

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2018. GODINU**

Vrbovec, ožujak 2019.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine br. 94/13; i 73/17) podnosimo

GODIŠNJE IZVJEŠĆE **o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. 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 prema utvrđenom rasporedu.

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ STANOVNIKA	UKUPNO NASELJA	NASELJA OBUHVAĆENA ORGANIZIRANIM ODVOZOM	%
VRBOVEC	4080	14797	41	41	100

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom(NN 20/2017) izrađena je nova **Odluka 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 izrađen je novi **Cjenik za uslugu sakupljanja, odvoza i deponiranja komunalnog, biorazgradivog i glomaznog otpada sa primjenom od 01.08.2018. godine.**

U 2017.godini izrađeno je mnogo dokumentacije koja je prethodila ishodu Okolišne dozvole, tako da je dana **16.veljače 2018. godine** dobiveno **RJEŠENJE O OKOLIŠNOJ DOZVOLI** za Odlagalište otpada „Beljavina“ u Vrbovcu.

S obzirom na promjene u gospodarenju otpadom izrađen je novi **Plan gospodarenja otpadom** na području Grada Vrbovca za razdoblje od 2018.- 2023. godine.

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, dok je u **2018. godini odloženo 2.984,56 tona**, što je **za 4,52 % manje** u odnosu na količine u 2017. godini. Slijedom navedenog zaključujemo kako se količina odloženog otpada ipak smanjuje, no svakako postoji težnja i potreba daljnjem smanjivanju količine odloženog 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 zapremine 350 litara za biootpad.

Koristan otpad (papir i plastika) na području grada Vrbovca sakuplja se sistemom „od vrata do vrata“ 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.

Za zbrinjavanje **biootpada** nabavljeno je 500 komada kompostera zapremine 350 litara za grad Vrbovec. Komposter su nabavljeni uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i grada Vrbovca.

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

Glomazni otpad na području grada Vrbovca u 2018. godini organizirali smo „od vrata do vrata“ .

U toku 2018. godine sakupljeno je sa područja grada Vrbovca **76,76 tona glomaznog otpada.**

Reciklažno dvorište opremljeno je za odvajanje papira, kartona, stakla, metala, električne i elektroničke opreme, velikih kućanskih aparata, namještaja, drvenog otpada i otpadnih guma.

Na reciklažnom dvorištu otpad se sortira po vrstama , te se tako sortirani predaje krajnjem oporabitelju.

POPIS VOZILA I STROJEVA U SUSTAVU GOSPODARENJA OTPADOM

VRSTA VOZILA	NAZIV PROIZVOĐAČA	GODINA PROIZVODNJE	NAMJENA
Autosmećar	MAN	2013.	Odvoz otpada
Autosmećar	IVECO	2005.	Odvoz otpada
Autosmećar	IVECO	2003.	Odvoz otpada
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 prihvatanje 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 2018. GODINI (USPOREDBA S 2017.)

Redni broj:	Grad/Općina	Odložene količine miješanog komunalnog otpada u tonama	
		2017.	2018.
1.	VRBOVEC	2.726,24	2.584,14
UKUPNO:		2.726,24	2.584,14

U toku 2018. godine odloženo je **za 5,2% manje** u odnosu na odložene količine u 2017. godini.

3. KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2018. GODINI (USPOREDBA S 2017.)

Ključni broj otpada	NAZIV OTPADA	GRAD VRBOVEC	
		2017./t	2018./t
13 02 08	Otpadna mot. ulja	0,200	0,630
16 01 07	Filteri ulja	0,191	0,050
15 01 10	Amb. onečišćena	3,480	0,731
15 01 07	Ambalažno staklo	23,530	17,400
16 01 03	Istrošene gume	10,900	13,900
17 02 02	Ravno staklo	12,560	15,680
20 01 01	Papir i karton	217,940	230,21
20 01 10	Otpadna odjeća	9,400	8,950
20 01 33	Otpadne baterije	0,063	-----
16 06 01	Olovne baterije	0,040	-----
20 01 35	Odbačena el.opr.	7,460	8,220
20 01 36	Veliki kuć.uređaji	185,360	27,080
20 01 39	Plastika	81,472	135,98
16 01 19	Otp.plast.(vozila)	1,660	1,100
17 04 05	Staro željezo	23,240	-----
20 01 40	Lim stari mješ.	4,660	2,740
08 03 17	Toneri	0,030	0,03
UKUPNO:		582,19	462,71

