



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD IVANEC

GRADONAČELNIK

KLASA: 363-01/17-01/07
URBROJ: 2186/012-03/01-17-2

Ivanec, 13. ožujka 2017.

Na temelju članka 64. Statuta Grada Ivanca (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 21/09, 12/13, 23/13 - pročišćeni tekst), Gradonačelnik Grada Ivanca, donosi

ZAKLJUČAK

Gradonačelnik Grada Ivanca suglasan je sa Izvješćem davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada tvrtke Ivkom d.d. Ivanec, za 2016.g., te predlaže Gradskom vijeću prihvatanje istog.



Dostavlja se:

1. Gradsko vijeće;
2. Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša, ovdje;
3. Pismohrana, ovdje.

GRAD IVANEC

Trg hrvatskih Ivanovaca 9b
42 240 IVANEC

Vaš znak:

Naš znak: 7/1-2017.

Ivanec, 20. siječanj 2017.

PREDMET: Izvješće – tabelarni prikaz svog prikupljenog otpada i izračun količine miješanog komunalnog otpada po stanovniku
– dostavlja se

Poštovani,

temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadu, članak 32., st. 5., u prilogu dopisa dostavljamo Vam za **2016.** godinu Izvješće – tabelarni prikaz svog prikupljenog otpada i izračun količine miješanog komunalnog otpada po stanovniku (za sve JLS-e gdje IVKOM d.d. obavlja uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada).

S poštovanjem,

Prilog:

– kao u tekstu.

Izvršni direktor:
Mladen Stanko, mag.oec.

ivkom
d.d. za komunalne poslove
Ivanec, Vladimira Nazora 96b

GRAD IVANEC

Primljeno: 23.1.2017.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jed.	
363-01/17-01/07	03/21	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
378-17-1	8 list.	-

Izvještaj o pružanju Javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada,biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području grada Ivanca

1.Odvoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada

Odvozom je obuhvaćeno svih 30 mjesnih odbora jednakom dinamikom. Uključenost domaćinstava je 94,730 % što je na državnoj razini prilično respektabilno.

Sakupljanje miješanog komunalnog otpada obavlja se tjedno, specijalnim vozilima prema utvrđenom rasporedu iz posuda od 120 litara isporučenim od davatelja Javne usluge. Neiskoristivi dio komunalnog otpada iz kojeg su primarnom selekcijom na mjestu nastanka izdvojene sekundarne sirovine odvozi se na zbrinjavanje postupkom D1 na Odlagalište otpada u Jerovcu.

2. Primarna selekcija

Komunalni otpad iz domaćinstava razvrstava se u tipizirane vreće na mjestu nastanka po komponentama: papir, plastična, staklena i metalna ambalaža i tekstil te se i vozi odvojeno od miješanog komunalnog otpada u Reciklažno dvorište Ivkom-a, od kuda se predaje ili koncesionarima ili otkupljivačima otpada.

Domaćinstva u stambenim zgradama koriste posude zapremine 1.100,00 litara za razvrstavanje otpada, u broju spremnika za kojim se iskazala potreba.

Na području grada Ivanca 2007. godine organiziran je sustav primarne selekcije komunalnog otpada na mjestu nastanka koji se temelji na zakonskim odredbama i to po sustavu koji se pokazao primjeren JLS-u. Skupljanje i odvoz primarno selektiranog komunalnog otpada obavlja Ivkom d.d. prema utvrđenom rasporedu potpuno odvojeno od skupljanja i odvoza ostalog dijela komunalnog otpada.

Organizirani sustav primarne selekcije komunalnog otpada obvezuje sve izvorne proizvođače komunalnog otpada da na mjestu nastanka razvrstavaju i selektirano odlažu komunalni otpad po komponentama u zasebne posude ili spremnike u cilju njegova ponovnog korištenja. Temeljna zadaća odvojenog sakupljanja otpada je smanjivanje količine komunalnog otpada i/ili povećanje izdvojenih frakcija otpada.

Na području grada Ivanca nalazi se 3.823 kućanstva od kojih oko 3.470 sačinjavaju individualne stambene jedinice dok je preostalih 353 u zajedničkim stambenim jedinicama (stambene zgrade).

