

Odaber  
zelenu  
stranu.

Projekt izgradnje  
reciklažnog  
dvorišta u  
Donjoj Batini

Recikliraj!



Europska unija  
'Zajedno do fondova EU'



## Jeste li znali?

## Čovjek proizvede između 400 i 750 kilograma otpada godišnje.

Kako bi se proizvela jedna tona papira potrebno je iskoristiti 4 stabla, 200.000 litara vode i 4.600 kWh električne energije, dok je za proizvodnju jedne tone recikliranog papira potrebno samo 160 litara vode i 2.400 kWh energije. Istovremeno, svaka tona recikliranog papira spasi 17 stabala od rušenja.

Papir se može reciklirati čak do 7 puta, a staklo je moguće reciklirati bezbroj puta.



Gotovo 400.000 tona hrane godišnje završi u smeću, a za proizvodnju samo jednog kilograma kruha, u procesu „od polja do stola“, potrebno je čak 1.608 litara vode!



Plastičnoj boci ili aluminijskoj konzervi potrebno je do 500 godina da se razgradi, dok je plastičnoj vrećici potrebno čak i do 1.000 godina.

Prema neki procjenama do 2050. u morima će biti više plastike nego riba.



Svake se godine proizvede 50 milijuna tona elektronskog otpada. Recikliranjem jednog milijuna mobilnih telefona dobiva se 16.000 kg bakra, 350 kg srebra, 34 kg zlata i 15 kg paladija.



Sadržaj brošure isključiva je odgovornost Grada Zlatara.

**A jeste li  
znali da  
otpad nije  
smeće?**

**Otpad je svaka tvar ili predmet koji se više ne koristi,  
ali se može prenamjeniti ili reciklirati.**



**Smeće je otpad koji nije razvrstan, što otežava  
ili onemogućava recikliranje.**

Zbog neodgovornog postupanja s otpadom u Hrvatskoj, preko 80 % ga je završilo na odlagalištima te je tako u samo 10 godina odbačeno sirovina u vrijednosti preko 5 milijardi kuna.

Staklo, plastika, papir, elektronički, zeleni i razne druge vrste otpada vrijedne su sirovine koje se mogu zasebno prikupljati, reciklirati i prerađivati, a koristi recikliranja daleko nadmašuju trud koji svatko od nas mora uložiti za odvajanje otpada.

Svatko od nas malim promjenama u svojim navikama može doprinijeti smanjenju nastanka otpada i očuvanju okoliša.



## **Red prvenstva gospodarenjem otpadom**

Gospodarenje otpadom uključuje skupljanje, prijevoz, uporabu i zbrinjavanje otpada. Važno je jer tako štedimo ionako ograničene prirodne resurse te doprinosimo smanjenju otpada na odlagalištima, čime utječemo i na kvalitetu vode, tla i zraka. Tako brinemo za okoliš, ali i vlastito zdravlje.

### **1. SPRJEČAVANJE NASTANKA OTPADA**

Prvi i najvažniji korak održivog gospodarenja otpadom podrazumijeva mjere kojima se smanjuju količine otpada te uključuje ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda. Sprječavanjem nastanka otpada štedimo resurse i novac!

### **2. PRIPREMA PROIZVODA ZA PONOVNU UPORABU**

Predstavlja postupke oporabe kojima se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom, pripremaju za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade.

### **3. RECIKLIRANJE**

Ako se proizvod ne može ponovno upotrijebiti, slijedi recikliranje. Recikliranje je svaki postupak oporabe kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu. Kompostiranje je, primjerice, jedan od najstarijih oblika recikliranja, a važno je jer biootpad i kuhinjski otpad čine gotovo trećinu otpada nastalog u domaćinstvima.

### **4. DRUGI POSTUPCI OPORABE**

Oporaba je postupak kojim od otpada proizvodimo druge korisne materijale pa tako postoji i npr. energetska oporaba.

