

Na temelju članka 34. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vukovara („Službeni vjesnik“ Grada Vukovara broj 3/11, 3/13 i 1/18-pročišćeni tekst) Gradonačelnik Grada Vukovara donosi

## ZAKLJUČAK

### I.

Utvrđuje se prijedlog Odluke o usvajanju Izvješća o radu davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada - tvrtke Komunalac d.o.o. na području Grada Vukovara (KLASA: 363-01/18-01/08, URBROJ: 2196-62-12A-18-02, od 29. siječnja 2018. godine) i isti se sa priloženim Izvješćem dostavlja Gradskom vijeću na razmatranje i usvajanje.

### II.

Za izvjestitelja na sjednici Gradskog vijeća po ovom prijedlogu ovlašćuje se Igor Štrangarević, oec.

REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
GRAD VUKOVAR  
GRADONAČELNIK  
KLASA: 363-01/18-01/13  
URBROJ:2196/01-02-18-02  
Vukovar, 16. ožujka 2018. godine

Gradonačelnik:

Ivan Penava, prof.



D. Tadić





REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA



GRAD VUKOVAR

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo,  
graditeljstvo i zaštitu okoliša

KLASA: 363-01/18-01/13

URBROJ: 2196/01-7-18-01

Vukovar, 16. ožujka 2018. godine

GRADONAČELNIK  
-ovdje

## MATERIJAL

### za sjednicu Gradskog vijeća Grada Vukovara

**Predmet: Izvješće o radu davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada – tvrtke Komunalac d.o.o., na području Grada Vukovara za 2017. godinu**  
**- donošenje Zaključka u utvrđivanju prijedloga Odluke, predlaže se**

Sukladno članku 32. stavak 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17) davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada dužan je podnijeti izvješće o radu predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Javnu uslugu na području Grada Vukovara osigurava tvrtka Komunalac d.o.o. koja osim prikupljanja otpada upravlja odlagalištem otpada „Petrovačka dola“ kao i reciklažnim dvorištem koje se nalazi u neposrednoj blizini odlagališta.

Grad Vukovar zaprimio je 12. veljače 2018. godine od tvrtke Komunalac d.o.o. Izvješće o provedenim (i planiranim) aktivnostima na gospodarenju otpadom na području Grada Vukovara za 2017. godinu (KLASA: 363-01/18-01/08, URBROJ: 2196-62-12A-18-01) od 29. siječnja 2018. godine.

Izvješće je sastavni dio Odluke i sadrži podatke o odlagalištu otpada „Petrovačka dola“, izobrazno-informativnim aktivnostima, reciklažnom dvorištu, nabavci polupodzemnih kontejnera, odvojenom sakupljanju otpada itd.

Uvidom u izvješće vidljivo je da tvrtka Komunalac d.o.o. kontinuirano poduzima aktivnosti u cilju uspostave održivog sustava gospodarenja otpadom na području grada i ostvarivanja propisanih ciljeva koji su definirani zakonskom regulativom i Planom gospodarenja otpadom RH („Narodne novine“ broj 3/17).

Slijedom navedenog predlaže se Gradonačelniku donošenje Zaključka o utvrđivanju prijedloga Odluke o usvajanju Izvješća o radu davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Grada Vukovara, KLASA: 363-01/18-01/08, URBROJ: 2196-62-12A-18-01, od 29. siječnja 2018. godine .

Pročelnik:

Dražen Čulig, dipl. ing. prom.



Prilog:

- Prijedlog Zaključka
- Prijedlog Odluke

Na temelju članka 32. stavka 1. točke 26. Statuta Grada Vukovara („Službeni vjesnik“ Grada Vukovara br. 4/09, 7/11, 4/12, 7/13, 7/15 i 1/18) i članka 32. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13 i 73/17), Gradsko vijeće Grada Vukovara na \_\_ sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2018., donosi

## **ODLUKU**

### **o prihvatanju Izvješća o radu davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada – tvrtke Komunalac d.o.o., na području Grada Vukovara za 2017. godinu**

#### **I.**

Ovom Odlukom prihvaća se Izvješće o radu tvrtke Komunalac d.o.o. za 2017. godinu (KLASA: 363-01/18-01/08, URBROJ: 2196-62-12A-18-01, od 29. siječnja 2018. godine).

