



KOMUNALAC
VRBOVEC d.o.o.



10340 Vrbovec, Kolodvorska 29 | Tel: 01 2791 417 | Fax: 01 2729 121

e-mail: info@komunalac-vrbovec.hr, | www.komunalac-vrbovec.hr

MB: 3101037 | OIB: 01537106865 | IBAN: HR3123600001101283977 | SWIFT: ZBAHR2X

Trgovački sud u Zagrebu MBS 080180014 | Temeljni kapital: 4.996.100,00 kn uplaćen u cijelosti | Direktor: Mato Jelić upr.prav.

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU

Vrbovec, veljača 2020.

Na temelju članka 32. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine br. 94/13; i 73/17) Komunalac Vrbovec d.o.o. podnosi Gradskom vijeću Grada Vrbovca

IZVJEŠĆE

o gospodarenju otpadom za 2019. godinu

1. SAKUPLJANJE I ODLAGANJE OTPADA

Komunalac Vrbovec d.o.o. i dalje vrši uslugu sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Grada Vrbovca jednom tjedno , te na području općine Gradec i općine Preseka dva puta mjesečno prema utvrđenom rasporedu.

1.1.UČEŠĆE POJEDINIHLJS U ORGANIZIRANOM ODVOZUKOMUNALNOG OTPADA

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ STANOVNIKA	UKUPNO NASELJA	NASELJA OBUHVAĆENA ORGANIZIRANIM ODVOZOM	%
VRBOVEC	4080	14797	41	41	100
GRADEC	1045	3681	20	20	100
PRESEKA	375	1448	15	15	100
UKUPNO	5500	19926	76	76	100

Tablica 1. Učešće pojedinih JLS u organiziranom odvozu komunalnog otpada

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom(NN 20/2017) Komunalac Vrbovec d.o.o. izradio je novu **Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koja je usvojena na sjednici Gradskog vijeća Grada Vrbovca 31. siječnja 2018. godine.**

Prema zahtjevima spomenute Uredbe Komunalac Vrbovec d.o.o. izradio je novi **Cjenik za uslugu sakupljanja, odvoza i deponiranja komunalnog, biorazgradivog i glomaznog otpada sa primjenom od 01.08.2018. godine.**

Za odlagalište otpada „Beljavina“ Komunalac Vrbovec ishodio je 16.veljače 2018. godine RJEŠENJE O OKOLIŠNOJ DOZVOLI , te je krajem 2019. godine izrađen ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM. Navedenu dokumentaciju bilo je potrebno ishoditi, budući da je ona preduvjet za ishođenje **DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.**

Komunalni otpad sakuplja se u PVC posudama zapremine 120,240,360,660,770 i 1100 litara, te kontejnerima zapremine 7 m³.

Ukoliko korisnicima usluge nije dovoljna posuda od 120 litara postoji mogućnost kupnje doplatne PVC vreće zapremine 120 litara sa logotipom poduzeća po cijeni od 15,82 kuna. Sakupljeni komunalni otpad prevozi se i odlaže na odlagalište otpada „Beljavina“ u Vrbovcu.

Miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu „Beljavine „od 1980. godine, te ga je do 2013. godine odloženo približno 90.000 tona. U 2015. godini odloženo je 3.401,77 tona miješanog otpada, 2016. godine 2.643,98 tona, 2017. godine 3.119,56 tona, 2018. godine 2.984,56 tona, **dok je u 2019. godini odloženo 3.284,96 tona** što je **za 10,06 % više** u odnosu na količine u 2018. godini.

Slijedom navedenog zaključujemo kako je i dalje potrebno što više raditi **na edukaciji korisnika, radi potrebe daljnjeg smanjivanja količine odloženog otpada, te radi plaćanja naknade za smanjenje količine komunalnog otpada.**

Koristan otpad (papir 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 i zapremine 350 litara za biootpad. Početkom 2015. godine oprema je podijeljena kućanstvima na području grada Vrbovca, općine Gradec i Preseka.

