

Grad Varaždin, Općina Mali Bukovec, Općina Sveti Đurđ, 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 LIČNKOVOST**

**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 gospodarstvu 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

5

### Odlaganje otpada

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



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

### Prevenција nastanka otpada

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

1

3

### Recikliranje

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

## 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, papirnate 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, vjeta i kiše poklopcem ili drugim pokrovom.

## Cjelovite upute za razvrstavanje otpada

Učinite ispravno i razdvojite korisni otpad – papir, karton, plastičnu ambalažu, metal, PVC folije, najlone i vrećice – u posebni spremnik.

Staklo i tekstil odložite u posebne tipizirane vrećice. Sav ostali miješani komunalni otpad također odložite u za to predviđeni spremnik jer **NEMA VIŠE KANTICE ZA SVE** – nema više bacanja otpada u jedan spremnik!



### Staklo i tekstil

Staklo i tekstil odložite u posebne tipizirane vrećice.



### Miješani komunalni otpad

Za odvajanje miješanog komunalnog otpada služi spremnik zelene boje sa **zelenim poklopcem** u kojeg se odlaže sljedeći miješani otpad:

Nauljeni papir, indigo i foto papir, sitne papiriće...  
Višeslojni tetrapak  
Ljepljive trake, plastificirani i metalizirani papir  
Papirnate maramice, vrećice iz usisivača  
Plastične igračke, omote za CD, vrećice bombona, celofan

#### U vrećicu za staklo odložite:

Pivske i vinske boce  
Staklenke sokova  
Ostale staklenke  
Raznu drugu staklenu ambalažu



#### Ne smijete odložiti:

- Prozorsko staklo,
- automobilsko staklo,
- kristalno i optičko staklo,
- armirano staklo
- Staklenu i mineralnu vunu
- Žarulje i fluorescentne svjetiljke
- Porculanske i keramičke predmete



#### U vrećicu za tekstil odložite:

Odjeću, ručnike, posteljinu, zavjese  
Sešire i kape  
Torbe i krpene igračke  
Ostale otpadne tekstilne proizvode



#### Ne smijete odložiti:

- Obuću
- Kožne torbe
- Pernate jastuke
- Poplune



### Korisni otpad

Za odvajanje korisnog otpada služi spremnik zelene boje s **narančastim poklopcem** u kojeg se odlaže sljedeći korisni otpad:

#### Papir i kartonska ambalaža

Novine, časopisi, prospekti, pisma, bilježnice, papirnate vrećice  
Kartonska ambalaža, kartonske kutije, kutije raznih namirnica, role papira

#### Plastična ambalaža

Sva plastična ambalaža alkoholnih pića, sokova, mlijeka, jestivog ulja, octa, deterdženata, omekšivača...  
Razne plastične kante  
Sva PVC folija, razni najloni i vrećice

#### Metal

Limenke, aluminijska folija...



Prije odlaganja ambalažu očistite od ostataka hrane i pića, kako se pri rukovanju s otpadom ne bi širili neugodni mirisi.

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