#### **II.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

REPUBLIKA HRVATSKA  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
GRAD VUKOVAR  
GRADSKO VIJEĆE  
KLASA: 363-01/18-01/13  
URBROJ:2196/01-01-18-  
Vukovar, \_\_\_\_\_ 2018.

Predsjednik Gradsko vijeća

Tomislav Šota, dr. med. vet.



**KLASA: 363-01/18-01/08**  
**UR.BROJ: 2196-62-12A-18-01**  
U Vukovaru, 29. siječnja 2018. godine

**GRAD VUKOVAR**  
**Upravni odjel za komunalno gospodarstvo,**  
**graditeljstvo i zaštitu okoliša**  
Dr. F. Tuđmana 1, 32000 Vukovar



**PREDMET**

**Izveštaj o provedenim (i planiranim) aktivnostima na gospodarenju otpadom na području Grada Vukovara za 2017. godinu**

U svrhu dostave izvještaja nadležnom tijelu o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Vukovara (čl. 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom „Narodne novine“, broj 94/13, 73/17 (u daljnjem tekstu: Zakon)) te obveze Davatelja usluge propisane člankom 32. stavkom 5. Zakona, u nastavku ukratko dostavljamo izvještaj o provedenim aktivnostima na području gospodarenja otpadom u Gradu Vukovaru u 2017. godini.

**1. Aktivnosti provedene u 2017. godini**

U zakonskom roku nadležnim tijelima dostavljeni su podatci o ukupno odloženom otpadu na odlagalištu otpada „Petrovačka dola“, kao i podatci o ukupno sakupljenom otpadu na području Grada Vukovara. Osim toga, postupalo se i u skladu s okolišnom dozvolom za rad odlagališta otpada koja propisuje obvezu redovitog monitoringa sastavnica i opterećenja okoliša (zraka, vode, tla i buke). Provedbom redovitog monitoringa u 2017. godini utvrđeno je da su parametri praćenja sastavnica i opterećenja okoliša nastali radom odlagališta u skladu sa zakonski dozvoljenim parametrima.

U 2017. godini nastavljeni su radovi na sanaciji odlagališta otpada te je u siječnju 2017. godine ishođena uporabna dozvola za IV. fazu sanacije odlagališta – obuhvaća novu kazetu za odlaganje neopasnog otpada (cca 9000 m<sup>2</sup>) i plohu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest (cca 3000 m<sup>2</sup>), čime je osiguran prostor za daljnje odlaganje otpada (cca 4 godine).

Osim toga, u veljači 2017. godine ishođena je uporabna dozvola za II. fazu sanacije odlagališta – zatvorena je postojeća ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest.

Obzirom da u 2017. godini nije bilo značajnijih natječaja s ciljem sufinanciranja projekata zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, u 2017. godini, u skladu sa raspoloživom opremom, radilo se na planiranju i uspostavi sustava gospodarenja otpadom kakav nalaže zakonska regulativa.

Provedeno je nekoliko **edukativnih radionica** sa djecom školske i predškolske dobi kako bi od malih nogu potaknuli svijest naših najmlađih građana o važnosti savjesnog gospodarenja otpadom. Tako je u OŠ Mitnica te u dječjem vrtiću Vukovar II provedena edukativna radionica o **kompostiranju** biorazgradivog otpada, a djeca će nastaviti u kompostirati u dvorištu škole odnosno vrtića, kako bi dobiveni kompost iskoristili za vlastiti uzgoj voća i povrća te ukrasnog bilja.

