



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**  
**GRAD LEPOGLAVA**

Antuna Mihanovića 12  
42250 Lepoglava  
tel. 042 770 411, fax 042 770 419  
email : [lepoglava@lepoglava.hr](mailto:lepoglava@lepoglava.hr)

Gradonačelnik

Klasa: 351-02/15-01/1

Urbroj: 2186/016-01-15-1

Lepoglava, 30.03.2015. godine

Temeljem odredbe članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i članka 36. Statuta grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 6/13, 20/13, 33/13 i 31/14), gradonačelnik Grada Lepoglava, podnosi

**IZVJEŠĆE**  
**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**  
**grada Lepoglave za 2014. godinu**

Plan gospodarenja otpadom Grada Lepoglave („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 39/09) izrađen je u skladu s propisima koji su u vrijeme donošenja Plana gospodarenja otpadom Grada Lepoglave uređivali gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj i to: Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 130/05), Zakon o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04 i 111/06), Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. („Narodne novine“, broj 85/07), Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), Plan gospodarenja otpadom Varaždinske županije („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 21/09), te uredbama, pravilnicima i odlukama kojima se uređuje gospodarenje otpadom na temelju navedenih zakona, a na snazi je do 2016. godine.

Odredbom članka 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, br. 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Plan je usvojilo Gradsko vijeće, objavljen je u Službenom vjesniku Varaždinske županije broj 39/09, a u skladu sa odredbom članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom gradonačelnik podnosi Gradskom vijeću izvješće o izvršenju Plana za 2014. godinu.

## **1. SVRHA I OPSEG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM**

Svrha Plana je iznalaženje okvira u kome će se moći smanjiti količina otpada, te istovremeno s otpadom koji nužno nastaje ekološki prihvatljivo i održivo gospodariti. Gospodarenje otpadom se temelji na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom i pravnom stečevinom Europske unije, te se navode tri ključna europska načela:

- prevencija nastajanja otpada
- reciklaža i ponovna uporaba
- poboljšavanje konačnog zbrinjavanja i nadzora

Planom gospodarenja otpadom Grada Lepoglave su obuhvaćena poglavlja:

1. Uvod i polazne osnove
  - 1.1. Svrha i opseg Plana gospodarenja otpadom
  - 1.2. Pravni i zakonodavni okvir
  - 1.3. Institucionalni okvir
2. Osnovni podaci o Gradu Lepoglavi
  - 2.1. Položaj, značaj i posebnosti Grada Lepoglave
  - 2.2. Gospodarske djelatnosti
3. Postojeće stanje gospodarenja komunalnim otpadom u Gradu Lepoglavi
  - 3.1. Način sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada
  - 3.2. Zbrinjavanje komunalnog otpada
  - 3.3. Količine proizvedenog komunalnog otpada i neopasnog tehnološkog otpada
4. Mjere gospodarenja otpadom i odvojenog sakupljanja komunalnog otpada
  - 4.1. Ciljevi gospodarenja otpadom
    - 4.1.1. Izbjegavanje i smanjenje količine otpada
    - 4.1.2. Mjere iskorištavanja vrijednih osobina otpada
  - 4.2. Pregled postojećeg stanja
    - 4.2.1. Mjere poboljšanja sustava gospodarenja otpadom
    - 4.2.2. Mogućnost prostornog širenja i kvalitativnog unaprjeđenja sustava odvojenog sakupljanja otpada i primarne reciklaže
  - 4.3. Zahtjevi koji proizlaze iz Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
  - 4.4. Edukacija stanovništva
5. Divlja odlagališta
6. Plan realizacije aktivnosti predviđenih planom
  - 6.1. Pregled financijskih sredstava potrebnih za djelovanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
7. Zaključak
8. Popis propisa korištenih u izradi Plana

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) propisuje obveze jedinice lokalne samouprave odnosno propisuje da je jedinica lokalne samouprave dužna osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno – informativne aktivnosti na svom području
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Slijedom odredbi Zakona o otpadu, odnosno Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), Jedinica lokalne samouprave je odgovorna za gospodarenje otpadom, a troškovi gospodarenja otpadom su se tijekom 2014. godine obračunavali prema načelu „proizvođač plaća“ time da će se obračunavanje uskladiti sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) odnosno načelom „onečišćivač plaća“.

