



# GLASNIK GRADA VRBOVCA

Broj 4 - Godina VI - Vrbovec, 29. ožujka 2023. - ISSN 2623-5617

## SADRŽAJ

### AKTI GRADONAČELNIKA

- |     |   |    |
|-----|---|----|
| 9.  | Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Vrbovca za 2022. godinu       | 37 |
| 10. | Rješenje o razrješenju i imenovanju člana Upravnog vijeća PUČKOG OTVORENOG UČILIŠTA VRBOVEC | 52 |

### AKTI GRADONAČELNIKA

#### 9.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom («Narodne novine» br. 84/21), te odredbi Plana gospodarenja otpadom Grada Vrbovca za razdoblje 2018.-2023. godine («Glasnik Grada Vrbovca» broj 6/18), Gradonačelnik Grada Vrbovca podnosi

#### GODIŠNJE IZVJEŠĆE

##### o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Vrbovca za 2022. godinu

#### 1. OPĆENITO

**Plan gospodarenja otpadom Grada Vrbovca za razdoblje 2018.-2023. godine** Grad Vrbovec je

donio na sjednici Gradskog vijeća održanoj 18. srpnja 2018. godine, te je isti objavljen u službenom glasniku «GLASNIK GRADA VRBOVCA» broj 6/18.

Sukladno odredbama novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) jedinice lokalne samouprave više neće donositi planove gospodarenja otpadom, ali su dužne izvještavati svaku kalendarsku godinu o provedbi plana do konca njegova važenja za razdoblje za koje je donesen.

#### 2. SAKUPLJANJE I ODLAGANJE OTPADA

Trgovačko društvo u većinskom vlasništvu grada Komunalac Vrbovec d.o.o. i dalje vrši uslugu sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Grada Vrbovca jednom tjedno prema utvrđenom rasporedu.

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ STANOVNIKA	UKUPNO NASELJA	NASELJA OBUHVAĆENA ORGANIZIRANIM ODVOZOM
VRBOVEC	4070	12981	41	41

Temeljem važećeg Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Komunalac Vrbovec d.o.o. izradio

je novu Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada koja je usvojena na 4.

sjednici Gradskog vijeća Grada Vrbovca održanoj dana 26. siječnja 2022. godine. Također je izrađen i novi Cjenik za uslugu prikupljanja miješanog komunalnog, biorazgradivog i glomaznog otpada sa primjenom od 01.04.2022. godine.

U toku 2019. godine za odlagalište otpada »Beljavina« Komunalac Vrbovec d.o.o. ishodio je svu potrebnu dokumentaciju za ishođenje DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.

#### DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Komunalcu Vrbovec d.o.o. izdana je **23. travnja 2021. godine**, a postala je pravomoćna 15. svibnja 2021. godine.

**Komunalni otpad** sakuplja se u PVC posudama zapremine 120, 240, 360, 660, 770 i 1100 litara, te kontejnerima zapremine 7 m<sup>3</sup>.

Ukoliko korisnicima usluge nije dovoljna posuda od 120 litara postoji mogućnost kupnje doplatne PVC vreće zapremine 120 litara sa logotipom poduzeća po cijeni od 20,95 kuna (2,78 €).

Sakupljeni komunalni otpad prevozi se i odlaže na odlagalište otpada »Beljavina« u Vrbovcu. U Gradu Vrbovcu **miješani komunalni otpad prikuplja se jednom tjedno.**

**Miješani komunalni otpad** odlaže se na odlagalištu »Beljavine« od 1980. godine, te ga je do 2013. godine odloženo približno 90.000 tona. U razdoblju od 2015. godini do 2020. godine odloženo je 105.434,83 tona miješanog otpada, u 2020. godini odloženo je 3.225,34 tona, u 2021. godini odloženo je 3.677,09 tona, odnosno 3.324,19 tona sa područja Vrbovca, Gradeca i Preseke, dok je sa ostalih općina - *Dubrava, Farkaševac i Rakovec* od 01.07. do 31.12.2021. godine dopremljeno i odloženo 352,90 tona miješanog otpada.

U **2022. godini odloženo je na »Beljavine« 3.943,54 t** miješanog komunalnog otpada, od toga od **Grada Vrbovca 2.788,62 t**, a od Općina Gradec, Preseke, Rakovca, Farkaševca i Dubrave 1154,92 t.

Slijedom navedenog zaključujemo kako je i dalje potrebno što više raditi **na edukaciji korisnika**, radi

potrebe daljnjeg smanjivanja količine odloženog otpada s ciljem smanjivanja negativnih učinaka na okoliš i dostizanja ciljeva koji su propisani i zadani od strane EU. Također, utječe i na financijske učinke jer se zbog nesmanjivanja količine odloženog komunalnog otpada plaća naknada za smanjenje količine komunalnog otpada.

**Koristan otpad (papir, karton i plastika) skuplja se po sistemu »od vrata do vrata«.** Za sada je to otpadni papir i karton te plastika i plastična ambalaža.