Doprinos u edukaciji najmlađih dali smo i kroz partnerstvo u sudjelovanju na projektu „Kreiranje knjižnica zelene boje“ kojim se potiče svijest o održivom razvoju društva. U okviru projekta nastala je slikovnica za djecu i odrasle



pod nazivom „Anđeo slomljenih krila“ koja daje snažnu poruku o važnosti zaštite okoliša svim generacijama, posebice djeci. Kao partner na predmetnom projektu, tvrtka Komunalac d.o.o. osigurala je da predmetna slikovnica pronađe put i do svih vukovarskih vrtića i škola **kako bi se snažna poruka o važnosti očuvanja prirode i okoliša prenijela i na područje grada Vukovara.**

Također, u 2017. je proveden i niz edukativnih **radijskih emisija** na temu zaštite okoliša i gospodarenja otpadom kako bi građani grada Vukovara bili informirani o raznim ekološkim temama i projektima planiranim u gradu Vukovaru.

Osim toga, provedene su aktivnosti na poticanju ponovne upotrebe stvari i predmeta prije nego završe u otpadu. Naime, kako je u 2017. godini tvrtka Komunalac d.o.o. zbog svojih potreba morala nabavljati nova računala, stara, ali i dalje upotrebjiva računala nisu završila u otpadu nego su ih odlučili donirati obrazovnim institucijama u gradu Vukovaru koje će ih dalje koristiti za svoje potrebe. Ovom aktivnošću dan je primjer i ostalim tvrtkama na području grada Vukovara u **provedbi mjera sprječavanja nastanka otpada.**

Osim edukativnih aktivnosti, paralelno smo nastavili provoditi aktivnosti na uspostavi primarne selekcije otpada za višestambene zgrade. Obzirom da je sakupljanje papira na kućnom pragu individualnih domaćinstava osigurano ranije,



u 2017. godini smo i za sve višestambene u gradu Vukovaru osigurali **spremnike za odvojeno sakupljanje papira i kartona** te njihovo redovito sakupljanje. Tako su na ulazima svih višestambenih zgrada u gradu Vukovaru postavljeni spremnici (kutije ili kante) za sakupljanje papira i kartona (ukupno 264 spremnika za papir na ulazima zgrada).

Kako smo u 2016. godini započeli pilot projekt postavljanja polupodzemnih kontejnera u užem dijelu centra grada, a koji su se pokazali kao jako dobro rješenje za sakupljanje otpada za

potrebe višestambenih zgrada, Grad Vukovar je sredinom 2017. godine na javni natječaj Ministarstva prostornog uređenja i graditeljstva prijavio projekt nabavke 30 novih polupodzemnih kontejnera. Projekt je odobren te je u grad Vukovar isporučeno **30 novih polupodzemnih kontejnera namijenjenih sakupljanju miješanog komunalnog otpada** za potrebe višestambenih zgrada. Trenutno je u tijeku definiranje lokacija za njihovo postavljanje u Borovu Naselju nakon čega će uslijediti njihova instalacija i puštanje u upotrebu. Nakon Borova Naselja, slijedi nabavka preostalih spremnika – polupodzemnih kontejnera za potrebe preostalog dijela višestambenih zgrada na području grada Vukovara te nabavka spremnika za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada.



Obzirom da je u 2016. godini otvoreno reciklažno dvorište Petrovačka dola na lokaciji odlagališta otpada, građani su započeli praktirati dovoz otpada na reciklažno dvorište koje je namijenjeno je građanima grada Vukovara za besplatno zbrinjavanje preko 40 vrsti korisnog i problematičnog otpada nastalog u kućanstvima.

Glomazni otpad od korisnika usluge odvozio se 2 puta godišnje (u travnju i listopadu), a korisnici su uslugu besplatnog odvoza glomaznog otpada zatražili putem kupona davatelja usluge. Glomazni otpad za prijavljene korisnike sakupljao se od vrata do vrata na utvrđeni datum odvoza glomaznog otpada sukladno rasporedu.

