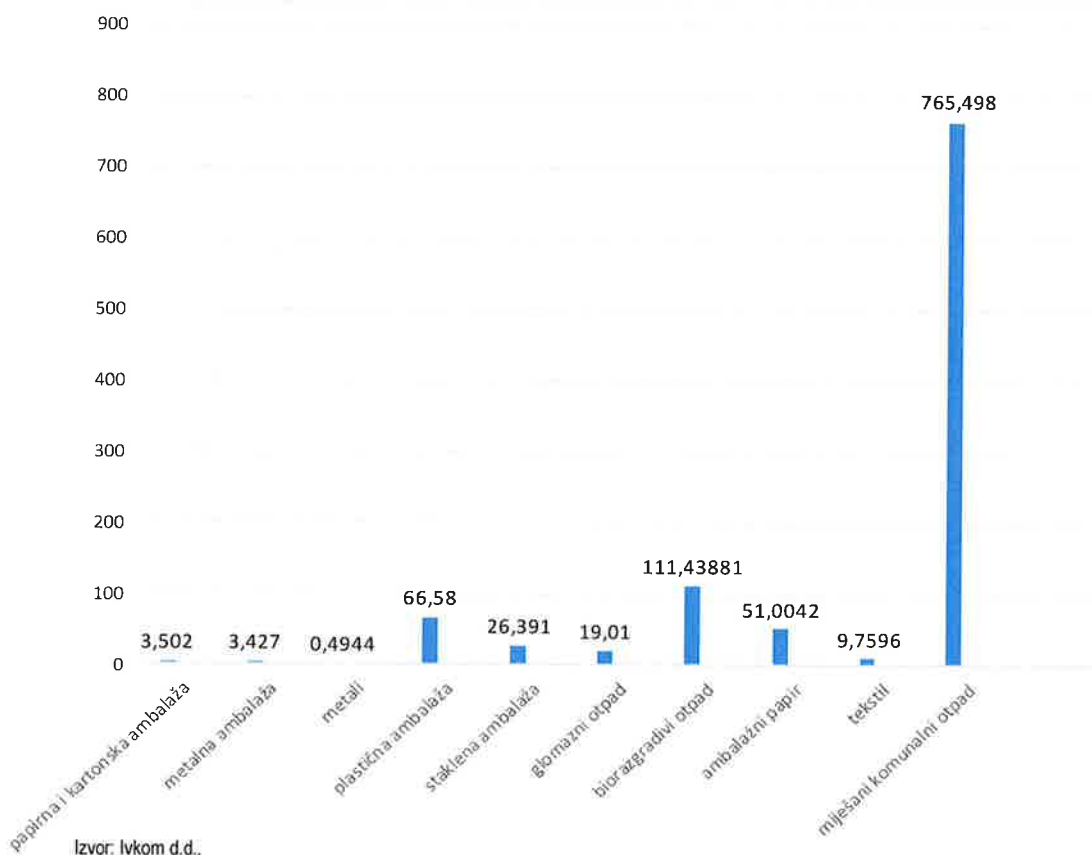
16 – otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu	16 01 – Otpadna vozila iz različitih načina prijevoza (uključujući necestovnu mehanizaciju) i otpad od rastavljanja otpadnih vozila i od održavanja vozila (osim 13, 14, 16, 06 i 16 08)	16 01 03	Istrošene gume	Gumiimpex-GRP d.d.	14,54	14,54
		16 01 17	Željezne kovine	Univerzal d.o.o.	1,22	1,22
		16 01 18	Obojene kovine	Univerzal d.o.o.	0,042	0,042
	16 02 – Otpad iz električne i elektroničke opreme	16 02 13	Otpad iz električne i elektroničke opreme	AUDIO TV VIDEO SERVIS „JURINJAK“	0,76	1,372
				FRIŠ d.o.o. Križevci	0,612	
16 06 – baterije i akumulatori	16 06 01	Olovne baterije	Univerzal d.o.o.	0,993	0,993	
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	Univerzal d.o.o.	1,968	1,968
		17 04 02	Aluminij	Univerzal d.o.o.	1,48	1,48
		17 04 03	Olovo	Univerzal d.o.o.	0,032	0,032
		17 04 05	Željezo i čelik	Univerzal d.o.o.	1,72	1,72
18 – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i / ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	18 01 - otpad od njege novorođenčadi, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti kod ljudi	18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnih zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, platno, pelene)		0,033	0,033
20 – komunalni otpad (otpad iz kućanstva i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada		20 01 01	Papir i karton	lvkom d.d.	51,0042	51,0042
		20 01 11	Tekstili	Univerzal d.o.o.	6,56	26,0096
				lvkom d.d.	9,7596	
				Humana nova	9,69	
20 01 35	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente	FRIŠ d.o.o. Križevci	0,872	0,872		

