

Grad Varaždin, Općina Mali Bukovec, Općina Sveti Đurd, Općina Vidovec, Općina Veliki Bukovec, Grad Varaždinske Toplice i Grad Vodice provode projekt

**PROMO**



# NEMA VIŠE KANTICE ZA SVE



**Saznajte sve o razdvajanju i odlaganju vašeg otpada, jer...  
...nema više bacanja otpada u jedan spremnik!**



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDovi



Operativni program  
**KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA**



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU LIČINKOVOST

**PROJEKT JE SUFINANCIRALA EUROPSKA UNIJA IZ KOHEZIJSKOG FONDA**

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Varaždina

**Odvojeno sakupljanje otpada i recikliranje osnove su modernog upravljanja otpadom jer na taj način štedimo prirodne resurse, smanjujemo gomilanje otpada na odlagalištima i štitimo okoliš.**

Sudjelujte i sami u prelasku na sustav kružnog gospodarstva, u kojem se iskoristivi resursi zadržavaju u gospodarstvu nakon kraja uporabnog vijeka kako bi se u cijelosti ili djelomično ponovno upotrijebili. Zaštita okoliša i prirode je presudna za budući održivi napredak.

Nadamo se da ćemo vas ovom brošurom potaknuti da povećate stopu odvojenog komunalnog otpada, jer ćete time utjecati na smanjenje količine otpada koji se odlaže na odlagališta. I vama i nama bit će zadovoljstvo ako vam ova brošura pomogne usvojiti nove navike kod gospodarenja otpadom. Malom promjenom vlastitog ponašanja možete značajno utjecati na smanjenje količine otpada na odlagalištima.

**Informirajte se  
o razdvajanju i  
odlaganju vašeg  
otpada jer**

**NEMA VIŠE  
KANTICE  
ZA SVE**

**Kompostiranje** je prirodan proces razlaganja i recikliranja organskog biorazgradivog materijala u domaće ekološko gnojivo s kojim možemo gnojiti vrt, voćnjak i travnjake.



**Miješani komunalni otpad** je otpad iz kućanstva, trgovina, industrije i ustanova iz kojeg nisu izdvojeni pojedini materijali ili ih je teško zasebno izdvojiti.



**Recikliranje** je postupak kojim odvojeno prikupljamo različite vrste otpada, a čijom se preradom dobivaju materijali za izradu novih proizvoda slične ili iste namjene. U recikliranje spada sve što se može ponovno iskoristiti, a da se ne baci.

**Mali  
rječnik**

Za više informacija o EU fondovima posjetite internetsku stranicu Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije [www.razvoj.gov.hr](http://www.razvoj.gov.hr) i stranicu Europskih strukturnih i investicijskih fondova [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

Pozivamo vas da budete primjer drugima oko vas i posebno djeci koja vas gledaju, oponašaju i od vas uče.

Već od malih nogu je važno učiti da otpad nije smeće, već vrijedna sirovina koju možemo svi zajedno koristiti za stvaranje nove vrijednosti. Djeca i mladi u vrtićima i školama već odvajaju otpad, a stjecanjem navika i znanja o održivom gospodarenju otpadom već danas utječu na smanjenje zagađenja prirode i okoliša u budućnosti.



**Otpad nije problem koji netko drugi treba riješiti – vi ste sami rješenje tog problema!**

Jedan od načina na koji možete smanjiti štetan utjecaj na okoliš je odvajanje i razvrstavanje otpada. Na taj način smanjenjem otpada koji svakodnevno proizvodimo možemo smanjiti njegov štetan utjecaj i uštedjeti.

Razdvajanjem otpada odmah po njegovom nastanku činite dobro sebi i drugima. Na taj način iz otpadnih sirovina recikliranjem (ponovnom uporabom) nastaju novi proizvodi koje možete ponovno koristiti. Zato je vrlo važno odvajati otpad prema vrstama materijala.



Odvojeno prikupljanje otpada ključni je korak za njegovo recikliranje te preduvjet za kružno gospodarstvo.

## Hijerarhija Otpada

2

### Ponovno korištenje

– iskoristiti proizvod više puta ukoliko je to moguće, primjerice staklene boce samo treba oprati i spremne su za ponovno korištenje

4

### Drugi postupci uporabe

– otpad koji se ne može reciklirati postaje resurs za dobivanje energije

1

### Prevenција nastanka otpada

– prvi i najvažniji korak podrazumijeva poduzimanje različitih mjera prije nego što proizvod postane otpad

3

### Recikliranje

– postupak uporabe, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu

5

### Odlaganje otpada

– zadnji i najmanje poželjni korak, otpad se odlaže na odlagalištu

Za održivo gospodarjenje otpadom nužna je suradnja svih dionika države, lokalne samouprave i građana.



## O recikliranju

### Recikliranjem pridonosimo očuvanju vrijednih prirodnih resursa

Prilikom postupka recikliranja koristimo već iskorištene sirovine i proizvode (otpad) i time smanjujemo potrebu za korištenjem i eksploatacijom novih prirodnih resursa. Recikliranjem također sporije trošimo prirodne resurse koji će trebati i budućim generacijama.



