

„ Organizacija radionice za Općinu Zlatar Bistrica sufinancirana je u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, iz Europskog fonda za regionalni razvoj”

# RECIKLAŽNO DVORIŠTE OPĆINA ZLATAR BISTRICA



**Pravilno odvajanje otpada u kućanstvu  
i korištenje reciklažnog dvorišta  
na području Općine Zlatar Bistrice**



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Općina  
Zlatar Bistrica

IZRADIO: ECO CONSULTING d.o.o.  
Predstavnik: Renata Pavlina, dipl.ing.univ.spec.oecoing.

**Svrha projekta** je povećanje stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenja količine otpada koji se odlaže na odlagalište, prije svega opasnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, kao i posebnih kategorija otpada i time osiguravanje njegove odgovarajuće oporabe ili zbrinjavanja.

**Ciljevi projekta:** Izgrađeno i opremljeno funkcionalno reciklažno dvorište u sustavu gospodarenja komunalnim otpadom čini jednu od važnih sastavnica u svrhu osiguranja odvojenog prikupljanja otpada, pri čemu je glavna svrha uspostave reciklažnog dvorišta povećati odvajanje i prikupljanje:

- problematičnog otpada iz kućanstava te njegovu odgovarajuću uporabu ili zbrinjavanje električnog i elektroničkog otpada (običnog i onog koji sadrži opasne tvari)
- glomaznog otpada manjih dimenzija i mase (uključujući dio otpada nastalog tijekom provedbe manjih građevinskih zahvata u kućanstvima)
- posebnih kategorija otpada kao npr. ambalaže koja sadrži ostatke opasnih tvari

**Provedbom informativnih i edukativnih aktivnosti** uz izgradnju reciklažnog dvorišta u sklopu projekta, očekuje se da građani neće više u istoj mjeri odlagati problematični otpad, glomazni otpad i druge korisne sastavnice komunalnog otpada u spremnike za miješani komunalni otpad niti da će isti nepropisno odbaciti u okoliš, već da će ih se potaknuti na odvajanje korisnih sastavnica komunalnog otpada u reciklažno dvorište Općine Zlatar Bistrica.

- **Ukupna vrijednost projekta:** 2.054.508,38 kn
- **Europska unija financira:** 1.712.168,49 kn

**OTPAD** – otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik

odbacuje,  
namjerava ili mora odbaciti

- stvari koje nam više nisu potrebne
- neiskorišteni izvor energije
- stvari koje možemo odvojeno sakupiti i ponovo preraditi

**Najveći dio otpada iz kućanstva su otpaci od hrane, papir i ambalaža**

## OTPAD ≠ SMEĆE



**SMEĆE** – ono što ne iskoristimo i bacamo u okoliš

**OTPAD NEĆE POSTATI SMEĆE  
AKO S NJIM POSTUPAMO  
ODGOVORNO.**

## ŠTO UČINITI DA OTPAD NE POSTANE SMEĆE?

- **Izbjegavanje nastanka otpada** pametno kupovati, ponovno upotrijebiti, racionalno gospodariti prirodnim resursima, koristiti obnovljive izvore energije
- **Smanjivanje nastanka otpada**

DA	NE
Platnena vrećica, košara	Plastična vrećica
Staklene boce i čaše	Plastične boce i jednokratne čaše
Veće pakiranje= manje ambalaže	Manje pakiranje=više ambalaže
Kompostiranje	Sve bacati u okoliš
Organizirano sakupljanje otpada	Sve baciti u kućanski otpad

## Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- **U kućanstvu**
- **U školi**
- **Na zelenim otocima**
- **Mobilnim reciklažnim dvorištem**
- **U reciklažnom dvorištu Općine Zlatar Bistrica**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PAPIRA**



## **PAPIR**



### **DA!**

novinski i uredski papir, katalogi, prospekti, bilježnice, kartonska i papirna ambalaža



### **NE!**

tetrapak ambalaža, plastificirani papir, metalizirani papir, zauljeni papir, fotografije

**U kontejnere ne odlagati onečišćeni papir i karton!  
Kartonsku ambalažu prije odlaganja spljoštiti ili usitniti!**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PLASTIKE**



## PLASTIKA



### DA!

ambalaža deterdženata, ambalaža šampona, ambalaža prehrambenih proizvoda, tetrapak ambalaža, plastične vrećice, plastični čepovi, plastična folija, mjehuričasta ambalaža



### NE!

ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, ambalaža sprejeva, ambalaža boja i lakova, plastične igračke

**Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!**

# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

## □ Odvojeno prikupljanje **STAKLA**



### **STAKLO**



**DA!**

staklene boce, staklenke, staklene čaše

---



**NE!**

prozorsko, medicinsko i automobilsko staklo,  
ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, kristal, ogledala,  
porculan, keramika, žarulje, neonske svjetiljke

**Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!**



# Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

## ☐ Odvojeno prikupljanje **METALA**



### **METAL**



#### **DA!**

limenke od pića, metalne konzerve od prehrambenih proizvoda, aluminijski poklopci staklenka i jogurta, aluminijska folija

---



#### **NE!**

metalna ambalaža s ostacima boje, lakova ili drugih zapaljivih tvari, metalna ambalaža od deodoranata i drugih sprejeva pod tlakom, žica, alat, cijevi...

**Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!**

## Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **BIOOTPADA**



### **BIOOTPAD**



#### **DA!**

kuhinjski otpaci (ostaci voća, povrća, ljuske jajeta, ostaci kave i čaja, uvelo cvijeće), otpaci iz vrta (lišće, otpalo voće, sitno sjeckano granje, korovi, trava)

---



#### **NE!**

veće količine tekućih ostataka hrane, meso, riba, kosti, pepeo, prašina iz vrećice usisavača, ostaci mačjeg pijeska

# KOMPOSTIRANJE

## ✓ Kompostirati smijemo:

**KUHINJSKI OTPAD:** kora i listovi voća i povrća, filter vrećice od čaja bez etikete, talog kave i čaja, ljuške jajeta, mrvice od kruha, ostatke recikliranog papira

**VRTNI – ZELENI OPAD:** otkos trave, lišće, usitnjeno granje, ostaci obrezivanja živice, uvelo cvijeće, otpalo voće, ostaci nakon ubiranja voća i povrća, zemlja iz lončanica za cvijeće, počupani korov, kora drveta, piljevina sirovog drveta

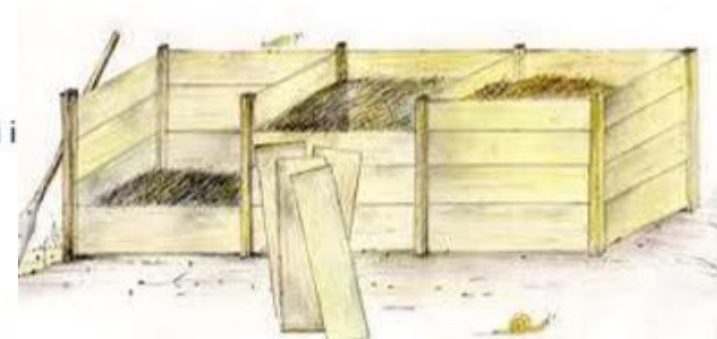
**OSTALI BIOOTPAD:** kosa, dlaka, slama, papirnate maramice, papirnate kutije za jaja, kamena prašina, izmet manjih kućnih ljubimaca (glodavci, ptice i sl.)

## ✗ Kompostirati ne smijemo:

**KUHINJSKI OTPAD:** kosti, meso, ulja i masti, jela od mesa i ribe, tekući ostaci i kuhani ostaci hrane, mliječni proizvodi

**OSTALI BIOOTPAD:** tiskani novinski papir i časopise u boji, ostaci duhana, sadržaj vrećice iz usisavača za prašinu, pelene, pepeo od ugljena, odjeću i obuću, cigarete, izmet pasa i mačka, biootpad koji je bio u dodiru sa naftom, benzinom, uljanim i zaštitnim bojama i pesticidima, ambalaža, guma, opasan otpad...

Kompostiranje je najstariji i najprirodniji način recikliranja otpada.



# Odvojeno prikupljene količine otpada na području Općine Zlatar Bistrica

Količine odvojeno skupljenog otpada putem zelenih otoka na javnim površinama, te sakupljanjem na kućnom pragu Općine Zlatar Bistrica u razdoblju od 2012. – 2017. godine

<b>GODINA</b>	<b>PAPIR (t)</b>	<b>PLASTIKA (t)</b>	<b>STAKLO (t)</b>	<b>METAL (t)</b>	<b>TETRAPAK (t)</b>	<b>TEKSTIL</b>
2012.	2,92	0,18	1,11	0,00	0,00	-
2013.	3,41	0,68	1,36	0,00	0,00	-
2014.	10,48	4,94	2,68	0,18	1,06	-
<b>2015.</b>	<b>15,09</b>	<b>10,24</b>	<b>4,38</b>	<b>0,97</b>	<b>3,61</b>	-
2016.	15,36	12,07	3,30	1,39	3,61	4,66
2017.	17,04	14,84	6,14	0,65	1,11	5,12

## Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići na području Općine Zlatar Bistrica do 2022. godine