3. Postojeće stanje

Na području grada Ivanca komunalni otpad se skuplja i odvozi jedan put tjedno za korisnike iz objekata individualnog stanovanja i jedan puta tjedno za korisnike iz objekata kolektivnog stanovanja, a sve sukladno rasporedu odvoza. Otpad čija se vrijednosna svojstva mogu iskoristiti sakuplja se i odvoziti prema utvrđenom rasporedu potpuno odvojeno od skupljanja i odvoza ostalog dijela komunalnog otpada jednom mjesečno ili po potrebi češće.

Kartonska ambalaža se odvozi po dogovoru tj. po iskazanim potrebama i količinama.

Raspored skupljanja i odvoza sadrži popis ulica na području grada Ivanca i iskazuje se po danima u tjednu za svaku pojedinu ulicu, na način da je točno naveden dan u kojem će se skupiti i odvesti primarno selektirani i posebno skupiti i odvesti ostali dio komunalnog otpada. Otpad se skuplja i odvozi od ponedjeljka do petka sukladno rasporedu.

Ivkom d.d. vodi očevidnik o mjestu nastanka i količini skupljenog i odvezenog otpada kao i svu drugu zakonom propisanu dokumentaciju.

Komunalni otpad se odlaže u tipizirane/standardizirane posude i to:

	KOMPONENTE KOMUNALNOG OTPADA	VRSTA POSUDE
domaćinstva u objektima individualnog stanovanja	ostali dio iz komunalnog otpada	posuda 120 L - zelena
	otpadni papir i karton	vreća plave boje 80 L
	otpadna plastika	vreća žute boje 80 L
	otpadno ambalažno staklo	vreća zelene boje 80 L
domaćinstva u objektima kolektivnog stanovanja	ostali dio iz komunalnog otpada	metalni kontejner - 1100 L
	otpadni papir i karton	kontejner plave boje - 1100 L
	otpadna plastika	kontejner žute boje - 1100 L
	otpadno ambalažno staklo	kontejner zelene boje - 1100 L

Otvori na posudama su izvedeni tako da se omogućí odlaganje samo onog otpada za kojeg su posude namijenjene. Posude su zaključane što naravno ne znači da ih je nemoguće nasilno otvoriti i neadekvatno koristiti od strane zlonamjernih pojedinaca. Navedene posude dužni su na mjestu nastanka otpada koristiti izvorni proizvođači otpada i na taj način selektirano odlagati komunalni otpad po komponentama. Vlasnici poslovnih građevina i prostora, ustanove i sve ostale neprofitne i humanitarne organizacije ugovorom s Ivkom-om d.d. utvrđuju vrstu potrebnih posuda ili spremnika, te dinamiku skupljanja i odvozu komunalnog otpada, kao i posebnih kategorija otpada.

Ukupna mjesečna masa skupljenog i odvezenog ostalog dijela komunalnog otpada iz domaćinstava na području grada Ivanca određuje se kao zbroj dnevno utvrđenih masa otpada u spremnicima specijalnih vozila kojima je ostali dio komunalnog otpada skupljen i odvezen.