Obveza Jedinice lokalne samouprave je i planiranje gradnje objekata namijenjenih obradi, skladištenju i zbrinjavanju otpada u dokumentima prostornog uređenja.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Grad podržava opredjeljenje Županije o zajedničkom zbrinjavanju otpada za područje cijele Županije, bilo unutar Županije putem županijskog centra ili na području šire regije putem regionalnog centra za gospodarenje otpadom. Trenutačno opredjeljenje Županije je zbrinjavanje otpada putem regionalnog centra koji se planira na lokaciji u Koprivničkom Ivancu, u Koprivničko-križevačkoj županiji.

### 3. POSTOJEĆE STANJE

Grad Lepoglava je za cijelo područje Grada obavljanje održavanja čistoće i odlaganja komunalnog otpada povjerio pravnoj osobi, trgovačkom društvu Ivkom-u d.d. iz Ivanca, Vladimira Nazora 96b, temeljem Odluke o povjeravanju obavljanja komunalne djelatnosti odlaganja komunalnog otpada od 17.05.2004. godine (KLASA:363-02/04-02/01, URBROJ:2186/016-02-04), što je sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 109/95, 21/96, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 178/04, 38/09, 49/11 i 144/12).

#### **Skupljanje komunalnog otpada**

Skupljanje komunalnog otpada se provodi jednom tjedno u prvoj zoni koja obuhvaća naselja Lepoglava, Očura, Muričevac, Viletinec, Vulišinec, Purga, Kamenički Vrhovec, Kamenica i Žarovnica, te jednom u dva tjedna u drugoj zoni koja obuhvaća naselja Zalužje, Bednjica, Višnjička Jazbina, Gornja i Donja Višnjica, Zlogonje i Kameničko Podgorje, a prema rasporedu koji vrijedi za cijelu godinu.

U organizirani odvoz otpada je uključeno 1.994 korisnika usluge, od čega 1.836 kućanstava i 108 pravnih osoba. 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 od 82,513%.

Iz navedenog proizlazi da je postotak uključenosti manji od prošle godine. Do razlike je došlo jer je u odnosu na 2013. godinu smanjen broj pravnih osoba uključenih u odvoz komunalnog otpada (2013. ih je bilo 120, dok ih je 2014. 108), kao i privatnih kućanstava (2013. evidentirano 1.889, dok je 2014. evidentirano 1.836). Broj privatnih korisnika je umanjen zbog smanjenja broja aktivnih kućanstava (prvenstveno uslijed smrti ukućana). Također je 2013. bilo evidentirano 2.330 kućanstava, dok ih je 2014. sukladno popisu stanovništva iz 2011. godine i evidenciji tvrtke Ivkom d.d. 2.356.

Korisnici usluge otpad prikupljaju u posudama različite vrste, odnosno veličine:

- kućanstva koriste PVC posude zapremnine 120 l i plastične vreće zapremnine 80 i 120 l za odvojeno skupljanje papira, plastike i stakla.
- poslovnih prostora koriste PVC posude zapremnine 120 l, te kontejnere zapremnine 1.100 l, 5 ili 7 m<sup>3</sup>.