Krajem 2014. godine u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sve korisnike komunalne usluge sakupljanja i odvoza otpada nabavljene su PVC posude plave boje zapremine 120 litara za odvajanje papira i kartona, PVC vreće žute boje zapremine 120 litara za otpadnu plastičnu ambalažu, te komposter zapremine 350 litara za bio-otpad. Početkom 2015. godine oprema je podijeljena kućanstvima na području grada Vrbovca.

Na svakom od zelenih otoka nalazi se kontejner zapremine 1100 litara za staklo, papir i plastiku i plastičnu ambalažu.

Osim zelenih otoka odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona organizirano je i kod većine pravnih osoba na području grada Vrbovca, kojima su za to osigurani spremnici.

**Biootpad** - nabavljeno je 500 komada za grad Vrbovec. Komposter su također nabavljeni uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada.

Predviđeno je da sakupljeni biootpad ostaje kod korisnika, osim korisnika u stambenim zgradama kojima se otpad organizirano odvozi svakog tjedna.

**Glomazni otpad** u 2022. godini organiziran je kao i prethodne godine »od vrata do vrata«.

U toku 2022. godine sakupljeno je **=153,12 t glomaznog otpada** sa područja grada Vrbovca.

Glomazni otpad zbrinut je na način da je nakon postupka »šrediranja«, pod ključnim brojem 19 12 12 odložen u kazetu.



Slika: Set posuda kod korisnika grada Vrbovca na kućnom pragu

## 2.1. ORGANIZACIJA I OPREMLJENOST SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM

### 2.1.1. ZELENI OTOCI I POLUPODZEMNI SPREMNICI

Na području grada Vrbovca nalazi se 26 zelenih otoka.

Popis zelenih otoka:

- o T. P. Zrinskog - kod stare tržnice (iza suda)
- o Vinogradska ulica
- o Gradečka ulica (kod vatrogasnog doma)
- o ulica Ž. Junka br. 2 (kod stambene zgrade)
- o ulica Tituša Brezovačkog
- o ulica Antuna Mihanovića 1
- o Zagrebačka ulica (kod INE)
- o ulica E. de Piennesa (kod Zagrebačke)
- o OŠ KRUNOSLAVA KUTENA
- o OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE
- o autobusni kolodvor

- o igralište Jug III (Valentinova ulica)
- o Komunalac Vrbovec / Kolodvorska ulica 29
- o Željeznički kolodvor
- o Cerje - kod društvenog doma
- o Novo selo - kod društvenog doma
- o Lonjica - iza autobusne stanice
- o Konak - kod društvenog doma
- o Gaj - kod društvenog doma
- o Brčevac - kod društvenog doma
- o Celine - kod društvenog doma
- o Prilesje - kod društvenog doma
- o Poljana - kod društvenog doma
- o Luka - kod društvenog doma
- o Poljanski lug - kod društvenog doma
- o Vrbovečki Pavlovec kod društvenog doma.

Uz postojeće polupodzemne spremnike koji se od 2021. godine nalaze na lokaciji u centru grada Vrbovca iza Zagrebačke banke - 3 spremnika i kod stare tržnice iza zgrade suda - 3 spremnika tijekom 2022. godine nabavljeno je i ugrađeno još 20 polupodzemnih spremnika na 8 lokacija.

Lokacija spremnika	Vrsta otpada
<b>Zagrebačka - kod benzinske postaje INA</b>	BIOOTPAD
	PAPIR / PLASTIKA
	STAKLO
<b>Igralište - Jug III.</b>	BIOOTPAD
	PLASTIKA / METAL
	STAKLO / PAPIR
<b>7. svibnja 4 - pokraj zgrade</b>	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD
	BIOOTPAD
	PAPIR / PLASTIKA
<b>Iza zgrade Zagrebačke banke</b>	STAKLO / METAL
<b>Kod stare tržnice - iza zgrade suda</b>	STAKLO / METAL
<b>7. svibnja 12 - pokraj zgrade</b>	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD
	BIOOTPAD
	PAPIR / PLASTIKA
<b>A. Mihanovića</b>	BIOOTPAD
	STAKLO / METAL
<b>Komunalac Vrbovec, Kolodvorska 29</b>	BIOOTPAD
	STAKLO
	METAL / PLASTIKA
	PLASTIKA / PAPIR

Uz nabavljene polupodzemne spremnike nabavljena su i 4 seta od 3 spremnika u obliku životinjica za dječje vrtiće i škole i 5 kontejnera za staru odjeću.

Kontejneri za staru odjeću postavljeni su na lokaciji Komunalac Vrbovec, Kolodvorska 29, kod stare tržnice - iza zgrade suda te na gradskoj tržnici Vrbovec.



Kontejner za odjeću



Tijekom 2022. godine nabavljen je kamion za sakupljanje otpada marke MERCEDES sa dizalicom u vrijednosti od 383.890,00 kn (479.862,50 kn sa PDV-om) koji će biti namijenjen za sakupljanje otpada te za pražnjenje polupodzemnih spremnika. Popis vozila i strojeva u sustavu gospodarenja otpadom naveden je u sljedećoj tablici.