	20 01 – Odvojeno sakupljeni sastojci (osim 15 01)	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23	Univerzal d.o.o.	0,74	0,74	
		20 01 40	metali	Univerzal d.o.o.	58,14	58,6344	
	Ivkom d.d.			0,4944			
	20 02 - otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)	20 02 01	Biorazgradivi otpad	Ivkom d.d.	111,4388	111,4388	
	20 03 – ostali komunalni otpad	20 03 01	Miješani komunalni otpad	Ivkom d.d.	765,498	765,498	
		20 03 07	Glomazni otpad	Univerzal d.o.o.	49,533	68,543	
				Ivkom d.d.	19,01		
	UKUPNO:						1.232,424

Izvor: Ivkom d.d. Ivanec, Humana nova Čakovec, Gumiimpex – GRP, Audio – TV – Video Servis Jurinjak, FRIŠ d.o.o. Križevci i Univerzal d.o.o. Varaždin.

Kako je tijekom 2022. godine ukupno prikupljeno 1.284,090 tona otpada, a 2023. godine ukupno 1.232,424 tona otpada, proizlazi da je u 2023. godini ukupna količina otpada smanjena za 51,666 tona, odnosno 4,02%. U 2022. godini je miješanog komunalnog otpada prikupljeno 784,336 tona, a u 2023. godini 765,498 tona, proizlazi smanjenje i količine miješanog komunalnog otpada za 18,84 tona, odnosno 2,40%.

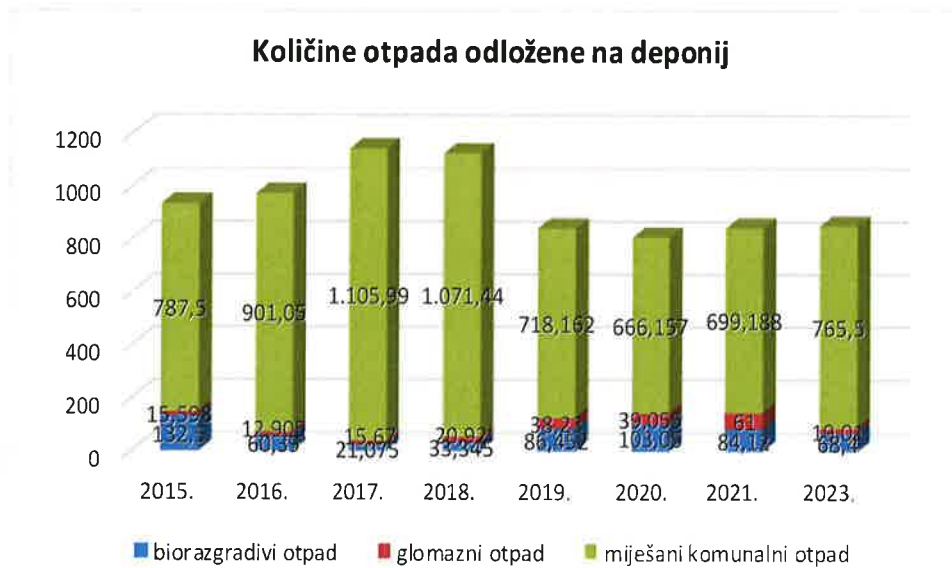
Grafički prikaz otpada prikupljenog kroz javnu uslugu – Ivkom d.d.:



Od navedenog otpada na odlagalištu je zbrinuto:

- 68,39881 tona biorazgradivog otpada
- 19,01 tona glomaznog otpada
- 765,498 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 stacionarnog 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 stacionarnog 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.