### Recikliranjem štedimo energiju

Upotrebom recikliranih sirovina u procesu proizvodnje novih proizvoda trošimo neusporedivo manju količinu energije i novca nego korištenjem novih sirovina. Recikliranjem također smanjujemo korištenje vode u proizvodnji.

### Recikliranjem štitimo okoliš

Recikliranjem smanjujemo potrebu po novim sirovinama i materijalima, kao i potrebu za preradom istih, što dovodi do značajno manjeg zagađenja prirode i okoliša. Kada industrija koristi reciklirane sirovine, ispušta manje količine stakleničkih plinova i manje otpadnih voda.



### Recikliranjem smanjujemo gomilanje otpada na odlagalištima

Sirovine i proizvode, pogodne za recikliranje, možemo iskoristiti za proizvodnju novih proizvoda što u konačnici uzrokuje smanjenje količine smeća na odlagalištima otpada.

### Recikliranjem štedimo novac i otvaramo nova radna mjesta

Zbrinjavanje otpada je skup proces. Industrija recikliranja može otvoriti više radnih mjesta nego industrija tradicionalnog zbrinjavanja otpada.

## O kompostiranju

Velik dio vašeg kuhinjskog otpada predstavlja biorazgradivi otpad i može se pretvoriti u visokovrijedan kompost, koji će vrlo učinkovito zamijeniti umjetna gnojiva u vašem vrtu ili voćnjaku.



Za kompostiranje je **pogodan otpad** kao što je voće i povrće s ostacima njihovih kora, ljuske jaja, talog od kave, vrećice od čaja, listovi salate, blitve, kelja i sl. Pogodan je i vrtni ili zeleni otpad kao što je uvelo cvijeće, granje, otpalo lišće, otkos trave i živice, zemlja iz lončanica te ostali otpad – kora drveta, piljevina, papirnatih maramice, male količine papira u koje su bili zamotani kuhinjski otpaci.

**Nisu pogodni** kuhani i tekući ostaci hrane, mesa, ribe i mliječnih proizvoda, pepeo, guma, mačji pijesak, lijekovi, cigarete, časopisi i revije, celofan, ulje, mast, obojeno i lakirano drvo.

Postupak pretvaranja biorazgradivog otpada u kompost traje od

**6 do 12 mjeseci.**



**1**

Za kompostiranje trebate komposter – jednu veću drvenu, žičanu ili plastičnu kutiju, a možete kompostirati i na hrpi.

**2**

Sve sastojke usitnite na dužinu do 5 cm kako biste olakšali posao mikroorganizmima. Zeleni biljni materijal neka povene prije stavljanja u kompost. Pripazite da kompost ne bude previše mokar pa dodajte suhe sastojke poput slame ili piljevine, ako treba i tijekom samog postupka kompostiranja.

**3**

Dno kompostera treba biti izravno na tlu, osim kućnih kompostera u kantama koje na dnu imaju rupe. Na dno posložite neusitnjene grančice zbog osiguravanja protočnosti zraka, a potom ostali materijal. Kompostni materijal treba zaštititi od sunca, vjetrova i kiše poklopcem ili drugim pokrovom.

# Cjelovite upute za razvrstavanje otpada

Učinite ispravno i razdvojite papir, tekstil, plastiku, staklo i metal u posebne spremnike.

Ne znate što učiniti s biorazgradivim otpadom i ostalim miješanim otpadom? I za to postoje odvojeni spremnici jer **NEMA VIŠE KANTICE ZA SVE** – nema više bacanja otpada u jedan spremnik!



**ODLAŽE SE**



**NE ODLAŽE SE**

 	<p><b>MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD (OSTALI OTPAD)</b></p> <p>Ostatak neopasnog komunalnog otpada nakon selektiranja (otpad od pometanja i usisavanja, prljava i masna folija, prljavi i masni papir, celofan, pelene, ulošci, vata, otpadni pijesak od kućnih ljubimaca...)</p>	<p>Zemlja, kamenje, građevinski otpad (cigla, šuta, beton, pločice)</p> <p>Životinjski ostaci i lešine životinja, vrući pepeo</p>
 	<p><b>BIORAZGRADIVI OTPAD</b></p> <p>Ostaci od pripreme hrane i ostaci hrane (bez primjese deterdženata)</p> <p>Pokošena trava</p>	<p>Granje grmova, živica i drveća, lišće (sakuplja se putem kupona)</p> <p>Kosti od ostataka hrane (odložiti u ostali otpad)</p>
 	<p><b>PAPIR I KARTON</b></p> <p>Čiste i suhe novine, časopisi, revije, knjige, bilježnice, kalendari, katalozi, papirnate vrećice i oмотi, čista i suha papirna i kartonska ambalaža te ostali papirnati proizvodi (veće kartonske kutije rastaviti i odložiti uz vreću na dan odvoza)</p>	<p>Korištene papirnate maramice, korišteni papirnati tanjuri i čaše, masni i prljavi papir, tapete, ljepljive trake (odložiti u ostali otpad)</p>





Prije odlaganja ambalažu očistite od ostataka hrane i pića, kako se pri rukovanju s otpadom ne bi širili neugodni mirisi. Biorazgradivi otpad odlažite direktno u posudu, bez prethodnog stavljanja u bilo kakve vrećice.