VRSTA VOZILA	NAZIV PROIZVOĐAČA	GODINA PROIZVODNJE	NAMJENA
Autosmečar	MAN	2013.	Odvoz otpada
Autosmečar	IVECO	2005.	Odvoz otpada
Autosmečar	DAF	2019.	Odvoz otpada - dvokomorno vozilo
Autosmečar	DAF	2021.	Odvoz otpada - jednokomorno vozilo
Autosmečar	MERCEDES	2010.	Odvoz otpada i pražnjenje polupodzemnih spremnika
Samopodizač	MERCEDES	2002.	Prijevoz kontejnera
Utovarivač	LIEBHERR	2010.	Rad s otpadom
Buldozer	KOMATSU	1994.	Rad s otpadom
Kompaktor	BOMAG	2008.	Rad s otpadom

*Popis vozila i strojeva u sustavu gospodarenja otpadom*

## 2.2.2. PRIHVAT I ODLAGANJE OTPADA NA ODLAGALIŠTU »BELJAVINA«

Prilikom prihvata otpada na odlagalište »Beljavina« utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada koji se preuzima.

Vizualnim pregledom utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba na ulazu u odlagalište utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada. Na lokaciji odlagališta otpada vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom (očevidnik otpada e-ONTO obrazac i pripadajući Prateći listovi za otpad). U sljedećoj tablici navedene su odložene količine miješanog komunalnog otpada.

Grad/Općina	Odložene količine miješanog komunalnog otpada u tonama		
	2020.	2021.	2022.
VRBOVEC	2.813,72 t	2.878,43 t	2.788,62 t
GRADEC	312,14 t	344,90 t	336,50 t
PRESEKA	99,48 t	100,86 t	100,26 t
DUBRAVA	-----	243,42 t	445,26 t
FARKAŠEVAC	-----	68,84 t	152,08 t
RAKOVEC	-----	40,64 t	120,82 t
<b>UKUPNO:</b>	<b>3.225,34 tona</b>	<b>3.677,09 tona</b>	<b>3.943,54 tona</b>

*Tablica: Odložene količine miješanog komunalnog otpada*

Temeljem Ugovora o zbrinjavanju otpada između Komunalca Vrbovec i poduzeća Eko-flor plus d.o.o. sa područja Općine Dubrava, Farkaševac i Rakovec zaprima se i deponira na odlagalište miješani komunalni otpad pod ključnim brojem 20 03 01 i odlaže u kazetu na odlagalištu otpada »Beljavina«.

## 2.2.3. KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2022. GODINI PUTEM JAVNE USLUGE

U sljedećoj tablici su prikazani podaci o količini odvojeno sakupljenog otpadu tijekom 2022. godine putem javne usluge. Sustav »od vrata do vrata« te putem spremnika na javnim površinama.

Grad / Općina	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina [tona]
Općina Gradec	15 01 07	staklena ambalaža	2,58
Općina Gradec	20 01 01	papir i karton	20,4
Općina Gradec	20 01 39	plastika	19,24
Općina Gradec	20 01 40	metali	1,68
Općina Gradec	20 03 01	miješani komunalni otpad	336,5
Općina Gradec	20 03 07	glomazni otpad	28,4
Općina Preseka	20 01 01	papir i karton	2,24
Općina Preseka	20 01 39	plastika	2,92
Općina Preseka	20 03 01	miješani komunalni otpad	100,26
Općina Preseka	20 03 07	glomazni otpad	19,88
Grad Vrbovec	15 01 07	staklena ambalaža	54,62
Grad Vrbovec	20 01 01	papir i karton	190,16
Grad Vrbovec	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	24,52
Grad Vrbovec	20 01 10	odjeća	14,68
Grad Vrbovec	20 01 39	plastika	130,22
Grad Vrbovec	20 01 40	metali	1,48
Grad Vrbovec	20 03 01	miješani komunalni otpad	2788,62
Grad Vrbovec	20 03 07	glomazni otpad	153,12

*Količina odvojeno sakupljenog otpada putem javne usluge*

### 3. IZGRADNJA DEPONIJE ZA GRAĐEVNI OTPAD, SORTIRNICE I KOMPOSTANE

Grad Vrbovec u 2020. godini sufinancirao KOMUNALCU Vrbovec d.o.o. **studiju izvodljivosti za izgradnju deponije za građevinski otpad**, u iznosu od 80.000,00 Kn. Studija je u preliminarnoj fazi zaključila da bi deponija bila ekonomski isplativa. Zbog nedostataka vlastitih sredstava, Grad i Komunalac nisu krenuli u realizaciju projekta izgradnje već se čeka natječaj iz EU fondova ili nekih drugih, gdje bi aplicirali i iskoristili potpore.

Zasada se **ne planira ulagati u kompostanu i sortirnicu**, kao ekonomski neisplative investicije zbog premale količine otpada.