Komunalac Vrbovec d.o.o. od 01.11. 2015. godine koristan otpad (papir i plastiku) sakuplja na području općine Gradec i Preseka sistemom „od vrata do vrata,“ a na području grada Vrbovca od **01.04.2016.** godine i na reciklažnom dvorištu, te putem 27 „zelenih otoka“ na području grada Vrbovca.

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

Osim zelenih otoka odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona organizirali smo kod 16 pravnih osoba na području grada Vrbovca kojima smo za to osigurali spremnike.

Biootpad – nabavljeno je 1406 komada kompostera zapremine 350 litara. Od toga 500 komada za grad Vrbovec, a 906 za općinu Gradec. Komposter i su također nabavljeni uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i grada odnosno općina. Predviđeno je da sakupljeni biootpad ostaje kod korisnika, osim korisnika u stambenim zgradama kojima se otpad organizirano odvozi.

Glomazni otpad u 2019. godini organizirali smo „od vrata do vrata“ na području grada Vrbovca te općina Gradec i Preseka .

U toku 2019. godine sakupljeno je **172,16 tona glomaznog otpada** sa područja grada Vrbovca, općine Gradec i Preseka .

Grad/općina	Sakupljena količina glomaznog otpada u tonama
VRBOVEC	120,46
GRADEC	43,18
PRESEKA	8,52
Ukupno:	172,16

1.2.POPIS VOZILA I STROJEVA U SUSTAVU GOSPODARENJA OTPADOM

VRSTA VOZILA	NAZIV PROIZVOĐAČA	GODINA PROIZVODNJE	NAMJENA
Autosmečar	MAN	2013.	Odvoz otpada
Autosmečar	IVECO	2005.	Odvoz otpada
Autosmečar	IVECO	2003.	Odvoz otpada
Autosmečar	DAF	2019.	Sakup. papira i plastike- dvokomorno vozilo
Samopodizač	TAM	1993.	Prijevoz kontejnera
Utovarivač	LIEBHERR	2010.	Rad s otpadom
Buldozer	KOMATSY	1994.	Rad s otpadom
Kompaktor	BOMAG	2008.	Rad s otpadom

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 prihvrat navedenog otpada.

Na lokaciji odlagališta otpada vodi se sva zakonski propisana dokumentacija koja se odnosi na gospodarenje otpadom (očevidnik otpada– ONTO obrazac i pripadajući Prateći listovi za otpad).

2. KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU „BELJAVINA“ U 2019.GODINI (USPOREDBA S 2018.)

Redni broj:	Grad/Općina	Odložene količine miješanog komunalnog otpada u tonama	
		2018.	2019.
1.	VRBOVEC	2.584,14	2.902,95
2.	GRADEC	302,78	279,76
3.	PRESEKA	97,64	102,25
UKUPNO:		2.984,56	3.284,96

3. KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GODINI (USPOREDBA S 2018.)

Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	GRAD VRBOVEC		OPĆINA GRADEC		OPĆINA PRESEKA	
		2018./t	2019./t	2018./t	2019./t	2018./t	2019./t
13 02 05	Otpadna mot. ulja	0,630	0,270	-----	-----	-----	-----
16 01 07	Filteri ulja	0,050	-----	-----	-----	-----	-----
15 01 10	Amb. onečišćena	0,731	5,048	-----	-----	-----	-----
15 01 11	Prazni sprejevi	-----	0,032	-----	-----	-----	-----
15 01 07	Ambalažno staklo	17,400	54,318	7,480	12,560	-----	-----
16 01 03	Istrošene gume	13,900	6,560	-----	-----	-----	-----
17 02 02	Ravno staklo	15,680	14,740	-----	-----	-----	-----
20 01 01	Papir i karton	230,210	148,190	28,73	23,800	6,700	7,100
20 01 08	Biootpad	-----	9,980	-----	-----	-----	-----
20 01 10	Otpadna odjeća	8,950	5,870	1,450	-----	-----	-----
20 01 35	Odbačena el.opr.	8,220	10,08	-----	-----	-----	-----
20 01 36	Veliki kuć.uredaji	27,080	3,840	-----	-----	-----	-----
20 01 39	Plastika	135,98	75,460	29,040	29,040	9,940	11,500
16 01 19	Otp. plast.(vozila)	1,100	-----	-----	-----	-----	-----
17 04 05	Staro željezo	-----	2,260	-----	-----	-----	-----
20 01 40	Lim stari mješ.	2,740	10,920	-----	-----	-----	-----
08 03 17	Toneri	0,03	-----	-----	-----	-----	-----
UKUPNO:		462,71	347,568	66,70	65,400	16,64	18,60