Tijekom lipnja 2020. godine između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada Lepoglave sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz EU fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020. referentnog broja: KK.06.3.1.16.0005 radi provedbe projekta pod nazivom „Mobilno reciklažno dvorište u Gradu Lepoglavi“ time da su ukupno prihvatljivi troškovi projekta iznosili 136.111,11 kuna, a Gradu Lepoglavi dodijeljena su bespovratna sredstva u iznosu od 115.694,44 kune što predstavlja 84,99% ukupno prihvatljivih troškova Projekta. Provedbom projekta „Mobilno reciklažno dvorište u Lepoglavi“ nabavljena je jedinica mobilnog reciklažnog dvorišta sa opremom potrebnom za prikupljanje otpada za područje Grada Lepoglave.

Sa Davateljem usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada trgovačkim društvom Ivkom d.d. sklopljen je Ugovor o upravljanju mobilnim reciklažnim dvorištem te je prvi obuhvat mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Lepoglave izvršen tijekom studenog i prosinca 2020. godine.

Tijekom 2023. godine je na području Grada Lepoglave obavljen obuhvat mobilnog reciklažnog dvorišta na utvrđenim lokacijama svaka tri mjeseca, o čemu su korisnici obaviješteni dostavom lokacija i termina mobilnog

reciklažnog dvorišta od strane davatelja usluge, kao i objavom rasporeda na stranicama davatelja javne usluge i Grada Lepoglave, u mapi Gospodarenje otpadom. Pravo korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta bez naknade imaju pravo korisnici javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji su podmirili dospjelo dugovanje.

D) Podaci o otpadu odbačenom u prirodu

Na području grada Lepoglava ne nalaze se evidentirana odlagališta otpada.

„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 gospodarenju otpadom.

Gradsko vijeće Grada Lepoglave je donijelo Odluku o sprječavanju odbacivanja otpada na području Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 30/22), kojom su propisane mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada u okoliš.

Mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada su:

- zaprimanje obavijesti o protuzakonito odbačenom otpadu,
- evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada,
- redovna i učestala kontrola putem komunalnog redarstva,
- postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada,
- postava i objava informacija o telefonskom broju i ostalim kontakt podacima i načinima na koje je moguće prijaviti protuzakonito odbacivanje otpada.

Zaprimanje obavijesti o protuzakonito odbačenom otpadu moguće je:

- putem aplikacije „Evidencija lokacija odbačenog otpada“ (ELOO),
- putem mrežne stranice Grada Lepoglave, prijava nelegalnog odlaganja otpada,
- putem stranice i mobilne aplikacije smece.hr (<https://www.smece.hr/prijava-lokacija-divljihdeponija/>),
- putem elektronske pošte (lepoglava@lepoglava.hr; tomislav.hojsak@lepoglava.hr; ruzica.horvatic@lepoglava.hr),
- putem telefona na broj: 042 770 411, 042 494 306 i 042 770 413,
- osobno na adresi Grad Lepoglava, Antuna Mihanovića 12, Lepoglava.

Evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada vodi Odsjek za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša Jedininstvenog upravnog odjela Grada Lepoglave.

Tijekom 2023. godine komunalni redar Jedininstvenog upravnog odjela Grada Lepoglave obišao je lokacije na kojima se provode posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada, te na tri lokacije nije zatečen odbačeni otpad, a na preostalim lokacijama su zatečene neznatne količine nepropisno odbačenog otpada.