**ODLAŽE SE**



**NE ODLAŽE SE**

 	<p><b>PLASTIKA</b></p> <p>Čista i prazna plastična ambalaža (boce od jestivog ulja, octa, mlijeka, vode, sokova, šampona, deterdženta, jednokratne posude za kolače i hranu...)</p> <p>Plastične vrećice i folije, tetrapak i ostala višeslojna ambalaža ambalažni stiropor</p>	<p>Plastična ambalaža od opasnih tvari (pesticidi, boje, lakovi, otapala...), Ambalaža od motornih ulja i maziva, plastične igračke (odložiti u reciklažno dvorište)</p>
 	<p><b>STAKLO</b></p> <p>Čiste, prazne i cijele staklenke i boce bez čepova i poklopca (od pića, namaza i zimnice...)</p>	<p>Žarulje (obične, fluorescentne, šparne...), Porculansko i keramičko posuđe, ravno prozorsko staklo, ogledala, pleksiglas (odložiti u reciklažno dvorište)</p>
 	<p><b>TEKSTIL</b></p> <p>Čisti i suhi odjevni tekstil (majice, košulje, hlače, rublje, čarape...)</p> <p>Tekstil za domaćinstvo (ručnici, krpe, plahte, deke i zavjese...)</p> <p>Obuća (cipele, tenisice, čizme...)</p>	<p>Perjani jastuci, popluni, tepisi, kišobrani, torbe (odložiti u reciklažno dvorište), mokra i prljava odjeća i obuća (odložiti u ostali otpad)</p>
 	<p><b>METALI</b></p> <p>Čista i prazna metalna ambalaža (limenke i konzerve od hrane i pića, poklopci, čepovi, konzerve od hrane kućnih ljubimaca)</p> <p>Aluminijska folija</p>	<p>Metalna ambalaža od opasnih tvari (boje i lakovi, kemikalije...), Boce i limenke pod tlakom (odložiti u reciklažno dvorište)</p>

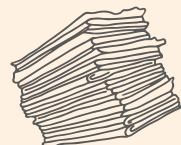
Količina otpada se može značajno smanjiti recikliranjem onih materijala koji to dozvoljavaju. Na taj način smanjuje se potrošnja sirovina, uvoz sekundarnih sirovina te potrošnja energije, a istovremeno se zapošljavaju novi radnici.

# ZNATE LI?

**500 limenki =**



Od 500 recikliranih limenki može se izraditi 1 bicikl



4 VREĆICE - 1 DAN KISIKA

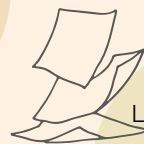
**4**

Pri spaljivanju 4 plastične vrećice potroši se onoliko kisika koliko je potrebno čovjeku za jedan dan

Recikliranje papira je najstariji postupak reciklaže. Sustav odvojenog skupljanja papira i kartona najrazvijeniji je i najbolje organiziran u Hrvatskoj, u usporedbi s ostalim postupcima recikliranja.

Od **500** recikliranih plastičnih boca može se izraditi

**1** kanta za smeće



List papira moguće je reciklirati **4 - 6 puta**

prije nego što se potpuno raspadne.

Za tonu papira potrebno je posjeći

**20-tak** mladih stabala

Staklo je izrazito pogodno za recikliranje jer se može reciklirati gotovo bezbroj puta. Udio stakla u kućnom otpadu iznosi oko

**10%**



Prosječan građanin troši oko

**1.000**

plastičnih vrećica godišnje.  
**KORISTITE PLATNENE VREĆICE!**



Reciklažom

**7 limenki**

uštedi se struja dovoljna da 1 žarulja svijetli 1 cijeli dan.

## PROJEKT JE SUFINANCIRALA EUROPSKA UNIJA IZ KOHEZIJSKOG FONDA

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Varaždina

Informirajte se kod vašeg lokalnog poduzeća  
za gospodarenje otpadom o načinu odvajanju  
pojedinih vrsta otpada jer



# NEMA VIŠE KANTICE ZA SVE!

Informativnim aktivnostima građane  
upoznati s postignutim ciljevima i  
ostvarenim rezultatima u području  
gospodarenja otpadom kako bi mogli  
pratiti napredak



Naziv projekta: "Pravilnim primjerOM učimo zaštititi okoliš – PROMO"  
Naziv korisnika: Grad Varaždin, Općina Mali Bukovec, Općina Sveti Đurd, Općina Vidovec,  
Općina Veliki Bukovec, Grad Varaždinske Toplice i Grad Vodice

Ukupna vrijednost projekta:

1.200.000,00 kuna

EU sufinanciranje projekta:

1.020.000,00 kuna

Razdoblje provedbe projekta:

od 9. srpnja 2018. do 9. ožujka 2020. godine

### Kontakt za više informacija o projektu:

Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin, tel. 042 658 022