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

a) Nabava spremnika za odvojeno sakupljanje otpada

Na temelju **Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.** – cilj **Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta** te Natječaja Ministarstva zaštite okoliša i energetske učinkovitosti Komunalac Vrbovec d.o.o. u suradnji sa Gradom Vrbovcem i Općinama Gradec i Preseka **nabavljene su dodatne količine spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.**

Isporuka spremnika započela je prošlog mjeseca.



b) 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 energetske učinkovitosti Grada Vrbovca započela je realizacija projekta **Izgradnja RECIKLAŽNOG DVORIŠTA u gradu Vrbovcu, sa svom potrebnom infrastrukturuom (Etapa 3/Faza1, 2. skupine)** na odlagalištu otpada „Beljavina“ .

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

Do izgradnje novog reciklažnog dvorišta koristili smo stari prostor za reciklažu otpada. Na reciklažnom dvorištu otpad se sortira po vrstama , te se tako sortirani predaje krajnjem oporabitelju.

Novo izgrađeno Reciklažno dvorište opremljeno je sa 25 kontejnera za odvojeno sakupljanje raznih vrsta otpada prema **popisu dodatka IV Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/2017)**; (papira, kartona, stakla, metala, električne i elektroničke opreme, velikih kućanskih aparata, ulja, boja, lakova i dr.).

Sukladno zahtjevima propisanim Zakonom o otpadu i Uredbom o gospodarenju otpadom Grad Vrbovec ispunio je obvezu nabave jednog mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području grada Vrbovca, u toku 2019. godine dostavljali smo **mobilno reciklažno dvorište** po naseljima i ulicama, a sve prema **Rasporedu** dostavljenom korisnicima usluga i objavljenom na stranicama Komunalca. .





5. DVOKOMORNO VOZILO ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA



Komunalac Vrbovec posjeduje dva vozila smečara- IVECO (2003. i 2005. godina), koji su zbog dotrajalosti često bili u kvaru i na taj način nam onemogućavali izvršavanje naših usluga. Za nabavu novog vozila, čekali smo Natječaj preko Fondova , međutim isti još uvijek nije objavljen. S obzirom na to bili smo prisiljeni vlastitim sredstvima ići u nabavu novog vozila, te smo krajem 2019. godine putem leasinga, na **rok od 5 godina**, nabavili novo specijalno vozilo – smečar marke **DAF** sa dvokomornom nadogradnjom **zapremine 15 m3**. Nadogradnja je **COSECO K5 SELECT 7,5 + 7,5 -komore podijeljene u omjeru 50/50** . Vozilo će nam služiti za sakupljanje otpadnog papira i plastike, a po potrebi i za miješani komunalni otpad.

Komunalac Vrbovec d.o.o. i dalje poduzima sve korake u području gospodarenja otpadom kako bi se uskladili sa važećom zakonskom regulativom i Planom gospodarenja otpadom grada Vrbovca, kako bi povećali količine odvojeno sakupljenog otpada .

U toku prošle godine provodili smo **Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (KK.06.3.1.07)**.

Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom uključivale su letke, brošure, plakate o gospodarenju otpadom, specijalizirane radijske emisije, uspostavljanje mrežne stranice, radionice za djecu, obilježavanje Svjetskog dana okoliša, informativno-obrazovne materijale za predškolsku djecu, radijske edukativno-promotivne spotove, te letke za strane turiste na ulazima u turističku zajednicu s uputama za odgovorno postupanje s 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.

U Vrbovcu, 10.02.2020.

Voditelj:
Jasna Cvok, ing. građ.



KOMUNALAC VRBOVEC d.o.o.
za komunalne i uslužne djelatnosti
VRBOVEC - Kolodvorska 29

Direktor:
Mato Jelić, upr. prav.