### 4. REALIZIRANI PROJEKTI U SURADNJI S FONDOM ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

#### 4.1. Ugovor o korištenju sredstava Fonda za neposredno sufinanciranje i sudjelovanje u realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada »Beljavine«

Grad Vrbovec je **30. lipnja 2004.** godine sa Fondom za zaštitu okoliša sklopio ugovor (KLASA: 351-04/04-03/0001, URBROJ: 563-03-04-8). Ugovorom je

ugovoren rok izvođenja radova na sanaciji najkasnije do 30. lipnja 2006. godine, s iznosom na **22.637.100,00 Kn, od toga Fond 40%** - 9.054.840,00 Kn, a Grad 60% - 13.582.260,00 Kn.

Dana **15. rujna 2006. godine**, sklopljen je **Dodatak Ugovoru** kojim se rok prolongira na **kraj 2008. godine**.

Dana **10. ožujka 2009. godine** sklopljen je **II. Dodatak Ugovoru** kojim se mijenja iznos ukupnog projekta na **26.597.224,65 Kn**, kao i učešće Fonda na **10.238.889,86 Kn**, te se prolongirao rok izvođenja na **kraj 2010. godine**.

Dana **14. prosinca 2012. godine** sklopljen je **III. Dodatak Ugovoru** kojim je prolongiran rok izvođenja radova **do kraja 2018. godine**.

Dana **28. svibnja 2014. godine** sklopljen je **IV. Dodatak Ugovoru** kojim se izmijenio odnos sufinanciranja sa **40% na 60%** od strane Fonda.

Dana **29. ožujka 2019. godine** sklopljen je **V. Dodatak Ugovoru**, kojim je člankom 4. određeno da će se projektna dokumentacija završiti **do konca 2020. godine**.

Dana **10. veljače 2021. godine** između Grada Vrbovca i Fonda za zaštitu okoliša potpisan je **VI. Dodatak osnovnog Ugovora** kojim je člankom 4. određeno da će se projektna dokumentacija završiti **do konca 2022. godine**.

Budući se aktivnosti nisu provele do konca 2022. godine, Grad je uputio Fondu koncem prosinca zahtjev za produljenje Ugovora, te je početkom 2023. godine **sklopljen VII. Dodatak** kojim se svi rokovi produljuju **do konca 2027. godine**.

## 4.2. Izgradnja reciklažnog dvorišta

Temeljem **Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020.** u toku 2019. godine u suradnji Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitosti Grada Vrbovca započela je realizacija projekta **Izgradnja RECIKLAŽNOG DVORIŠTA u gradu Vrbovcu, sa svom potrebnom infrastrukturom (Etapa 3/Faza 1, 2. skupine)** na odlagalištu otpada »Beljavina« - UGOVOR O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA (KLASA: 018-16/18-02/36) od 12.11.2018., I. DODATAK od 15.11.2019. g., II. DODATAK od 25.08.2020. g. (šifra projekta - KK.06.3.1.03.0107).

Vrijednost projekta iznosila je **962.353,50 kuna**, od čega je iznos bespovratnih sredstva iznosio **85%** odnosno **817.999,62 kn.**

Do izgradnje novog reciklažnog dvorišta koristili smo stari prostor za reciklažu otpada.

**Uporabna dozvola za novoizgrađeno reciklažno dvorište** izdana je dana 03.06.2020. godine, a postala

pravomoćna 19.06.2020. g. (KLASA: UP/I-361-05/20-01/000003, URBROJ: 238/1-18-09/1-20-0006).

Grad je Odlukom predstavničkog tijela povjerio **na upravljanje Reciklažno dvorište sa svom opremom i infrastrukturom** dana 09.09.2020. godine (KLASA: 940-01/20-01/01, URBROJ: 238/32-01/01-20-1) **KOMUNALCU VRBOVEC d.o.o.**

Slijedom navedenog, KOMUNALAC VRBOVEC d.o.o. je dana 16. rujna 2020. godine ishodio rješenje kojim se odobrava upis reciklažnog dvorišta u **OČEVIDNIK RECIKLAŽNIH DVORIŠTA pod rednim brojem REC-176.**

Novo reciklažno dvorište krenulo je sa radom **od 01.01.2021. godine.**

Na reciklažnom dvorištu otpad se sortira po ključnim brojevima ovisno o vrsti otpada, te se tako sortirani predaje krajnjem uporabitelju.

**Novoizgrađeno reciklažno dvorište** opremljeno je sa 25 kontejnera za odvojeno sakupljanje raznih vrsta otpada prema **popisu dodatka IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/2017)**, - papir, karton, staklo, metal, električna i elektronička oprema, veliki kućanski aparati, ulje, boje, lakovi i dr.



U tablici su navedeni svi ključni brojevi koji se zaprimaju u reciklažnom dvorištu Vrbovec.