Početak studenog 2017. godine stupila je na snagu dugo očekivana Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom koja je propisala brojne obveze kako jedinicama lokalne samouprave, tako i davateljima javne usluge te korisnicima usluge. Sukladno tome, u tijeku je donošenje potrebnih akata (Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpad, Programa gradnje građevina za gospodarenje otpadom, novog cjenika usluga i dr.) kako bi početkom 2018. godine bili u primjeni. Osim toga, sukladno predmetnoj Uredbi, u prosincu 2017. godine na kućne adrese korisnika usluge isporučeno je cca **10300 edukativnih knjižica** – Obavijesti o načinu pružanja javne usluge prikupljanja otpada za 2018. godinu. Osim informacija o rasporedu odvoza otpada u 2018. godini, knjižice sadrže informacije o provedenim i planiranim projektima iz sektora gospodarenja otpadom na području grada Vukovara, brojne korisne informacije o načinima i mogućnostima





postupanja s otpadom, kupone za besplatni odvoz glomaznog otpada u 2018. godini, i druge korisne informacije.

## 2. Statistički podatci o količinama odloženog i sakupljenog otpada u 2017. godini

Na odlagalište „Petrovačka dola“ tijekom 2017. godine otpad je dovozilo oko 30ak pravnih osoba, sukladno ugovorima o odlaganju otpada. Otpad se dovezio većinom s područja Vukovarsko-srijemske županije (3 grada i 23 Općine s područja VSŽ). Pregled ukupno odloženih vrsti i količina otpada u 2017. godini nalazi se u tablici br.1. S obzirom na prošlu godinu tijekom 2017. godine došlo je do smanjenja ukupno odloženog otpada na odlagalište u iznosu od 1.237,986 tona što iznosi 0,98% u odnosu na ukupno odloženu količinu otpada u 2016. godini.

Tablica 1. Ukupno odloženi otpad na odlagalištu „Petrovačka dola“ u 2017. godini

<b>UKUPNO ODLOŽENI OTPAD NA ODLAGALIŠTU "PETROVAČKA DOLA" U 2017. GODINI</b>			
<b>Vrsta otpada (KBO)</b>	<b>Opis otpada</b>	<b>Odloženo (t)</b>	<b>% u ukupno odloženom</b>
02 01 04	Otpadna plastika isključujući ambalažu	19,06	0,05
04 01 09	Otpad od površinske i završne obrade	77,01	0,20
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	53,44	0,14
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	/	0
17 05 04	Zemlja i kamenje	/	0
17 06 04	Izolacijski materijali	43,43	0,12
17 09 04	Miješani građevinski otpad	6.015,31	15,44
19 03 05	Stabilizirani otpad	/	
19 12 12	Ostali otpad od mehaničke obrade otpada	998,51	2,56
20 02 01	Biorazgradivi otpad	247,67	0,64
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	288,23	0,74
20 03 01	Miješani komunalni otpad	<b>36.945,764</b>	<b>94,82</b>
20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	136,37	0,35
20 03 07	Glomazni otpad	348,43	0,89
	<b>Ukupno odloženo:</b>	<b>38.964,974</b>	

Što se tiče ukupno sakupljenog otpada na području grada Vukovara, u 2017. godini utvrđeno je neznatno povećanje sakupljene količine miješanog komunalnog otpad sa područja grada Vukovara u odnosu na 2016., točnije za cca 400 kg, odnosno 1,05%. Također, zabilježeno je i povećanje količina odvojeno sakupljenog papira i kartona (za cca 50 tona ili 1,32%) te staklene ambalaže (za cca 7 tona ili 2%) u odnosu na 2016. godinu.

Zbirni podatci o ukupno sakupljenom otpadu s područja grada Vukovara nalaze se u [tablici br. 2.](#)

<b>UKUPLJENO SAKUPLJENI OTPAD SA PODRUČJA GRADA VUKOVARA U 2017. GODINI</b>		
<b>Vrsta otpada (KBO)</b>	<b>Opis otpada</b>	<b>Sakupljeno s područja grada Vukovara (t)</b>
02 01 04	Otpadna plastika	1,08
04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	77,01
04 02 09	Otpad od mješovitih materijala	37,54
17 06 04	Izolacijski materijali	20,3
17 09 04	Miješani građevinski otpad	7,21
20 01 01	Papir i karton	171,66
20 02 01	Biorazgradivi otpad	247,67
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	79,76
20 03 01	Miješani komunalni otpad	<b>7.994,094</b>
20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	136,37
20 03 07	Glomazni otpad	49,51
15 01 07	Staklena ambalaža	13,92

15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	15,12
----------	------------------------------	-------

Tablica 2. Ukupno sakupljeni otpad s područja grada Vukovara u 2017. godini

U tablici br. 3. navedeni su podatci o ukupno sakupljenom otpadu na reciklažnom dvorištu Petrovačka dola i predanog ovlaštenoj osobi.

