

# ***LOČEVANJE ODPADKOV***



# Zakaj ločevati odpadke?

## 1. Varovanje okolja

- Ločevanje zmanjša količino odpadkov, ki končajo na odlagališčih ali v naravi.
- Zmanjšuje onesnaževanje tal, vode in zraka.

## 2. Recikliranje uporabnih surovin

- Veliko materialov (papir, plastika, steklo, kovine) je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti.
- Z recikliranjem zmanjšamo potrebo po novih surovinah (npr. sekanje dreves, rudarjenje).

## 3. Manj emisij CO<sub>2</sub>

- Proizvodnja iz recikliranih materialov porabi manj energije kot iz surovih virov, kar pomeni manj toplogrednih plinov.

## 4. Zmanjšanje stroškov odvoza in predelave

- Mešani odpadki so dražji za obdelavo. Ločeno zbrani odpadki omogočajo cenejšo in učinkovitejšo obdelavo.

## 5. Izpolnjevanje zakonodaje

- Ločevanje je v večini držav (tudi v Sloveniji) zakonska obveznost. Kršitve so lahko kaznovane.

---

## Kaj s tem pridobimo?

### 1. Čistejše okolje

- Manj smeti v naravi, parkih, rekah in morju.

### 2. Ponovna uporaba materialov

- Stari papir postane nov papir, plastenke postanejo nova embalaža, steklenice se lahko znova napolnijo.

### 3. Prihranek denarja

- Tako za občine kot tudi za posameznike, saj so stroški zbiranja in ravnanja z odpadki nižji.

### 4. Ohranjanje naravnih virov

- Recikliranje pomeni manjšo porabo dreves, nafte, rudnin itd.

### 5. Prispevek k trajnostnemu razvoju

- Ločevanje odpadkov pomeni boljšo prihodnost za naslednje generacije.



# EMBALAŽA

## Kaj sodi in ne sodi pod embalažo?

V zabojnik za embalažo **sodijo** naslednji odpadki:



- plastenke in pločevinke pijač in živil, izpraznjeni jogurtovi lončki
- konzerve živil, raznih namazov
- plastični kozarčki, krožniki, pribor
- tube, plastenke pralnih sredstev in čistil, ki ne vsebujejo nevarnih sredstev
- plastične vrečke in folije, tetrapaki, aluminijaste folije, embalaža zamrznjene hrane
- prazne embalaže izdelkov za osebno higieno
- prazne embalaže kave, kakava, rozin...

V zabojnik za embalažo **ne sodijo** naslednji odpadki:



- ostanki hrane
- umazana embalaža (plastenke, kozarci, pločevinke, vrečke, folije)
- pločevinke barv, lakov
- plastične škatlice z zdravili
- povoščeni papirji
- pločevinke pod pritiskom
- diskete in zgoščenske
- mali gospodinjski aparati
- sijalke...



# OSTALI ODPADKI

Preostanek odpadkov (PO) predstavlja končno frakcijo odpadkov, ko so predhodno izločene ločeno zbrane frakcije papirja, plastike, stekla, organskih – bio razgradljivih odpadkov, nevarnih odpadkov in kosovnih odpadkov. V skupnem deležu zbranih odpadkov znaša delež mešanih nenevarnih odpadkov približno 40%. Ti odpadki se običajno odložijo na odlagališčih za nenevarne odpadke. Glede na velik delež teh odpadkov v skupni masi odpadkov in dejstvo, da gre za trajno odlaganje brez reciklaže, je bistvenega pomena izločanje reciklažnih frakcij in zmanjševanje količin preostalih odpadkov.

## V zabojnike za preostanek odpadkov odlagamo:



- povoščen papir
- vžigalnike
- ostanke kosti in mesa
- ohlajen pepel
- plenice in sanitarne izdelke
- iztrebke malih živali, mačji pesek
- lase in dlake
- ogorke cigaret
- umazane papirnate kozarce in krožnike, umazan papir
- tapete
- vrečke sesalcev, smeti od pometanja
- keramiko, porcelan
- žično steklo, pleksi steklo
- šiviljske ostanke, usnje
- kasete, filme, fotografije
- zgoščenke, diskete
- žarnice
- celofan, lepilne trakove
- izolacijski material
- manjše plastične izdelke za gospodinjstvo
- manjše plastične igrače (ne električnih)