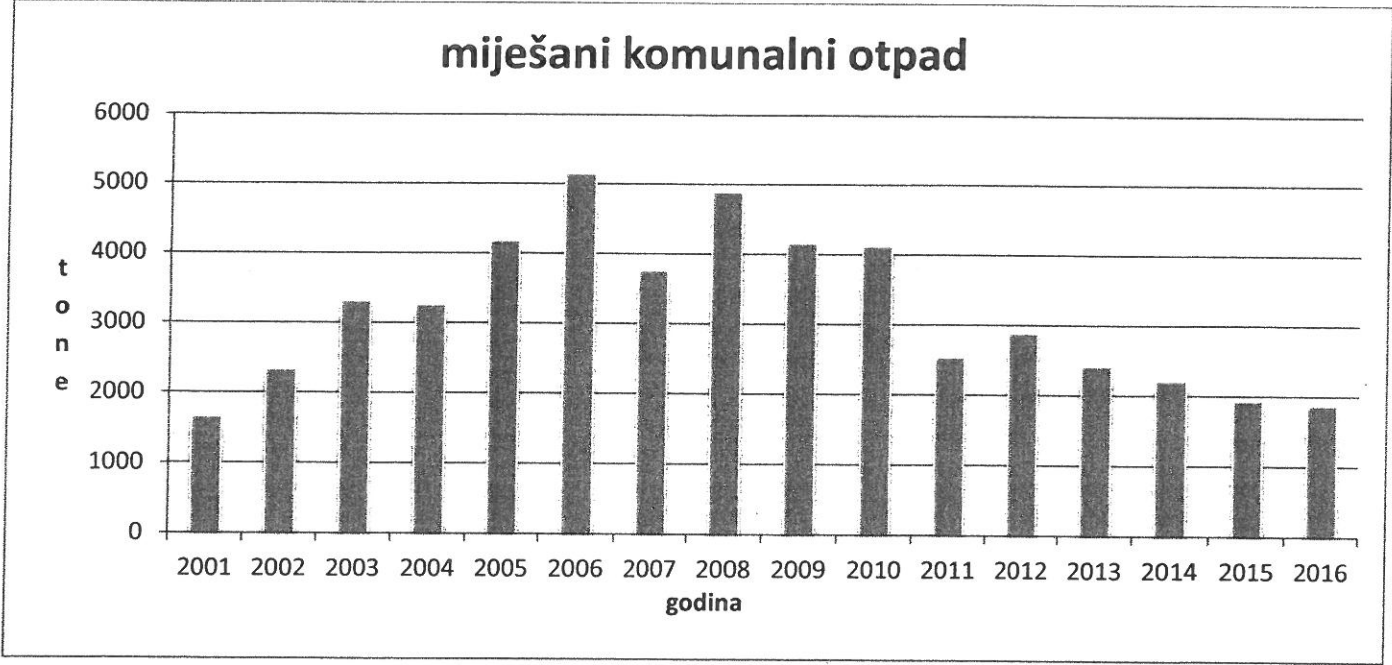
3.1. Skupljene količine otpada u periodu 2001. – 2016. godine

Na Odlagalištu otpada "Jerovec" od 01.01. 2016.-toj postoji mosna vaga pa su količine otpada u tablici upisane precizno i bez procjene kao prethodnih godina.

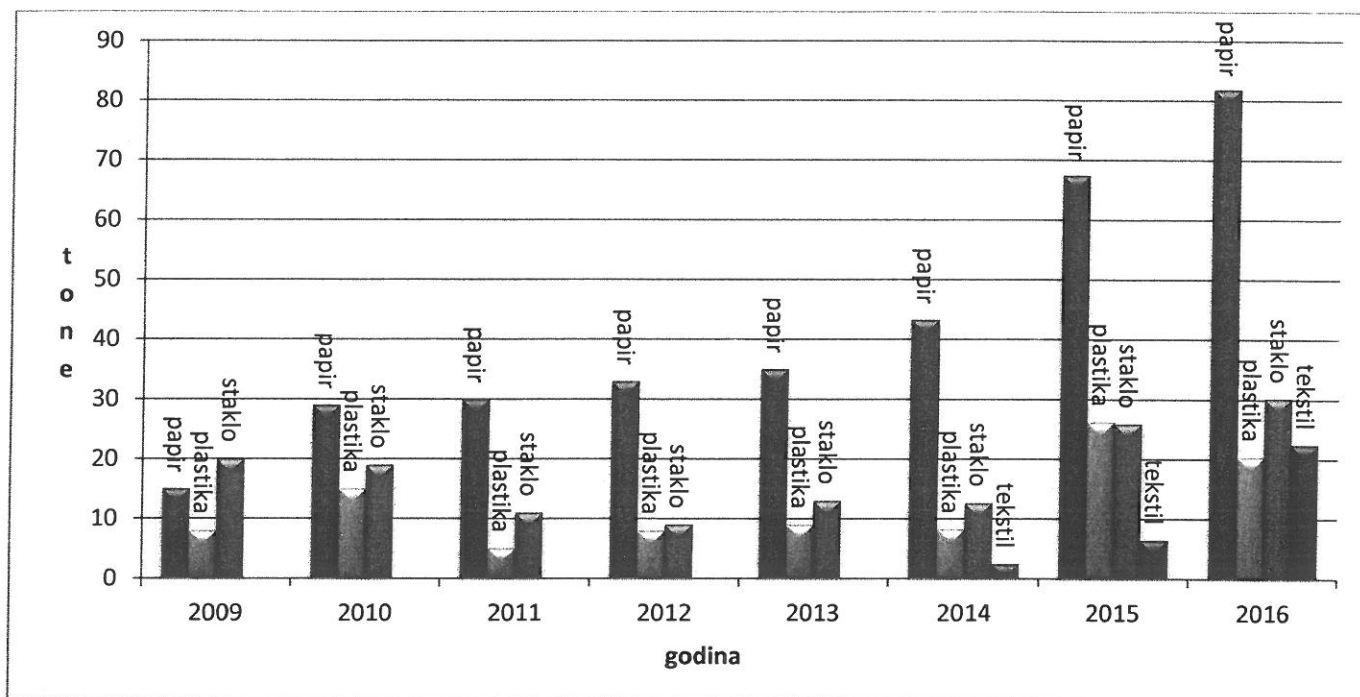
Tablica 1: količine sakupljenog otpada iz domaćinstava na području grada Ivanca (tona/god.) u periodu od 2001. - 2016. godine.