UKUPLJENO SAKUPLJENI OTPAD NA RECIKLAŽNOM DVORIŠTU „PETROVAČKA DOLA“ U 2017. GODINI		
Vrsta otpada (KBO)	Opis otpada	Sakupljeno s područja grada Vukovara (t)
15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,092
16 01 03	Otpadne gume	0,184
17 06 03*	Ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	0,249
17 06 05*	Građevinski materijali koji sadrže azbest	2,3

Tablica 3. Ukupno sakupljeni otpad na reciklažnom dvorištu Petrovačka dola tijekom 2017. godine

### 3. Planirane aktivnosti u 2018. godini

Uz nastavak uobičajnih redovnih aktivnosti, u 2018. godini planiran je niz aktivnosti s ciljem dostizanja zakonskih ciljeva u smislu povećanja udjela odvojeno sakupljenog komunalnog otpada te općenito usklađivanja sa propisanim zakonskim odredbama o otpadu. U tu svrhu u 2018. godini planirana je provedba više projekata s ciljem nabavke potrebnih vozila i opreme što prvenstveno uključuje:

- Nabavku 1 specijalnog komunalnog vozila za pražnjenje polupodzemnih kontejnera za otpad
- Gradnja sortirnice otpada sa skladišnim prostorom
- Nabavka dodatnog broja potrebnih polupodzemnih kontejnera za miješani komunalni i reciklabilni otpad za potrebe višestambenih zgrada
- Nabavka dodatnih spremnika sakupljanje reciklabilnog otpada
- Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
- Ostali projekti planirani Programom gradnje građevina za gospodarenje otpadom

Nakon usvajanja Odluke o načinu prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Vukovara, slijedi i donošenje novog Cjenika usluga usklađenog odredbama Zakona, kao i prilagodbe poslovanja Davatelja usluge ostalim zakonskim odredbama te paralelna edukacija korisnika.

S ciljem realizacije projekta „VU-ECO“ u 2017. godini planiran je završetak izrade potrebne projektne dokumentacije te apliciranje projekta nadležnim tijelima za njegovo sufinanciranje i realizaciju u 2018. godini. Također, kao preduvjet realizacije „VU-ECO“ projekta, raditi će se na povećanju udjela odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (papira, stakla, plastike, glomaznog otpada te biorazgradivog otpada) te konstantnoj edukaciji korisnika usluge o važnosti očuvanja okoliša i održivog upravljanja resursima.

**Za Komunalac d.o.o.**  
DIREKTOR

Igor Štrangarević, oec.

#### Prilog:

- Ispunjenje mjera određenih Nacrtom Plana gospodarenja otpadom grada Vukovara 2017.- 2023. g.