**V zabojnike za preostanek odpadkov ne sodijo odpadki**, ki jih lahko razvrstimo v druge kategorije, kot na primer:



- organski odpadki iz kuhinje ali vrtov
- plastična, kovinska, papirnata in steklena embalaža
- baterije
- računalniki, TV, tiskalnik
- varčne sijalke
- mali gospodinjski aparati
- barve, laki
- zdravila



# BIOLOŠKI ODPADKI

## Med biološke odpadke sodijo:



- netekoči ostanki hrane, olupki in ostanki sadja ter zelenjave
- kavne in čajne usedline, filtri in vrečke
- pokvarjena hrana
- jajčne lupine
- papirnate brisače in robčki, umazane papirnate vrečke
- ostanki pridelka na vrtu, listje, veje, plevel, trava, lubje, rože, stara zemlja lončnic
- plutovinasti zamaški
- žagovina

## Med biološke odpadke ne sodijo:



- kosti in meso
- pepel
- embalaža živil
- plenice, sanitarni izdelki
- plevel, ki semeni
- olja in maščobe
- iztrebki malih živali, poginule živali, kože
- lasje in dlake, ogorki cigaret
- nevarni odpadki





# Papir

Ves odpadni papir odpeljemo na najbližji ekološki otok in ga damo v zabojnik z napisom papir, večje količine odpadnega papirja in kartona pa odpeljemo v zbirni center pri Hudem vrhu.

V zabojnike za papir odlagamo:

- Revije, časopise, telefonske imenike,
- Reklame, letake, brošure, kataloge,
- Knjige, zvezke, bloke,
- Pisemske ovojnice,
- Pisarniški papir,
- Karton in lepenko,
- Papirnato ali kartonsko embalažo živil,
- Vreče od cementa, apna, krmil...- izpraznjene in izprašene.



V zabojnike za papir ne sodijo:

- Tetrapaki,
- Papirnati robčki in brisače,
- Povoščeni papir,
- Plastificirane darilne vrečke,
- Umazani papirnati kozarci in krožniki,
- Stranice rokovnikov in zvezkov iz umetnih mas,
- Tapete,
- Umazan papir.





# Steklo

Preden odpeljemo stekleno embalažo na ekološki otok, iz steklenic, kozarcev in ostale embalaže iz stekla, odstranimo pokrovčke (pokrovčke odložimo v zabojnik za embalažo), ter embalažo obvezno izpraznimo.

Stekleno embalažo odpeljemo na najbližji ekološki otok in jo damo v zabojnik z napisom steklo. Večje količine odpadnega stekla in ravno steklo odpeljemo v zbirni center pri Hudem vrhu.

V zabojnike za steklo odlagamo:



- Steklenice od pijač in živil,
- Steklene kozarce od vloženihi živil,
- Steklene posode in vaze,
- Razno stekleno embalažo zdravil.

V zabojnike za steklo ne odlagamo:



- Ogledal,
- Pleksi stekla,
- Žarnic,
- Avtomobilskega stekla,,
- Okenskega in drugega ravnega stekla,
- Keramike, porcelana,
- Žičnega stekla,
- Pokrovčkov in zamaškov.





# Nevarni odpadki

V gospodinjstvih poleg nenevarnih odpadkov nastajajo tudi nevarni, ki jih je treba vključiti v poseben sistem varnega ravnanja z odpadki.

Nevarnih odpadkov ne smemo odlagati v zabojnike za preostanek odpadkov (PO), ne v zabojnike za ločeno zbiranje odpadkov in ne v naravo. Tekočih izdelkov, ki vsebujejo nevarne snovi, ne smemo zlivati v odtok ali kanalizacijo.

Nevarne odpadke dvakrat letno zbiramo na AKCIJI ZBIRANJA NEVARNIH ODPADKOV v predvidoma mesecu aprilu in oktobru.

## Kaj spada med nevarne odpadke?

- barve, laki, razredčila, odstranjevalci rje, kiti, tesnila, lepila, smole, silikoni.
- čistila (organska topila, jedka čistila)
- kozmetika na alkoholni osnovi, toniki, losjoni, tablete, razpršila, laki za nohte, odstranjevalci laka, preparati za lase in vsa ostala neporabljena kozmetika, zdravila.
- motorno olje, bencin, avtokozmetika, avtomobilske barve in kiti
- tekočine za pranje stekla, hladilna tekočina, zavorna tekočina
- akumulatorji, baterije
- fluorescentne žarnice, varčne sijalke, živosrebrni termometri
- fotokemikalije, različne kisline in baze
- jedilno olje in mast
- naftalinske kroglice, baterijski vložki, različna razpršila
- kartuše tiskalnikov.
- gnojila, pesticidi, insekticidi, fungicidi, herbicidi, strupi.