Vrsta i broj posuda

Korisnici	Kante 120 l	Kontejneri 1100 l	Kontejneri 5 i 7 m <sup>3</sup>
Privatni	1.836	0	0
Poslovni	94	10	20

## Odvojeno prikupljanje otpada

### Skupljanje glomaznog otpada

Glomazni otpad se skupljao i odvio po pozivu iz kućanstava, a usluga se sukladno Odluci o povjeravanju obavljanja komunalne djelatnosti odlaganja komunalnog otpada od 17.05.2004. godine (KLASA:363-02/04-02/01, URBROJ:2186/016-02-04) nije odvojeno naplaćivala. Navedeno je Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

### 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.

### Skupljanje tekstilnog otpada

Na području grada Lepoglava postavljena su tijekom 2014. godine dva kontejnera za skupljanje tekstilnog otpada (otpadna odjeća i obuća). Tekstilni otpad iz jednog kontejnera skuplja i odvozi tvrtka Ivkom d.d., Ivanec, dok otpad iz drugog kontejnera odvozi tvrtka Zito d.o.o. iz Svetog Križa Začretja. Oba kontejnera su na postavljena kod Doma zdravlja u Lepoglavi.

### Skupljanje papira, plastike i stakla

Papir i plastika se u kućanstvima prikuplja u plastične vreće zapremnine 80 i 120 l i odvozi jednom mjesečno u prvoj zoni, te jednom u dva mjeseca u drugoj zoni. Posude i vreće je podijelio Ivkom d.d., Ivanec i Grad Lepoglava na održanoj tribini o gospodarenju otpadom.

Prikupljanje stakla i papira se provodi u kontejnerima na „zelenim otocima“. Postavljanje i održavanje kontejnera i odvoz otpada na „zelenim otocima“ provodi tvrtka UNIJA NOVA d.o.o. iz Zagreba. Na području grada Lepoglava nalazi se ukupno 24 „zelenih otoka“ (u naseljima Lepoglava, Kamenica, Očura, Viletinec, Žarovnica i Zloganje) sa ukupno 25 kontejnera za staklo i 13 kontejnera za papir.

### Količine otpada po vrstama skupljen u 2014. godini

Grad	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno skupljeno u 2014. godini (t)
LEPOGLAVA	15 01 01	ambalaža od papira i kartona	23,142
	15 01 06	miješana ambalaža	3,690
	15 01 07	staklena ambalaža	20,695
	16 01 03	istrošene gume	1,859
	20 01 11	tekstil	1,278
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougjike	0,717
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente	2,783
	20 02 01	biorazgradivi otpad	301,950
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	0,660
	20 01 40	metali	1,772
	20 03 01	miješani komunalni otpad	1.057,290
	20 03 07	glomazni otpad	19,166

Od ukupnih količina skupljenog stakla i papira na „zelenim otocima“ je u tijeku 2014. godine skupljeno:

- 6,83 t papira
- 15,51 t stakla

Od navedenog otpada na odlagalištu „Jerovec“ zbrinuto je:

- 265,29 t biorazgradivog otpada
- 19,166 t glomaznog otpada
- 1.057,29 t miješanog komunalnog otpada

Na području grada Lepoglava postavljena su 4 nova zelena otoka na kojima su postavljeni kontejneri zapremnine 1100 l za staklo, papir i PET ambalažu. Zeleni otoci su postavljeni na područjima veće koncentracije ljudi – kod stambenih zgrada. Navedeni kontejneri kao i 4 kontejnera za bio-otpad, koji još nisu postavljeni, nabavljeni su uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Fond je temeljem *Ugovora o neposrednom sufinanciranju nabave komunalne opreme – kontejnera za skupljanje komunalnog otpada* osigurao 60 % sredstava za nabavu kontejnera. Ukupna vrijednost investicije je 45.350,00 kn. Kontejneri za bio-otpad biti će postavljeni nakon izgradnje kompostane.

Grad Lepoglava aktivno provodi uključivanje novih korisnika komunalnih usluga, surađuje s koncesionarom na usklađivanju evidencija, zaprima i rješava sve zahtjeve, primjedbe i pritužbe korisnika na izvršenje usluge.