Komunalni redar Grada Lepoglave je u 2023. godini uputio:

- 5 prekršajnih naloga za odbacivanje otpada –temeljem Odluke o komunalnom redu
- 42 naloga za uređenje naselja - temeljem Odluke o komunalnom redu
- 188 službenih bilješka kod izlaska na teren te ponovni zapisi kod pregleda terena poslije izdanog naloga ili upozorenja
- 12 uvjerenja o staračkim domaćinstvima temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lepoglave
- 27 zahtjeva i podjela vreća za pelene (djeca i odrasli)
- 22 upozorenja i obavijesti o zabrani odbacivanja otpada –Odluka o komunalnom redu.

Komunalni redar Grada Lepoglave registriran je u sustav Evidencije lokacija odbačenog otpada (ELOO) radi uspostave sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada i na području Grada Lepoglave te Grad Lepoglava ima mogućnost i na taj način zaprimati i postupati po prijavama.

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 kao i raspored i lokacije smještaja mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Lepoglave.

U „Lepoglavskom gradskom listu“ su se objavljivale obavijesti vezane uz selektiranje i recikliranje 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.

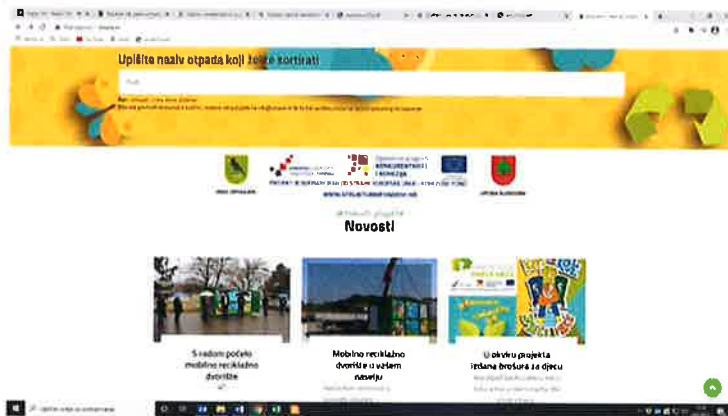
Za sve upite građana vezano za prikupljanje i odlaganje otpada, na usluzi je služba komunalnog redarstva Grada Lepoglava, kao i svi službenici Jedininstvenog upravnog odjela Grada Lepoglave.

Tijekom 2023. godine na području Grada Lepoglave provodio se i projekt „Kam se koje smeće meće“, u okviru kojega su u 2023. godini provedene slijedeće aktivnosti:

- I nadalje je aktivna 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 površini javne namjene prikazane na karti i mogućnost dostave prijave nepropisno odloženog otpada uz prilaganje konkretne lokacije i fotografije, aplikacija je tijekom 2023. godine instalirana 15 puta.



- letak „Kam se koje smeće meće“ je neprekidno je dostupan u zgradi gradske uprave.
- Redovne objave novosti na web stranici www.smece.hr time da je stranica tijekom 2023. godine posjećena 12.482 puta.



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 ulozenim 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.

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', u skladu sa postojećim preporukama i epidemiološkom situacijom vezanom uz pandemiju korona virusa.

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 nabavio i dodatne spremnike za odvojeno prikupljanje otpada (papir i karton, staklo, plastiku, tekstil, biootpad) u 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 gospodarenje otpadom, podzakonskim aktom kojim se uređuje gospodarenje komunalnim otpadom i donesenom Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada.

Konkretna obavijest o nužnosti i načinu provođenja primarne selekcije „na kućnom pragu“ objavljuje 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.

GRADONAČELNIK

Marijan Škvarić, dipl.ing.

**Marijan
Škvarić**

Digitally signed

by Marijan

Škvarić

Date:

2024.03.20

12:13:28 +01'00'