15 01 10*	AMBALAŽA KOJA SADRŽI OSTATKE OPASNIH TVARI ILI JE ONEČIŠĆENA OPASNIM TVARIMA
15 01 11*	METALNA AMBALAŽA KOJA SADRŽI OPASNE KRUTE POROZNE MATERIJALE (NPR. AZBEST) UKLJUČUJUĆI PRAZNE SPREMNIKE POD TLAKOM
16 05 04*	PLINOVI U POSUDAMA POD TLAKOM (UKLJUČUJUĆI HALONE) KOJI SADRŽE OPASNE TVARI
20 01 21*	FLUORESCENTNE CIJEVI I OSTALI OTPAD KOJI SADRŽI ŽIVU
20 01 13*	OTAPALA
20 01 14*	KISELINE
20 01 15*	LUŽINE
20 01 17*	FOTOGRAFSKE KEMIKALIJE
20 01 19*	PESTICIDI
20 01 26*	ULJA I MASTI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 25*
20 01 27*	BOJE, TINTE, LJEPILA I SMOLE, KOJE SADRŽE OPASNE TVARI
20 01 29*	DETERDŽENTI KOJI SADRŽE OPASNE TVARI
20 01 31*	CITOTOKSICI I CITOSTATICI
20 01 33*	BATERIJE I AKUMULATORI OBUHVAĆENI POD 16 06 01*, 16 06 02* ILI 16 06 03* I NESORTIRANE BATERIJE I AKUMULATORI KOJI SADRŽE TE BATERIJE
08 03 17*	OTPADNI TISKARSKI TONERI KOJI SADRŽE OPASNE TVARI
18 01 01	OŠTRI PREDMETI (OSIM 18 01 03*)
20 01 23*	ODBAČENA OPREMA KOJA SADRŽI KLOORFLUOROUGLJIKE
20 01 35*	ODBAČENA ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA KOJA NIJE NAVEDENA POD 20 01 21* I 20 01 23*, KOJA SADRŽI OPASNE KOMPONENTE
20 01 37*	DRVO KOJE SADRŽI OPASNE TVARI
17 06 01*	IZOLACIJSKI MATERIJAL KOJI SADRŽI AZBEST
17 06 03*	OSTALI IZOLACIJSKI MATERIJALI, KOJI SE SASTOJE ILI SADRŽE OPASNE TVARI
17 06 05*	GRAĐEVINSKI MATERIJALI KOJI SADRŽE AZBEST
17 08 01*	GRAĐEVINSKI MATERIJALI NA BAZI GIPSA ONEČIŠĆENI OPASNIM TVARIMA
15 01 01	PAPIRNA I KARTONSKA AMBALAŽA
20 01 01	PAPIR I KARTON
15 01 04	METALNA AMBALAŽA
20 01 40	METALI
15 01 07	STAKLENA AMBALAŽA
20 01 02	STAKLO
15 01 02	PLASTIČNA AMBALAŽA
20 01 39	PLASTIKA
20 01 10	ODJEĆA
20 01 11	TEKSTIL
20 03 07	GLOMAZNI OTPAD
20 01 25	JESTIVA ULJA I MASTI
20 01 28	BOJE, TINTE, LJEPILA I SMOLE, KOJE NISU NAVEDENE POD 20 01 27*
20 01 30	DETERDŽENTI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 29*
20 01 32	LIJEKOVI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 31*



20 01 34	BATERIJE I AKUMULATORI, KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 33*
20 01 36	ODBAČENA ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA, KOJA NIJE NAVEDENA POD 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*
17 01 01	BETON
17 01 02	CIGLE
17 01 03	CRIJEP/PLOČICE I KERAMIKA
17 04 11	KABELSKI VODIČI KOJI NISU NAVEDENI POD 17 04 10*
17 06 04	IZOLACIJSKI MATERIJALI KOJI NISU NAVEDENI POD 17 06 01* I 17 06 03*
17 08 02	GRAĐEVINSKI MATERIJALI NA BAZI GIPSA KOJI NISU NAVEDENI POD 17 08 01*
08 03 18	OTPADNI TISKARSKI TONERI KOJI NISU NAVEDENI POD 08 03 17*
16 01 03	OTPADNE GUME

Popis ključnih brojeva koji se zaprimaju na reciklažnom dvorištu »Beljavina« (REC-176)

Količina prikupljenog otpada u reciklažnom dvorištu Vrbovec tijekom 2022. godine nalazi se u tablici:

Područje s kojeg je otpad sakupljen (općina/grad)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t)
Grad Vrbovec	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,145
Grad Vrbovec	13 02 05*	neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	0,25
Grad Vrbovec	13 05 02*	muljevi iz separatora ulje/voda	0,68
Grad Vrbovec	13 05 07*	zauljena voda iz separatora ulje/voda	2,83
Grad Vrbovec	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,32
Grad Vrbovec	15 01 02	plastična ambalaža	0,14
Grad Vrbovec	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	2,868
Grad Vrbovec	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,049
Grad Vrbovec	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	2,84
Grad Vrbovec	17 02 02	staklo	8,32
Grad Vrbovec	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1,582
Grad Vrbovec	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest	6,48
Grad Vrbovec	20 01 01	papir i karton	65,88
Grad Vrbovec	20 01 02	staklo	22,04
Grad Vrbovec	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	0,364
Grad Vrbovec	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,858
Grad Vrbovec	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	9,8
Grad Vrbovec	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1,68
Grad Vrbovec	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	92,5