4. REALIZIRANI PROJEKTI U SURADNJI S FONDOM ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, TE MINISTARSTVOM ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

1. 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 Grad Vrbovec sklopio je dana 30. svibnja 2018. godine **Ugovor broj 2018/001345 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.**

Nabava spremnika bit će sufinancirana u visini od **85% prihvatljivih troškova**, a preostala sredstva u visini do **15 % osigurat će se u proračunu grada Vrbovca.**

**2. IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
(Etapa 3/Faza 1, 2 skupine)**

Izrada projektne dokumentacije za **Izgradnju reciklažnog dvorišta** sufinancirana je od strane **Fonda za zaštitu okoliša** u iznosu od **80% .**

Za **Izgradnju reciklažnog dvorišta sa svom potrebnom infrastrukturom (Etapla 3/Faza1, 2. skupine)** na odlagalištu otpada „Beljavina“ ishođeno je **Rješenje o građevinskoj dozvoli** sa žigom pravomoćnosti od **03.05.2018. godine**.

Projekat „**Gradenje reciklažnih dvorišta**“ prijavljen je na natječaj i bit će realiziran uz pomoć Ministarstva zaštite okoliša i energetike iz EU sredstava.

Potpisan je **Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020. godine** (referentni broj Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava: **KK.06.3.1.03.0107**).

Ukupna vrijednost projekta, odnosno ukupno prihvatljivi troškovi iznosi **962.353,50 kn**, od čega su (85%) = **817.999,62 kn bespovratan sredstva**.

U toku je provođenje postupka **Javne nabave** za Izgradnju reciklažnog dvorišta.


5. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE




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

Mobilno reciklažno dvorište nabavljeno je u suradnji sa **Zagrebačkom županijom**, a služi za odvojeno sakupljanje i skladištenje manjih količina problematičnog i korisnog otpada iz kućanstava (fluorescentne cijevi, baterije, akumulatori, električna i elektronička oprema, jestiva ulja i masti i dr.).




5. EDUKATIVNE AKTIVNOSTI






**PAMETNIJA
GLAVA,
ZELENJA
TRAVA**

**SPRIJEČIMO
NASTANAK OTPADA!**


Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohazijskog fonda. Sadržaj publikacije isključivo je odgovornost Grada Vrbovca.

ČUVAJMO PRIRODNE RESURSE!




Znate li da korištenjem...


... kišnice u svom vrtu blagotvorno djelujete na svoje biljke? One će vam biti zahvalne, a računi za vodu manji.



... komposta zemlji vraćate minerale i tvari koje su potrebne za uzgoj biljaka?






... recikliranih proizvoda štedite prirodne resurse, a recikliranjem sprječavate nastanak novog otpada?




... ovih savjeta brinete o budućnosti našeg grada?

GRAD VRBOVEC
Trg Petra Zrinskog 9
10340 Vrbovec
Tel.: 01 2799 900
grad-vrbovec@vrbovec.hr
www.vrbovec.hr

**Projekt „Pametnija glava, zelenija trava“ zajedno provode
Grad Vrbovec, Općina Gradec i Općina Preseka.**

Za više informacija o EU fondovima posjetite internetnu stranicu Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije www.razvoj.gov.hr i stranicu Europskih strukturalnih i investicijskih fondova www.strukturalfondovi.hr



Dragi stanovnici Vrbovca, Gradeca i Preseke,

Grad Vrbovec, Općina Gradec i Općina Preseka zajedno su se ove godine prijavili na poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te smo tako osigurali sredstva za provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

Projekt „Pametnija glava, zelenija trava“ sufinancira Europska unija iz Kohazijskog fonda, a obuhvaća niz aktivnosti kojima ćemo vam pružiti informacije i savjete o tome kako spriječiti nastanak otpada, kako pravilno razvrstati komunalni otpad, što je to kućni kompost i kako kompostirati te kako ponovo upotrijebiti neki proizvod. Važno je znati i što su to obnovljivi izvori energije te kako sami možemo doprinijeti održivom korištenju prirodnih resursa.

Tako ćemo s vama sljedećih godinu dana dijeliti korisne savjete i to kroz informativne letke, brošure, informativne radijske emisije te radionice za naše najmlade sugrađane, a prigodnim ćemo programom namijenjenim svima vama obilježiti Svjetski dan okoliša. Ovim putem zahvaljujemo i tvrtki Komunalac Vrbovec te Razvojnoj agenciji Grada Vrbovca koji su prepoznali važnost ovog projekta i s kojima ćemo idućih godinu dana surađivati, sve s ciljem da živimo u lijepom i čistom okruženju te ga takvo ostavimo budućim generacijama u nasljeđe.