CILJEVI	2015 GOD.	POTREBNA KOLIČINA OTPADA
<b>C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>		
<b>C 1.1.</b> Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu	336,7	16,83
<b>C 1.2.</b> Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	336,7	202
<b>C 1.3.</b> Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	124,6	50
<b>C 1.4.</b> Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	336,7	84



## ZAŠTO JE VAŽNO RECIKLIRATI?

**Recikliranje** je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje. (ZOGO).

# Zašto trebamo reciklirati ?

- ❑ Recikliranje pridonosi očuvanju vrijednih prirodnih resursa
- ❑ Recikliranje štedi energiju
- ❑ Recikliranje štiti okoliš
- ❑ Recikliranje smanjuje gomilanje otpada na odlagalištima

- ❖ sakupiti
- ❖ ponovo preraditi
- ❖ ponovo upotrijebiti



# Reciklažno dvorište Općine Zlatar Bistrica

- ❑ **Reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (ZOGO)
- ❑ Obzirom da Općina Zlatar Bistrica ima oko 2.600 stanovnika, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) dužna je osigurati funkcioniranje **jednog reciklažnog dvorišta** na svojem području i **mobilno reciklažno dvorište** za udaljena naselja.
- ❑ **Pravilnikom o gospodarenju otpadom** (NN 117/17) se propisuju uvjeti za gospodarenje otpadom, poslovi osobe odgovorne za gospodarenje otpadom te način rada reciklažnog dvorišta.



# Funkcioniranje reciklažnog dvorišta Općine Zlatar Bistrica

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom:

- ❑ zaprimati **bez naknade** i voditi evidenciju o zaprimljenom komunalnom otpadu nastalom u kućanstvu na području Općine Zlatar Bistrica za koje je uspostavljeno to reciklažno dvorište,
- ❑ otpad mogu odložiti **fizičke osobe, mještani općine Zlatar Bistrica i vlasnici/posjednici nekretnina na području općine** (uz predodženu važeću ispravu djelatniku na reciklažnom dvorištu) i to na način da im se pruža mogućnost besplatnog odlaganja veće količine otpada koju ne mogu zaprimiti zeleni otoci, ili odvoz s kućnog praga.
- ❑ **Pravnim osobama nije dozvoljeno odlaganje** otpada u reciklažnom dvorištu.
- ❑ Korisnici reciklažnog dvorišta dužni su sortirati otpad prije dopremanja na reciklažno dvorište, a na reciklažnom dvorištu ga odložiti u odgovarajuće spremnike prema ključnim brojevima otpada.

# Funkcioniranje reciklažnog dvorišta Općine Zlatar Bistrica

- ❑ Djelatnik reciklažnog dvorišta pružit će potrebnu pomoć u sortiranju otpada na način da će uputiti korisnika na koji način pravilno odlagati otpad i u koje spremnike. Pri tom će se zaprimljeni otpad prekontrolirati, vagati i izdati potvrda o zaprimljenom otpadu.
- ❑ Korisnicima **nije dozvoljeno** na reciklažno dvorište dopremiti **miješani otpad** (posebice u velikim količinama) i ostaviti ga tamo bez sortiranja.
- ❑ Količine i vrsta otpada koje će se zaprimati u reciklažnom dvorištu bit će uređene Pravilnikom o radu reciklažnog dvorišta kojeg će donijeti nadležno tijelo.

Otpad zaprimljen na RD-u predavat će se komunalnom poduzeću zaduženom za zbrinjavanje otpada na području općine Zl. Bistrica, koje je dužno zaprimljeni otpad zbrinuti ili predati na daljnju preradu ili uporabu.

# Mobilno reciklažno dvorište

- ❑ **Mobilno reciklažno dvorište** je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada: razni metalni otpad, elektronički otpad i električni otpad, otpadne automobilske gume, razne proizvode od plastike, staklene boce i teglice, papir, kartonsku ambalažu, zelenilo (bio otpad), otpadno drvo, drveni namještaj, madrace za krevete, tekstil – odjeću i obuću.
- ❑ **Općina Zlatar Bistrica** će koristiti mobilno reciklažno dvorište u okolnim naseljima prema predviđenom rasporedu.

# Reciklažno dvorište Zlatar Bistrica

## ADRESA

**Ulica Josipa Kraša bb, Zlatar Bistrica**

## SVE DODATNE INFORMACIJE POTRAŽITE NA:

[www.zlatar-bistrica.hr](http://www.zlatar-bistrica.hr)

[www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

OPĆINA ZLATAR BISTRICA

Vladimira Nazora 56, Zlatar Bistrica

„Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Općine Zlatar Bistrica”

# HVALA NA PAŽNJI!

RENATA PAVLINA, dipl.ing.univ.spec.oecoing.  
[renata@ecoconsulting.hr](mailto:renata@ecoconsulting.hr)