Područje s kojeg je otpad sakupljen (općina/grad)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t)
Grad Vrbovec	20 01 39	plastika	43,56
Grad Vrbovec	20 01 40	metali	1,24

Količina prikupljenog otpada po ključnim brojevima u reciklažnom dvorištu Vrbovec

#### 4.3. Nabava nove komunalne opreme (žute kante i kontejneri) za odvojeno sakupljanje otpada

Grad Vrbovec je u **2018. godini potpisao Ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Ugovor broj 2018/001345 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada** (KLASA: 351-04/18-58/389, URBROJ: 563-02-2/206-18-2 od 28. lipnja 2018. godine) kojim je ugovoreno da će Fond provesti postupak javne nabave i nabaviti spremnike koji će se 85% sufinancirati iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. g. - specifični cilj 6 i 1 - Smanjena količina otpada koja se odlaže na odlagališta, a 15% će sufinancirati Grad. Specifikacija potrebnih spremnika bila je ugovorena:

- 17 spremnika od 1100 l za papir/karton
- 7 spremnika od 1100 l za staklo
- 15 spremnika od 1100 l za plastiku
- 4200 spremnika od 120 l za plastiku
- 10 spremnika od 80 l za biootpad
- 30 spremnika od 1100 l za biootpad
- 500 kompostera do 400 l
- 13 spremnika do 1,5 m<sup>3</sup> za tekstil.

Dana 18. ožujka 2019. godine potpisan je Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (reg.broj: 2019/000711) kojim su se smanjile količine u odnosu na temeljni ugovor i to:

- **17 spremnika od 1100 l za papir/karton**
- **7 spremnika od 1100 l za staklo**

- **15 spremnika od 1100 l za plastiku**
- **4200 spremnika od 120 l za plastiku**
- **10 spremnika od 80 l za biootpad**
- **30 spremnika od 1100 l za biootpad**

odnosno eliminirani su spremnici za tekstil i komposter.

Do danas su iz Fonda zaprimljeni:

- 7 spremnika od 1100 l za staklo - isporuka 3.2.2020.
- 17 spremnika od 1100 l za papir/karton - isporuka 21.3.2020.
- 15 spremnika od 1100 l za plastiku - isporuka 21.3.2020.
- 30 spremnika od 1100 l za biootpad - isporuka 21.3.2020.
- 10 smeđih spremnika od 80 l za biootpad - isporuka 28.12.2020.
- 4200 žutih spremnika zapremine 120 l za plastiku - isporuka 26.3.2021.

Svi spremnici su iskupljeni iz vlasništva Fonda i ugovorno predani u vlasništvo Grada Vrbovca koje je Grad dao na upravljanje svom komunalnom poduzeću KOMUNALAC VRBOVEC d.o.o.

Komunalac Vrbovec je svu opremu instalirao na zelene otoke odnosno podijelio građanima.

**Vrijednost novonabavljene opreme tijekom 2020. i 2021. godine iznosi 806.545,45 Kn, a Grad je sufinancirao 15% odnosno 120.104,67 Kn.**



#### 4.4. Nabava komunalne opreme za odvojeno sakupljanje otpada (za zelene otoke, vrtiće i škole)

Grad Vrbovec se u rujnu 2021. prijavio na Javni poziv za nabavu i sufinanciranje komunalne opreme za odvojeno prikupljanje otpada putem polupodzemnih i ostalih spremnika, te je Fond odobrio projekt u iznosu od **1.039.612,50 kn** i to:

- 10 polupodzemnih spremnika za biootpad zapremine 3 m<sup>3</sup>
- 10 polupodzemnih spremnika DUO za plastiku i metal zapremine 5 m<sup>3</sup>
- 5 kontejnera za staru odjeću
- 5 kontejnera cinčanih 1100 l za metalnu ambalažu
- 4 seta od 3 kante u obliku životinjica za dječje vrtiće i škole.

Navedena oprema je isporučena i ugrađena u tijeku 2022. godine, kako je opisano u točki 2.1.1. Isporučitelj opreme bio je odabrani ponuditelj po postupku javne nabave GRADATIN d.o.o.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost je projekt sufinancirao sa 40% odnosno 415.845,00 Kn, a Grad Vrbovec 60% odnosno 623.767,50 Kn, od čega je Zagrebačka županije poduprla sa 250.000,00 Kn.