## Ispunjenje mjera potrebnih za ispunjenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	REALIZIRANO U 2017.
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	<p>Ova mjera uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izradu godišnjeg Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (sadrži smjernice, ciljne skupine, aktivnosti s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanje odvojenog sakupljanja otpada i ponovne uporabe)</li> <li>- izradu edukativnih kurikula posebno prilagođenih djeci svih uzrasta (vrtići, škole)</li> </ul> <p>Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edukacija kroz Edukativni centar</li> <li>- edukacija korisnika na terenu</li> <li>- edukativni letci, brošure, knjižice, uplatnice</li> <li>- edukacija putem web stranice i društvenih mreža</li> <li>- edukacija putem nacionalnih radio i TV postaja</li> <li>- izrada promotivnih videa i spotova</li> <li>- ankete</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podjela edukativnih slikovnica obrazovnim ustanovama</li> <li>- podjela letaka o kompostiranju biootpada (izvor: FZOEU)</li> <li>- razvoj web stranice</li> <li>- realizirano nekoliko radio emisija u 2017. godini putem lokalnih radija</li> <li>- novinski članci</li> <li>- izrada promotivnog videa VU-ECO</li> <li>- provedena anketa o zadovoljstvu korisnika</li> <li>- izrada i podjela Obavijesti o načinu pružanja javne usluge</li> </ul>
2.	Smanjivanje nastanka biootpada	<p>Poticanje smanjenja nastanka otpada iz hrane uključuje sljedeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nabavka hrane sukladno potrebama</li> <li>- kampanje radi podizanja svijesti i pružanja pomoći u donaciji viška hrane osobama slabijeg financijskog stanja</li> </ul> <p>Poticanje te kućnog kompostiranja otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poticanje kompostiranja na kućnom pragu individualnih korisnika</li> <li>- mini zeleni otoci na javnim površinama za potrebe korisnika u višestambenim zgradama</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podjela letaka o kompostiranju biootpada (izvor: FZOEU)</li> <li>- provedene edukacije o kompostiranju biootpada</li> <li>- edukacija putem weba i radio emisija</li> </ul>
3.	Sprječavanje nastanka otpada	<p>Izgradnja centra za ponovnu uporabu odnosno prenamjena postojećih građevina radi prilagodbe njihovoj novoj namjeni uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nabavu potrebne opreme za rad centra</li> <li>- izradu i distribuciju promidžbenog materijala</li> <li>- označavanje gotovih proizvoda oznakama ponovne upotrebe</li> <li>- ishođenje potrebnih dozvola za rad</li> </ul> <p>Uspostava mreža prodaje/distribucije gotovih proizvoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unutar Centra</li> <li>- gradska tržnica</li> <li>- humanitarne donacije</li> </ul> <p>Poticanje ponovne upotrebe građevinskog otpada (otpad nastao rušenjem objekata i građevina).</p>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provedba aktivnosti na poticanju ponovne upotrebe otpada (podjela starih računala obrazovnim institucijama)</li> <li>- ponovna upotreba građevinskog otpada (pristupne ceste na odlagalištu, nasipni materijal i sl.)</li> <li>- nabavka platnenih vrećica rađenih od otpadne odjeće za poklone poslovnim partnerima (tvrtka Komunalac d.o.o.)</li> </ul>

		Provedba aktivnosti radi smanjenja upotrebe plastičnih vrećica.		
4.	Akcije prikupljanja otpada	Provedba akcija prikupljanja različitih vrsta otpada posebice: <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektronskog i elektroničkog otpada</li> <li>- glomaznog otpada</li> <li>- poticanje dovoza otpada na reciklažno dvorište</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- osigurano prikupljanje EE otpada na području grada Vukovara putem ovlaštenih osoba - osigurano funkcioniranje reciklažnog dvorišta „Petrovačka dola“
5.	Planiranje „zelene i održive gradnje“	Ova mjera odnosi se na izgradnju građevina temeljenih na prirodnim materijalima koje je moguće ponovno reciklirati te na korištenju obnovljivih izvora energije za potrebe rada, s ciljem smanjenja onečišćenja okoliša.	Grad Vukovar Komunalac d.o.o. Pravne osobe na području grada Vukovara	
6.	Implementacija ISO 14001u poslovanje tvrtki	Ova mjera uključuje implementaciju ISO 14001 radi racionalnijeg trošenja prirodnih resursa smanjenja nastanka otpada i sprječavanja onečišćenja okoliša.	Pravne osobe na području grada Vukovara	- u tijeku je uvođenje ISO sustava u poslovanje Davatelja usluge
7.	Provedba „zelenih javnih nabava“	Ova mjera odnosi se na postupke provedbe javne nabave gdje pri planiraju nabavke robe, usluga i radova treba specificirati one koji imaju dužu trajnost, manje ambalaže, manju stopu onečišćenja okoliša i sl.	Pravne osobe na području grada Vukovara	