### **Reciklažna dvorišta**

Planom gospodarenja otpadom Grada Lepoglava predviđena je gradnja reciklažnog dvorišta na području Grada Lepoglave. Za isto je 2010. izrađeno Idejno rješenje, ali je u međuvremenu pronađena nova lokacija izvan područja Grada Lepoglava.

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 iskazuju namjeru osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta za područje oba grada na lokaciji u naselju Jerovec, kčbr. 1133/6 z.k. ul. 5501 k.o. Jerovec, površine 51.690 m<sup>2</sup>. Navedeni prostor je prostorno-planskom dokumentacijom Grada Ivanca predviđen za reciklažno dvorište.

### **Sanacija odlagališta otpada**

Na području grada Lepoglava ne nalaze se evidentirana odlagališta otpada. Otpad se odvozi na odlagalište „Jerovec“ koje se nalazi na području Grada Ivanca.

„Divlja“ odlagališta otpada nisu evidentirana na području Grada Lepoglava.

### **Edukacija pučanstva**

U svibnju 2014. godine se provodila akcija čišćenja otpadom zagađenog okoliša pod nazivom „Zelena čistka“, u kojoj je sudjelovalo cca 800 volontera, mjesni odbori, osnovne škole i udruge s područja grada.

Tom prigodom otpad je uklonjen s osam lokacija na području grada Lepoglave i to:

1. Višnjčka jazbina - kanjon
2. Žarovnica- uz potok
3. Kamenica - oko osnovne škole te centar
4. Donja Višnjica- okoliš škole, centar te uz potok
5. Viletinec - uz lokalno igralište
6. Purga - centar
7. Lepoglavska Ves - na više lokacija po šumama te uz potoke
8. Lepoglava - uz osnovnu školu te centar Lepoglave

U akciji je prikupljeno:

- Odbačene stare stolarije - 1.240 kg
- Komunalnog otpada - 96 m<sup>3</sup>
- Krupnog otpada - 50 m<sup>3</sup>
- Starih guma - 18 kom

Skupljeni otpad su besplatno zbrinule tvrtke Ivkom d.d. iz Ivanca i Univerzal d.o.o. iz Varaždina.

Dana 15. srpnja 2014. godine, u Domu kulture u Lepoglavi, održana je tribina pod nazivom „Gospodarenje otpadom na području grada Lepoglave“. Na navedenoj tribini su predstavnici grada, komunalnog redarstva te trgovačkog društva Ivkom d.d. građane upoznali sa zakonskim obavezama građana u postupanju s otpadom te o potrebi njegova selektiranja i na primarnoj razini. Građani su upoznati s načinom primarnog selektiranja otpada, te su im podijeljene informativne brošure i posebne vreće za selektivno skupljanje otpada. Brošura je dostupna i na web stranicama grada Lepoglava:

([http://www.lepoglava.hr/uploads/content/1484/document/1/brosura\\_otpad.pdf](http://www.lepoglava.hr/uploads/content/1484/document/1/brosura_otpad.pdf)).

Za sve upite građana vezano za prikupljanje i odlaganje otpada, na usluzi je služba komunalnog redarstva Grada Lepoglava.

#### **4. ZAKLJUČAK**

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

Grad Lepoglava 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.

U suradnji s trgovačkim društvom koje sakuplja i odvozi otpad s područja grada Lepoglave 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.

U skladu sa navedenim, intenzivno se radi na maksimalnom usklađivanju postojećeg sustava sakupljanja i zbrinjavanja otpada sa područja grada Lepoglave, sa svim odredbama Zakona o gospodarenju otpadom i svim provedbenim propisima, kao i odrađivanje svih obaveza koje za Grad proizlaze iz navedenih propisa, uključujući i izradu novog Plana gospodarenja otpadom, obzirom da je aktualni na snazi do 2016. godine.

Ističe se i da se cijene usluga skupljanja i zbrinjavanja otpada u 2014. godini nisu mijenjale.

**GRADONAČELNIK**  
Marijan Škvarić, dipl.ing.