*Denis Kralj, gradonačelnik Grada Vrbovca
Ljubica Ambrušec, načelnica Općine Gradec
Nikola Kožar, načelnik Općine Preseka*

SPRJEČAVANJEM NASTANKA KOMUNALNOG OTPADA BRINEMO O OKOLIŠU, ALI I O SVOM NOVČANIKU!

Planiranjem kupovine namirnica i kućnih potrepština te ponovnom uporabom predmeta jednostavno možemo smanjiti količine nastanka otpada, ali i uštedjeti novac.



Prije kupovine namirnica razradite plan nabavke – provjerite što već imate kod kuće, a na popis zapišite što vam nedostaje. Popis ponesite sa sobom u kupnju, a ponesite i platnene vrećice za namirnice te tako smanjite upotrebu plastičnih vrećica.



U kupovini birajte namirnice iz rinfuze, a uvijek odaberite i veća pakiranja kako biste smanjili nepotrebnu ambalažu. Birajte namirnice u staklenoj ambalaži koju možete ponovo koristiti u svom domaćinstvu, a kad vam više ne treba možete je u potpunosti reciklirati.



Pravilno skladištite namirnice kako biste im produžili rok trajanja. Navod „upotrijebiti do“ ukazuje na sigurnost hrane i predstavlja rok nakon čijeg isteka hranu nipošto ne bi smjeli konzumirati, jer se radi o brzo pokvarljivim namirnicama koje mogu predstavljati neposrednu opasnost za ljudsko zdravlje, na primjer svježem mlijeku, svježem mesu ili svježoj ribi. Navod „najbolje upotrijebiti do“ govori o kvaliteti hrane. Nakon njegovog isteka hrana je još određeno vrijeme sigurna za konzumaciju pod uvjetom da se čuvala prema uputama navedenim na pakiranju i da pakiranje nije oštećeno.



Planirajte svoje obroke. Kuhajte onoliko koliko će se stvarno pojesti i najprije iskoristite namirnice s kraćim rokom trajanja. Od nekih ostataka možete osmisliti i novi obrok. Stari kruh pretvorite u krušne mrvice, od kuhanog krumpira napravite njoke.



Ostatke hrane kompostirajte. Kompost iskoristite za dohranu zemlje biljaka u vrtu i cvijeća u lončanicama.



Recite ne jednokratnim predmetima. Ne koristite jednokratni pribor za jelo, a umjesto papirnatih ubrusa koristite kuhinjske krpe i tekstilne ubruse.



Sredstva za čišćenje imaju dugi vijek trajanja – kupujte veća pakiranja koja su jeftinija i na taj način smanjite količine ambalažnog otpada. Kad god možete, koristite prirodna sredstva za čišćenje kao što su limun, alkoholni ocat i soda bikarbena. Jednako su učinkovita, jeftinija su i dostupnija, a paze na vaše zdravlje i okoliš.



Kupujte odjeću i obuću koju ćete moći nositi više sezona. Predmete koji vam se više ne sviđaju poklonite i donirajte drugima. Oštećenu odjeću i obuću možete odnijeti kod krojača i postolara koji će ih popraviti ili reciklirati u pojedinim trgovinama ili na zelenim otocima.



Od starih predmeta napravite nove. Potrošene limenke pretvorite u zanimljive lončanice, a od starih traperica izradite torbu.



Koristite punjive baterije te štedljive žarulje i druge elektroničke uređaje. Uz to što će vam računati biti niži, smanjit ćete i količinu otpada.



Pokvarene uređaje odnesite na popravak i produžite im životni vijek.

Grad Vrbovec i dalje 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 .

U sklopu otvorenog Poziva za provedbu **Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom** (KK.06.3.1.07) **Grad Vrbovec** podnio je zahtjev za sufinanciranje izobrazno-edukativnih aktivnosti. Programom je planirano sporazumno udruživanje Grada Vrbovca i općina Gradec i Preseka.

Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom uključuju: 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 **promijenit će se razina svijesti građana o održivom gospodarenju otpadom**, te će se novo usvojene pozitivne prakse prenijeti na buduće generacije i time stvoriti preduvjete lakšem suočavanju sa klimatskim promjenama.

U Vrbovcu, 29.03.2018.