#### 4.5. Izgradnja hidrantske mreže na odlagalištu »Beljavine«



U toku 2021. godine temeljem zahtjeva inspektora zaštite od požara, izgrađena je dogradnja HIDRANTSKE MREŽE oko tijela odlagališta otpada Beljavina. Dogradnja mreže financirana je sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i Grada Vrbovca u iznosu od **457.909,80 kn. Fond je sufinancirao 60% odnosno 274.745,88 Kn, a Grad Vrbovec preostali iznos.**

#### 5. IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Grad Vrbovec je u razdoblju 2019.-2020. g. također provodio projekt »Pametnija glava, zelenija trava« temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020. referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava KK.06.3.1.07.0016, koji je potpisan dana 7.6.2018. godine sa PT 1 - MINISTARSTVOM ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE i PT 2 - FONDOM ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST. **Projekt je sufinanciran iz EU fondova sa 85%. Vrijednost projekta je 505.721,90 Kn, a bespovratna sredstva iznosila su 429.863,61 Kn.**

Za navedeni projekt Grad Vrbovec je sklopio Sporazum o udruživanju u provedbi projekta sa Općinama Gradec i Preseka, dana 19. veljače 2018. godine.

Tijekom 2019. godine provedene su sljedeće izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarstvu otpadom:

1. Svim kućanstvima dostavljeno je ukupno 23.000 letaka u 4 ciklusa uz račune tvrtke Komunalac Vrbovec
2. Svim kućanstvima dostavljeno je 23.000 brošura u 4 ciklusa uz račune tvrtke Komunalac Vrbovec
3. Postavljeno je 400 plakata u 4 ciklusa na referentnim mjestima
4. 20 specijaliziranih radijskih emisija emitirano je u programu Radija Vrbovec
5. Uspostavljena je web stranica
6. Održano je 85 radionica za školsku i predškolsku djecu
7. Podijeljeno je 350 edukativnih bojanki za djecu u Dječjem vrtiću Vrbovec
8. Obilježen je Svjetski dan zaštite okoliša u Vrbovcu
9. Informativno-obrazovni materijali za školsku i predškolsku djecu (30 didaktičkih igračaka i 120 brošura za djecu)
10. Promidžbeni radijski spot emitiran 100 puta u programu Radija Vrbovec

11. U uredu Turističke zajednice Grada Vrbovca postavljeno je 200 letaka za strane turiste.

Projekt je i dalje u monitoringu, te je i dalje aktivna web stranica.

U tijeku 2019. i 2020. g. godine provodili smo **izobrazno-informativne aktivnosti i** u sklopu projekta **»Izgradnja reciklažnog dvorišta u Gradu Vrbovcu«** (KK.06.3.1.03.0107) temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava od 12.11.2018. godine.

Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom uključivale su radionice u mjesnim odborima, osnovnim školama, letke, brošure, plakate

o gospodarenju otpadom, specijalizirane radijske emisije, te objave u lokalnoj tiskovini »Vrbovečke novine«.

U toku 2021. godine provodili smo izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom koje su uključivale letke i brošure o gospodarenju otpadom koji su se dijelili obveznicima sa računima za otpad.

Tijekom **2022. godine**, Grad je u prvom polugodištu **podijelio letke i brošure** o gospodarenju otpadom - 5300 kom, za sva kućanstva i ciljne skupine (škole, vrtići i dr.).

Također je održana **javna tribina pod nazivom »Kako pravilno postupati s otpadom«**.



Slika: Javna tribina »Kako pravilno postupati sa otpadom«

Provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima pokušavamo promijeniti razinu svijesti građana o održivom gospodarenju otpadom, te novo usvojene pozitivne prakse prenijeti na buduće generacije i time stvoriti preduvjete lakšem suočavanju sa klimatskim promjenama.

## 6. PLAĆANJE POTICAJNE NAKNADE ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Poticajna naknada je mjera kojom se potiče JLS da provede mjere kojima se smanjuje udio miješanog komunalnog otpada u komunalnom otpadu koji nastaje na području te JLS.

Obveznici plaćanja poticajne naknade su JLS temeljem rješenja Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Temeljem takvih rješenja Grad je do sada uplatio na račun poticajne naknade sljedeće iznose:

1. Za razdoblje 01.11.-31.12.2017. - 8.311,91 Kn
2. Za 2018.g. - 52.241,86 Kn

3. Za 2019.g. - 159.617,61 Kn
4. Za 2020.g. - 116.511,83 Kn
5. Za 2021.g. - 27.974,78 € (210.775,98 Kn).

## 7. PROVOĐENJE MJERA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA

Sukladno Odluci o mjerama za sprječavanje nepropisno odbačenog otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada (»Glasnik Zagrebačke županije« broj 8/18), u 2022. godini, komunalno redarstvo evidentiralo je ukupno 2 divlje deponije otpada, na lokacijama Vrbovec i Novo Selo.

Komunalac Vrbovec d.o.o. intervenirao je po pozivu komunalnog redarstva u oba slučaja.

1. Deponija Vrbovec očišćena je 19. siječnja 2022., u sklopu redovne linije odvoza otpada.
2. Deponija Novo Selo očišćena je 25. veljače 2022., također u sklopu redovne linije odvoza otpada.