### Ispunjenje općih mjera za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	REALIZIRANO U 2017.
1.	Izgradnja građevina za gospodarenje otpadom	Kroz VU-ECO projekt planirana je izgradnja sljedećih građevina sa svom potrebnom popratnom opremom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- postrojenje za MBO komunalnog otpada</li> <li>- sortirnica otpada kapaciteta 7-10 tona/h</li> <li>- izgradnja postrojenja za bioošku obradu biootpada</li> <li>- reciklažno dvorište za građevinski otpad</li> <li>- drugo reciklažno dvorište</li> <li>- nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- u tijeku priprema projektne dokumentacije za realizaciju VU-ECO projekta te priprema projekta za apliciranje na natječaje
2.	Nabavka vozila za prikupljanje i prijevoz otpada	Potrebna je nabavka sljedećih vozila: <ul style="list-style-type: none"> <li>- specijalnih vozila za sakupljanje otpada</li> <li>- mini vozila za sakupljanje odvojeno sakupljenog otpada na ulazima višestambenih zgrada</li> <li>- vozila sa kranom za prikupljanje glomaznog i biorazgradivog otpada</li> <li>- vozila za prijevoz oporabljenog glomaznog otpada</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	
3.	Nabavka opreme za uporabu otpada	Potrebna je nabavka sljedeće opreme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- šreder za šrediranje glomaznog otpada, granja, namještaja, stolarije i sl.</li> <li>- postrojenje za obradu građevinskog otpada</li> <li>- utovarivač za potrebe rada reciklažnog dvorišta za građevinski otpad</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	
4.	Definiranje kriterija kvalitete komposta i	Ova mjera uključuje definiranje kriterija kvalitete komposta sukladno potrebama te	Komunalac d.o.o.	

	njegova označavanja	redovitu provjeru kvalitete dobivenog komposta. U tu svrhu, planirana je: <ul style="list-style-type: none"> <li>- izgradnja manjeg laboratorija u sklopu VU-ECO centra radi kontrole kvalitete komposta</li> <li>- povezivanje sa strukovnim srednjim školama – mogućnost obavljanja prakse i zaposlenja u laboratoriju</li> </ul>		
5.	Izrada akcijskog plana za korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na pogodnim površinama	Na temelju podataka o radu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Vukovara izraditi plan postupanja s otpadom iz UzPOV koji sadrži najmanje sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> <li>- razmotriti mogućnost obrade otpadnog mulja u kompostani</li> <li>- definiranje vrsta površina pogodnih za primjenu mulja</li> <li>- definiranje lokacija i kapaciteta površina na kojima je moguće koristiti mulja</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o. Vodovod grada Vukovara d.o.o.	
6.	Gospodarenje građevinskim otpadom koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pribaviti podatke o lokacijama i količinama azbestnog otpada na području Grada Vukovara sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja građevinskog otpada koji sadrži azbest (NN 69/16) te dostaviti Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost</li> <li>- ishođenje potrebnih dozvola za rad plohe za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest</li> <li>- ishođenje potrebnih certifikata za radnike koji rukuju otpadom koji sadrži azbest</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- Grad Vukovar pribavio je podatke o količinama građevinskog otpada koji sadrži azbest sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja građevinskog otpada koji sadrži azbest (NN 69/16) te dostavio Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - ishođena uporabna dozvola za novoizgrađenu plohu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest

### Mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	REALIZIRANO U 2017.
1.	Nabavka opreme za sakupljanje miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada	Potrebna je nabavka sljedeće opreme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spremnici za sakupljanje miješanog komunalnog otpada</li> <li>- oprema za elektronsku evidenciju predanog otpada</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	-nabavljeno 30 novih polupoduzemnih kontejnera za sakupljanje MKO za potrebe višestambenih zgrada - započelo uvođenje sustava za evidentiranje spremnika
2.	Revizija naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada prema volumenu	Ova mjera uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- izmjena akata koji se tiču gospodarenja otpadom (odluke, cjenici, propisi..)</li> <li>- prilagoditi obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da korisnika javne usluge potiče na smanjenje količine proizvedenog komunalnog otpada</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- izraden Plan gospodarenja otpadom gu tijekom je usvajanje Obavijesti o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO na području Grada Vukovara - u tijeku je usvajanje odluke o mjerama sprječavanja nepropisno odbačenog otpada - u tijeku je usvajanje Cjenika usluge