godina	miješani komunalni otpad	papir	plastika	staklo	tekstil
2001.	1.653,00				
2002.	2.329,00				
2003.	3.310,00				
2004.	3.256,00				
2005.	4.182,00				
2006.	5.144,00				
2007.	3.759,00				
2008.	4.891,00				
2009.	4.156,00	15,00	8,00	20,00	
2010.	4.121,00	29,00	15,00	19,00	
2011.	2.534,00	30,00	5,00	11,00	
2012.	2.880,00	33,00	8,00	9,00	
2013.	2.412,00	35,00	9,00	13,00	
2014.	2.209,99	43,30	8,22	12,65	2,43
2015.	1.932,00	67,42	26,22	25,92	6,48
2016.	1.871,00	81,89	20,38	30,18	22,49

Grafikon 1 : količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području grada Ivanca (tona/god.) u periodu od 2001. - 2016. Godine



Grafikon 2 : količine sakupljenih posebnih kategorija otpada na području grada Ivanca (tona/god.) u periodu od 2001. - 2016. godine



Vidljiv je porast količina izdvojenih kategorija otpada. Nije to nešto čime bi bili zadovoljni već treba težiti daljnjem smanjenju količina komunalnog otpada za D1 postupak, a u korist izdvojenih kategorija. Detaljan izvještaj sa svim relevantnim podacima za 2016. godinu prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadu nalazi se u prilogu. Isti je dostavljen i Hrvatskoj agenciji za zaštitu okoliša i prirode.

4. Glomazni otpad

Glomazni otpad je komunalni otpad definiran ključnim brojem 20 03 07 iz Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada. Na području grada Ivanca glomazni otpad iz svih domaćinstava sakuplja se i odvozi od početka studenog 2013. godine po pozivu građana na telefon Ivkom-a d.d. Ivkom d.d. dolazi na adresu proizvođača otpada (korisnika) u roku ne dužem od 15 dana od dana zaprimljenog poziva. Usluga je besplatna za korisnike. Glomazni se otpad vozi u RD na razvrstavanje i daljnje adekvatno postupanje po vrstama otpada. Dio glomaznog otpada zbrinjava se i D1 postupkom. Primjetno je pravilno postupanje po uputama za odvoz glomaznog otpada kojeg korisnici sami razvrstaju na dvorištu, pa ga je jednostavno otpremiti i razvrstati po spremnicima.

5. Reciklažno dvorište

5.1 RD Ivkom Ivanec (Očevidnik RD, br. 21). Korisnici usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada koriste se vrlo aktivno RD u dvorištu Ivkom-a.

5.2 RD Odlagalište otpada Jerovec. U sklopu Projekta sanacije odlagališta otpada Jerovec izgrađeno je i gradsko RD.

Za to privremeno skladište iskoristivih otpadnih komponenti oprema (posuda za otpad) je dobavljena apliciranjem Grada Ivanca na sredstva namijenjena uvođenju primarne reciklaže i realizacijom željenog projekta. RD će biti aktivno po ostvarivanju uvjeta za upis u Očevidnik RD.

6. Ciljevi zajedničkog djelovanja Grada Ivanca i davatelja usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području grada Ivanca, Ivkom-a d.d.:

- stjecanje navike kompostiranja bio otpada umjesto odlaganja u posudu za miješani komunalni otpad,
- stjecanje navike smanjenja volumena razdvojenih kategorija otpada (potreba za rastavljanjem kutija i odlaganje spljoštenih boca i tetrapaka uz prethodno skidanjem čepova,
- pažljivo zbrinjavanje baterija i EE otpada i svih drugih opasnih kategorija,
- smanjivanje količine otpada koje se odlažu na odlagalištu,
- promjena svijesti stanovništva s čitavog područja o važnosti prevencije od onečišćenja okoliša kao doprinos zaštiti zdravlja i izbjegavanju nastajanja šteta za okoliš,
- ozbiljno shvaćanje potrebe poštovanja potrebe za znatnim smanjenjem onečišćenja okoliša.