Također, održana je u travnju i Zelena čistka, pri čemu je u šumi u Tkalcu sakupljeno **27.540 kg otpada iz kućanstva, građevinske šute te glomaznog otpada.**

U 2022. godini evidentirano je najmanje divljih deponija otpada unazad 5 godina, kako je prikazano u tablici:

GODINA	BROJ LOKACIJA
2018.	5
2019.	10
2020.	11
2021.	6
2022.	2

U području otpada, 12. studenog 2018. obavljen je posljednji inspekcijski nadzor od strane više inspektorice zaštite okoliša, koja je uvidom u dokumentaciju utvrdila da je uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, kao i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Također, utvrđeno je kako se redovito obavlja godišnji nadzor te vode predmeti i izdaju rješenja iz domene uklanjanja otpada odbačenog u okoliš. Nisu utvrđene nepravilnosti u radu.

Komunalno redarstvo je u 2019. pristupilo edukaciji nadležnog Ministarstva »Evidencija lokacija odbačenog otpada - ELOO sustav«. Isti je stavljen u funkciju u 2020. godini no nijedna prijava građana nije zaprimljena putem sustava.

U 2022. godini, sav otpad s divljih deponija zbrinut je o trošku Komunalca Vrbovec.



## 8. ZAKLJUČNO

Pregled ostvarenih aktivnosti zadanih PGO-om za razdoblje 2018.-2023.:

Br.	AKTIVNOSTI	NOSITELJ	Rok/Godina					
			2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	MZOE Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	x	x	x	x	x	
2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (sortirnica)	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	-	-	-	-	-	
3.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, metala i tekstila	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.		x	x	x	x	
4.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	x					
5.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	-	-	-	-	-	
6.	Nabava vozila i opreme za odvojeno prikupljanje biootpada	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.			x	x	x	
7.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	Grad Vrbovec, Komunalac Vrbovec d.o.o.	x	x	x			
8.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada	Grad Vrbovec	x	x	x	x	x	
9.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Grad Vrbovec	x	x	x	x	x	
10.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	x	x	x	x	x	
11.	Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti	Grad Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	x	x	x	x	x	

Grad Vrbovec i nadalje u suradnji s Komunalcem Vrbovec d.o.o. **nabavkom nove komunalne opreme i izobrazno-informativnim aktivnostima**, kao i ostalim mjerama sprječavanja nepropisno odbačenog otpada i sanacijom onečišćenih lokacija otpadom u okoliš poduzima sve korake u području gospodarenja otpadom kako bi se uskladili sa važećom zakonskom regulativom i Planom gospodarenja otpadom grada Vrbovca, te kako bi povećali količine odvojeno sakupljenog otpada.

Ovo Izvješće objavit će se u službenom glasilu »Glasnik Grada Vrbovca«.

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD VRBOVEC  
GRADONAČELNIK

KLASA: 363-05/18-04/128  
URBROJ: 238-32-05/01-23-24  
Vrbovec, 21. ožujka 2023.

Gradonačelnik  
**Denis Kralj, v.r.**

## 10.

Na temelju članka 35. stavak 3. točka 2. Zakona o ustanovama (»Narodne novine«, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 48. stavka 1. točke 6. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispravak pročišćenog teksta, 123/17, 98/19 i 144/20), i članka 44. stavak 3. al. 12. Statuta Grada Vrbovca (»Glasnik Grada Vrbovca«, broj 9/21), Gradonačelnik Grada Vrbovca dana 23. ožujka 2023. *d o n o s i*

**R J E Š E N J E****o razrješenju i imenovanju člana Upravnog vijeća  
PUČKOG OTVORENOG UČILIŠTA VRBOVEC**

## I.

Razrješuje se Krunoslav Sohora dužnosti člana Upravnog vijeća Pučkog otvorenog učilišta Vrbovec.

## II.

Za člana Upravnog vijeća Pučkog otvorenog učilišta Vrbovec iz reda osnivača, imenuje se Vlado Mesnik.

## III.

Član Upravnog vijeća Pučkog otvorenog učilišta Vrbovec iz točke II. ove Odluke imenuje se na rok do isteka mandata člana Upravnog vijeća iz točke I. ove Odluke.

## IV.

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objaviti će se u »Glasniku Grada Vrbovca«.

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD VRBOVEC  
GRADONAČELNIK

KLASA: 024-03/23-03/12  
URBROJ: 238-32-03/01-23-2  
Vrbovec, 23. ožujka 2023.

Gradonačelnik  
**Denis Kralj, v.r.**

»Glasnik Grada Vrbovca« službeno je glasilo Grada Vrbovca. Izdavač Grad Vrbovec. Uredništvo: Trg Petra Zrinskog 9, Vrbovec. Glavni i odgovorni urednik: Andreja Tanasković - pročelnica Službe za opće poslove Grada Vrbovca, telefon 01/2799903, fax: 01/2791015. Tehničko uređenje, korektura i tisak: GLASILA d.o.o., Petrinja, D. Careka 2/1, telefon 044/815138, www.glasila.hr  
»Glasnik Grada Vrbovca« objavljuje se i na službenoj web stranici Grada Vrbovca - www.vrbovec.hr