3.	Komunalno redarstvo zaduženo za provedbu mjera sprječavanja nastanka otpada	Odlukama JLS definirati mjere za: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada</li> <li>- uklanjanje odbačenog otpada u okoliš</li> <li>- uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu</li> <li>- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada</li> <li>- provedbu redovitog godišnjeg nadzora lokacija grada Vukovara radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada</li> <li>- druge mjere (prekršajne odredbe i sl.)</li> </ul> Ova mjera uključuje i: <ul style="list-style-type: none"> <li>- izobrazbu djelatnika u službi komunalnog redarstva</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- u tijeku je usvajanje odluke o mjerama sprječavanja nepropisno odbačenog otpada - uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisnom odbacivanju otpada
4.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	Ova mjera uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- definiranje lokacija onečišćenim otpadom</li> <li>- uklanjanje odbačenog otpada u okoliš te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- u tijeku je sanacija nekoliko divljih deponija i provedba mjera za sprječavanje daljnjeg nepropisnog odbacivanja otpada
5.	Uvođenje naknade za odlaganje otpada	Ovom mjerom treba se potaknuti smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalište, a odlaganje otpada mora biti najnepovoljnija opcija u postupanju s otpadom, sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom.	FZOEU Grad Vukovar Komunalac d.o.o. JLS s područja kojih se otpad odlaže	- propisala Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom
6.	Osiguranje potrebnih kapaciteta odlagališta otpada „Petrovača dola“ do izgradnje CGO-a	Provoditi mjere koje će odlagalište otpada „Petrovača dola“ prenamijeniti iz neusklađenog u usklađeno odlagalište otpada – MBO miješanog komunalnog otpada (obrada otpada prije odlaganja). Postrojenje za MBO treba planirati na način da se kasnije može koristiti u okviru funkcije CGO-a, a kapacitet je potrebno odrediti u skladu sa prostornim uvjetima, količini otpada i studiji izvedivosti. Nakon 2018. godine potrebno je postupati sukladno Planu zatvaranja odlagališta otpada ili osigurati odlagališni prostor za daljnje propisno odlaganje otpada.	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- osigurani kapaciteti za daljnje odlaganje otpada (cca 4 godine) te se radi na daljnjoj usklađenosti odlagališta otpada.

### Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, plastike, stakla te krupnog (glomaznog) otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	REALIZIRANO U 2017.
1.	Nabavka opreme za odvojeno sakupljanje otpada	Potrebna je nabavka sljedeće opreme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spremnici za odvojeno sakupljanje otpada</li> <li>- edukativne naljepnice za označavanje spremnika</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- nabavljeno 30 novih polupodzemnih kontejnera za otpad sa naljepnicama za označavanje spremnika
2.	Poboljšanje kvalitete otpada namijenjenog recikliranju	Ova mjera uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontinuirana edukacija korisnika</li> <li>- sortiranje odvojeno sakupljenog otpada u sortirnici otpada prema vrstama i materijalima</li> <li>- definiranje tehnoloških zahtjeva (sastav, udio, primjese, minimalne količine i sl.) kojima mora udovoljavati određena vrsta otpada da bi bila prihvatljiva za recikliranje</li> </ul>	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	- kontinuirana provedba edukacija tijekom 2017. godine (radionice, letci, knjižice, radio emisije, web stranica, novine i dr.)

		<ul style="list-style-type: none"><li>- javno dostupni podaci o tehnološkim zahtjevima iz prethodne točke</li><li>- uspostava sustava ponude i potražnje otpada („burza otpada“)</li></ul>		
3.	Planiranje vlastite uporabe odvojeno sakupljenog otpada	Ova mjera uključuje izradu studije izvodljivosti za sakupljanje i obradu otpadne staklene ambalaže.	Grad Vukovar Komunalac d.o.o.	