IZVJEŠĆE - TABELARNI PRIKAZ SVOG PRIKUPLJENOG OTPADA I IZRAČUN KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA PO STANOVNIKU
(za sve JLS-e gdje IVKOM d.d. obavlja uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada)

red. br.	jedinica lokalne samouprave	ukupni broj stanovnika (statistika)	ukupni broj domaćinstava (statistika 2011.)	broj domaćinstava korisnika usluge	% uključenosti domaćinstava	miješani komunalni otpad postupak	proizvodni otpad postupak	otpad od obrade i završne obrade postupak	izolacijski materijali postupak	odvojeno skupljeni sastojci, uključivo količine iz RD (tona)														ukupna skupljena količina otpada sve vrste otpada (tona)	količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu korisniku usluge (t/dom./god.)	količina miješanog komunalnog otpada po stanovniku (t/stan./god.)*	prosječan broj stanovnika po domaćinstvu	broj odvoza godišnje	količina miješanog komunalnog otpada po stanovniku i jednom odvozu (t/stan./god.)*	
										miješani ambalažni otpad (papir) postupak	miješani ambalažni otpad (plast., tetrapak) postupak	staklo postupak	glomazni otpad postupak	bio otpad postupak		metal postupak	tekstil postupak	otpadne gume postupak	lampioni postupak	el. Otpad	postupak		baterije							ravno staklo
														KBO 20 03 01	KBO 20 03 01						KBO 04 01 09	KBO 17 06 04								
		1	2	3	4 ((3/2) X 100)	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	20(5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21)	21 (5/3)	22 (21/23)	23 (1/2)	24	25 (23/24)	
1	IVANEC	13.970	4.099	3.883	94,730	1.871,001	227,329	154,090	0,040	81,892	20,375	30,180	55,820	88,238	2,660	13,500	22,486	12,900	3,020	3,090	10,040	0,020	6,210	2.642,89	0,482	0,141	3,41	52,00	0,00272	
2	LEPOGLAVA	8.405	2.356	2.014	85,484	901,051	153,439	0,000	0,000	22,919	9,275	10,990	12,905	60,390	0,000	0,000	4,079	2,500	2,090	0,000	0,000	0,000	0,000	1.179,64	0,447	0,125	3,57	52,00	0,00241	
3	MARUŠEVAC	6.587	1.864	1.638	87,876	434,960	31,270	0,000	0,000	23,192	6,203	9,749	11,260	0,000	0,000	0,000	1,545	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	518,18	0,266	0,075	3,53	26,00	0,00289	
4	KLENOVNIK	2.048	603	498	82,587	121,030	68,530	0,000	0,000	6,278	2,037	2,141	3,775	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	203,79	0,243	0,072	3,40	26,00	0,00275	
5	BEDNJA	4.092	1.399	1.009	72,123	340,760	76,190	0,000	0,000	0,660	0,000	0,000	3,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	421,07	0,338	0,115	2,92	26,00	0,00444	
6	DONJA VOĆA	2.558	825	497	60,242	162,910	0,000	0,000	0,000	1,720	0,000	0,000	2,870	24,665	0,000	0,000	0,000	0,000	0,360	0,000	0,000	0,000	0,000	192,53	0,328	0,106	3,10	26,00	0,00407	
ukupno:		37.660	11.146	9.539	85,58	3.831,712	556,758	154,090	0,040	136,661	37,890	53,060	90,090	173,293	42,660	13,500	28,110	15,400	5,470	3,090	10,040	0,020	6,210	5.158,09	0,402	0,134	3,38			
														215,953																

*radi vjerodostojnije usporedbe prikupljenih količina miješanog komunalnog otpada po stanovniku u JLS - ima prilikom izračuna u obzir je uzeto slijedeće:

- 1) izvagane količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01) tijekom 2016. godine
- 2) stvaran broj domaćinstava koji su korisnici usluge
- 3) prosječan broj stanovnika po svakoj jedinici lokalne samouprave
- 4) broj odvoza tijekom godine