### **5. ZBRINJAVANJE OTPADA**

Kad se iscrpe sve ranije navedene mogućnosti, preostaje isključivo zbrinjavanje otpada.

## Male promjene za velike rezultate

### Kako smanjiti količine otpada?

- ✓ Planirajte svoju kupovinu kako biste izbjegli kompulzivnu kupnju
- ✓ Smanjite količinu proizvoda koje kupujete i vodite računa o njihovoj kvaliteti
- ✓ Popravljajte kućanske aparate umjesto kupnje novih
- ✓ Koristite štedljive žarulje i električne uređaje, a izbjegavajte jednokratne proizvode kao što su vrećice ili pribor za jelo i piće
- ✓ Kupujte velika pakiranja proizvoda jer se time smanjuje količina ambalažnog otpada, izbjegavajte proizvode koji dolaze u nepotrebnim plastičnim pakiranjima
- ✓ Planirajte obroke, provjeravajte rok trajanja hrane i pravilno ju skladištite, a ostatke organskih materijala kompostirajte
- ✓ Donirajte korištene proizvode umjesto da ih bacite, a stare predmete prenamijenite i ponovno ih upotrijebite



## O reciklažnom dvorištu Donja Batina

Nositelj projekta: Grad Zlatar  
Ukupna vrijednost: 4.575.557,30 HRK  
Bespovratna sredstva: 3.706.619,83 HRK  
Sredstva prijavitelja: 868.937,47 HRK  
Razdoblje provedbe:  
28. listopada 2020. - 28. listopada 2022.

Reciklažno dvorište izgrađeno je u svrhu sustavnog gospodarenja otpadom i zaštite okoliša. Izgradnjom je osigurano zasebno prikupljanje sirovina, obrada, korištenje otpada te smanjenje količine otpada odloženog na odlagalište. Ovim projektom riješen je problem otpada koji se može odlagati na kućnom pragu, poboljšano je razdvajanje otpada te je povećana iskoristivost otpada koji se može reciklirati. Cilj projekta je unaprijediti gospodarenje otpadom na području Grada Zlatara, smanjiti količinu otpada, pridonijeti zaštiti okoliša te zaustaviti otvaranje novih divljih odlagališta.

U sklopu projekta postavljeni su kontejneri za papir, plastiku, staklo, biootpad, tekstil, građevinski otpad, električni otpad, opasni otpad te glomazni otpad.

Riječ je o 19 kontejnera zatvorenog tipa volumena  $7 \text{ m}^3$ , 3 eko kontejnera, 1 preši za kartonsku ambalažu, 2 kontejnera  $1,5 \text{ m}^3$ , 3 klimatizirana natkrivena spremišta te 3 rolokontejnera za glomazni otpad volumena  $32 \text{ m}^3$ .

## Zašto reciklirati

- ✓ Recikliranjem se koriste već iskorištene sirovine i otpad te se tako smanjuje potreba korištenja i eksploatacije novih prirodnih resursa.
- ✓ Upotreboom recikliranih sirovina u procesu proizvodnje koristi se manja količina energije i vode nego prilikom proizvodnje novih proizvoda proizvedenih upotreboom novih sirovina.
- ✓ Recikliranjem se štedi novac.
- ✓ Recikliranje smanjuje proizvodne procese koji uzrokuju zagađenje okoliša, a upotreboom recikliranih sirovina industrije ispuštaju manje otpadnih voda i plinova.
- ✓ Recikliranje otpada smanjuje njegovo gomilanje na odlagalištima.





Grad Zlatar  
Park hrvatske mladeži 2  
49250 Zlatar  
T: 049/466-627  
E: grad@zlatar.hr  
[www.zlatar.hr](http://www.zlatar.hr)  
[www.reciklaznodynvoriste.zlatar.hr](http://www.reciklaznodynvoriste.zlatar.hr)

Za više informacija o EU fondovima posjetite internetsku stranicu Ministarstva regionalnoga 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).



Europska unija  
'Zajedno do fondova EU'



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.