






## Kaj lahko izdelamo iz recikliranih surovin?

odpadek	reciklirani material	novi izdelek
<b>odpadni papir</b> 	reciklirani papir, surovina za izdelavo tkanin	kuverte, časopisi, knjige, zvezki, škatle, papirnate posode, robčki, prtički in brisače, škatle za jajca, itd.
<b>odpadna plastika</b> 	granulat, polipropilen, polietilen	plastenke, plastična posoda, posoda, vreče za odpadke, zabojniki, plastični cvetlični lončki, plastične vrtno garniture, čopiči, ohišja akumulatorjev, izolacijski trakovi, pipe za vodo, preproge, itd.
<b>odpadno steklo</b> 	staljeno steklo	steklenice, kozarci za hrano, drugi stekleni izdelki in steklena embalaža, steklena vlakna
<b>odpadni izdelki iz aluminija</b> 	staljeni aluminij	pločevinke, alu folija, krožniki, pekači, okenski okviri, vrtno pohištvo, strojne komponente, itd.
<b>odpadni les</b> 	les	stavbno pohištvo, ogrodje za pohištvo, iverne plošče, lesna embalaža, ograje, žagovina in oblanci, itd.

## Recikliranje omogočamo s pravilnim oddajanjem odpadkov!

V kolikor so v posameznem zabojniku na ekoloških otokih nepravilno odloženi odpadki, teh odpadkov ne bo mogoče reciklirati. Primer: če v zabojnik za steklo odložimo vetrobransko steklo ali ogledalo, onemogočimo predelavo celotne vsebine zabojnika. Zato bodimo še posebej pozorni na napise na zabojnikih, kaj lahko odlagamo vanje in česa ne.

### Ali ste vedeli?

- Z izdelavo ene tone papirja iz recikliranega papirja ohranimo 17 dreves in porabimo 50 % manj vode.
- Izdelki iz papirja predstavljajo največji del (skoraj 40 %) naših odpadkih.
- Za izdelavo aluminijaste pločevinke iz rabljene je potrebne 95 % manj energije.
- Aluminijasta pločevinka je popolnoma obnovljiva.
- Z recikliranjem ene aluminijaste pločevinke prihranimo dovolj energije, da lahko 100 W žarnica sveti 20 ur, da je računalnik prižgan 3 ure ali televizija 2 uri.
- Steklo lahko recikliramo neomejeno, saj se njegova struktura s ponovno predelavo ne poslabša.
- Steklo, ki ga odvržemo in ki konča na odlagališču odpadkov, se ne bo nikoli razgradilo.
- Za razgradnjo plastike je v naravi potrebnih do 500 let.

Izdajatelj: Mestna občina Celje  
 Vsebinska zasnova: Consensus d.o.o.  
 Oblikovanje: Pristop d.o.o.  
 Tisk: Tiskarna Čukgraf d.o.o.  
 Naklada: 20.000 izvodov



Ta dokument je nastal s finančno pomočjo Kohezijskega sklada Evropske unije. Za vsebino dokumenta je odgovoren Simbio d.o.o., organ upravljanja je Služba Vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko. Dokument v nobenem pogledu ne odraža stališča Evropske unije.

# Ločeno zbirajmo in reciklirajmo!



RCERO Celje

## Kaj je recikliranje odpadkov?

Količine odpadkov nenehno naraščajo, prav tako naraščajo tudi stroški ravnanja z njimi. Zato je pomembno, da si prizadevamo za ločeno zbiranje odpadkov, kar omogoča njihovo nadaljnjo predelavo. Veliko večino odpadkov, kot je npr. star časopisni papir, odpadne aluminijaste pločevinke, plastenke in steklenice lahko namreč z ustrezno obdelavo in predelavo uporabimo za izdelavo novih izdelkov. **Proces, v katerem odpadke predelamo in jih ponovno uporabimo, imenujemo recikliranje.**

## Zakaj je pomembno recikliranje odpadkov?

Recikliranje je sestavni del gospodarnega in odgovornega ravnanja z odpadki. Z recikliranjem **zmanjšamo količino končno odloženih odpadkov** na odlagališčih, prav tako pa tudi:

- **ohranjamo naravne vire**, ko določeno surovino uporabimo več kot enkrat,
- **prihranimo energijo**, saj je za proizvodnjo izdelkov iz recikliranih materialov običajno potrebno manj energije, kot za izdelavo izdelkov iz novih surovin, ter
- **zmanjšamo onesnaževanje okolja.**

## Mednarodni znak za recikliranje

Mednarodni znak za recikliranje imenujemo **Mobiusova zanka** in predstavlja tri osnovne faze recikliranja. S tem znakom so označeni izdelki, ki jih je po uporabi oziroma na koncu življenjskega cikla mogoče ločeno zbrati in reciklirati.



## Kako recikliramo?

Krog recikliranja sestavljajo tri osnovne faze:

1. **zbiranje odpadkov:** če želimo posamezne vrste odpadkov reciklirati, jih moramo doma ločeno zbirati in jih ločeno oddati v zabojnike na ekoloških otokih (papir, steklo, plastika, kovina) ali v zbirnih centrih (odpadna električna in elektronska oprema, baterije, gradbeni material, tekstil, nevarni odpadki, itd);
2. **predelava v nov izdelek:** ločeno zbrane odpadke komunalna podjetja odpeljejo v sortirnico v

Regionalni center za ravnanje z odpadki Celje, kjer odpadke dodatno sortirajo na posamezne frakcije, stisnejo v bale ter posredujejo v predelavo. Specializirana podjetja jih obdelajo (ločijo posamezne snovi) in predelajo v surovine, ki jih je mogoče ponovno uporabiti za izdelavo novih izdelkov; in

3. **nakup izdelka iz recikliranih materialov:** tudi kupci se moramo obnašati odgovorno, zato moramo biti pri nakupu izdelkov pozorni, ali so ti izdelani iz recikliranega materiala oziroma ali so označeni z znakom za recikliranje.

## Krog recikliranja

