

ZAŠTO SE ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD DODATNO SORTIRA U SORTIRNICI?

U otpadu se nalaze i vrijedni materijali (papir, karton, metali, plastika, staklo, tekstil i drugo). Njih je moguće ponovno upotrijebiti ili reciklirati. Važno je da svatko kod kuće, na poslu, u školi ili u vrtiću pravilno odvađa i odlaže otpad po vrsti i svojstvima u za to predviđene spremnike.

U proizvodnji novih proizvoda koriste se novi, ali i reciklirani materijali koji su prethodno bili otpad. ► Što se više vrijednih materijala iz otpada reciklira, manje otpada završava na odlagalištima.

**Sortirnica je
jedan od najvažnijih
djelova kružnog
sustava
gospodarenja
otpadom.**

Pogreške u primarnom razvrstavanju otpada (razvrstavanje otpada u našim domovima, na poslu, u školi, itd.) ispravljaju se u sortirnici gdje se otpad dodatno razvrstava, prosijava i mehanički obrađuje te se predaje tvrtkama ovlaštenima za recikliranje koje ga pretvaraju u vrijedne i korisne materijale i proizvode.

Naziv projekta:
**Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje
odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona,
metala, plastike i drugih materijala**



Naziv korisnika:

Grad Varaždin

Ukupna vrijednost projekta:

6.703.898,95 €

EU sufinanciranje projekta:

4.033.543,71 €

Razdoblje provedbe projekta:

12. veljače 2021. – 1. srpnja 2023.

Kontakt za više informacija o projektu:

Grad Varaždin

Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin

Telefon: +385 42 201 410

www.varazdin.hr

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

Za više informacija o EU fondovima posjetite stranicu Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije www.razvoj.gov.hr te stranicu fondova Europske unije www.strukturnifondovi.hr.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Varaždina.



Sortirnica je građevina za gospodarenje otpadom gdje se odvojeni prikupljeni otpad koji je moguće reciklirati (papir, karton, plastika, metali, tekstil i dr.) dodatno razvrstava, mehanički obrađuje, privremeno skladišti i predaje tvrtkama ovlaštenima za recikliranje, koje otpad pretvaraju u vrijedne i korisne sirovine od kojih nastaju novi proizvodi.

**Omogućava recikliranje
korisnih materijala iz otpada**



**PRAVILNIM GOSPODARENJEM
PRETVORIMO OTPAD U SIROVINU!
ČUVAJMO PRIRODNE RESURSE,
ENERGIJU I OKOLIŠ!**

Jeste li znali da je punjenje za jaknu moguće napraviti od plastičnih PET boca i recikliranog plastičnog otpada?



**KAKO PRAVILNO POSTUPATI S OTPADOM?
PREMA REDOSLIJEDU KRUŽNOG
GOSPODARENJA OTPADOM**

1. SPRJEČAVANJE NASTANKA OTPADA

- kupujemo samo stvari koje su nam potrebne kako bismo stvorili što manje otpada
- koristimo baterije koje je moguće puniti i dugotrajne štedne žarulje

2. PONOVO KORIŠTENJE

- birajmo proizvode za višekratnu uporabu
- poklonimo, prekrojimo ili koristimo za čišćenje staru odjeću
- obnovimo ili darujemo stari namještaj
- popravljamo kućanske aparate

3. RECIKLIRANJE

- svaki postupak obrade otpada (oporabe) kojim se odvojeno prikupljeni korisni materijali iz otpada prerađuju u nove proizvode, materijale ili tvari

4. DRUGI POSTUPCI OPORABE

- otpad koji se ne može reciklirati koristi se za dobivanje energije

5. ODLAGANJE

- neka na odlagalištima završi što manje otpada

POŽELJNO



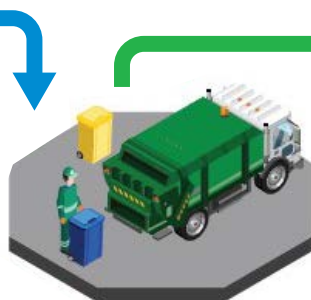
NEPOŽELJNO

**PRIMJENA NAČELA KRUŽNOG
GOSPODARSTVA U GOSPODARENJU
OTPADOM**

Odvajanje na
kućnom pragu



Skupljanje i odvoz
reciklabilnog otpada



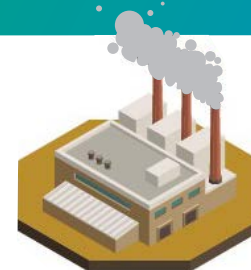
Sortirani reciklabilni
materijali



Godišnje će se u varaždinskoj sortirnici obraditi oko **7.000 tona otpada** pogodnog za recikliranje čime će se značajno smanjiti količina otpada koji završava na odlagalištima.



Proizvodnja novih
proizvoda od reciklabilnih
materijala



Proizvodnja toplinske energije
od nerekiclabilnog, gorivog
materijala

**DANAS OTPAD ✓
SUTRA SIROVINA ✓
ILI ENERGIJA ✓**