Kosovne odpadke odpeljemo v zbirni center pri Hudem vrhu. Odvoz teh odpadkov lahko naročite po sistemu "na poziv" za odvoz kosovnega odpadka ali jih oddaste v zbirnem centru pri Hudem vrhu v času uradnih ur.

#### Med kosovne odpadke sodijo:



- gospodinjska bela tehnika (pralni in pomivalni stroji, štedilniki, pečice...)
- hladilne naprave (hladilniki, zamrzovalne skrinje...)
- odpadna električna in elektronska oprema (televizije, računalniki, sesalci, feni, opekači, telefoni, vrtalniki...)
- pohištvo (mize, stoli, omare, vrtno pohištvo, vzmetnice, sedežne garniture, preproge, tekstil, okna in vrata, rolete...)
- sanitarna oprema (umivalniki, školjke, bideji, pipe...)
- športni rekviziti (smučiči, kolesa, jadralske deske...)
- orodje (samokolnice, mešalci...)
- igrače (večje igrače, otroški vozički, sedeži, kolesa...)
- gume
- predmeti iz železa, pločevine, barvne kovine
- izolacijske plošče (kombi plošče, umazan stiropor)

#### Med kosovne odpadke ne sodijo:



- avtomobili
- gradbeni material (azbestna kritina, opeka, beton...)
- plastična ali kovinska embalaža nevarnih snovi (ali njihovi ostanki), ki zahteva posebno ravnanje (npr. motorna in druge vrste mineralnih olj, sredstva za zaščito rastlin, pesticidi, barve, laki...)
- biološki odpadki in zeleni odrez.





Gradbeni odpadki sodijo med posebne odpadke in se jih ne odlaga med kosovne odpadke.

**Med gradbene odpadke sodijo:**



- stari ometi
- keramične ploščice
- opeka
- stari tlaki brez izolacije
- prane plošče
- inertni material (mešanica zemlje, kamenja, peska, gline...)

**Med gradbene odpadke ne sodijo:**



- kombi plošče oziroma izolacijske plošče
- izolacijski material
- umazan stiropor
- plastična, kovinska ali kartonska embalaža izdelkov za gradbeništvo

**Manjše količine gradbenih odpadkov lahko oddate v zbirnem centru pri Hudem vrhu. Vse pripeljane gradbene odpadke se stehta in se jih plača na podlagi veljavnega cenika.**





Električna in elektronska oprema vsebuje mnogo okolju nevarnih snovi, kot so svinec, kadmij, živo srebro, CFC plini itd., ki jih s posebnimi postopki, prilagojeni posamezni vrsti aparata oziroma opreme, uničijo ali ponovno uporabijo.

**Med odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO) spadajo:**

- **veliki gospodinjski aparati** – hladilniki, zamrzovalniki, pralni stroji, sušilni stroji, pomivalni stroji, štedilniki, električni kuhalniki, mikrovalovne pečice, električni radiatorji, klimatske naprave...
- **mali gospodinjski aparati** – sesalniki, sesalne metle, likalniki, opekači, naprave za cvrtje, mikrovalovne pečice, palični mešalniki, multipraktiki, mlinčki za kavo, brivniki, budilke, tehtnice...
- **oprema za informacijsko tehnologijo in telekomunikacijo** – osebni računalniki s pripadajočo opremo, tiskalniki, tipkovnice, miške, skenerji, žepni in namizni kalkulatorji, faksi, telefaksi, telefoni, mobilni telefoni, odzivniki...
- **oprema za zabavno elektroniko** – radijski sprejemniki, televizijski sprejemniki, videokamere, videorekorderji, glasbeni stolpi....





# ODPADNE AVTOMOBILSKE GUME

Avtomobilske gume lahko brezplačno oddate v zbirnem centru pri Hudem vrhu v času uradnih ur. Nikakor jih ne smemo odlagati v naravi in ne sežigati. Ob menjavi oziroma nakupu novih avtomobilskih gum lahko stare pustimo pri vulkanizerju.

