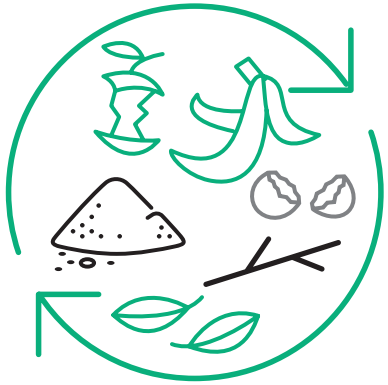
## Biootpad

U biootpad se ubraja sav organski otpad nastao u kućanstvima. Biootpad, odnosno kuhinjski otpad čini gotovo trećinu otpada nastalog u domaćinstvima. U njega ubrajamo ostatke voća i povrća, kore i ostale njihove neiskoristive dijelove, kao i talog kave, ljuske od jaja i slično. Pored kuhinjskog, u biootpad se ubraja i zeleni, odnosno vrtni biootpad nastao u okućnicama kao što su otkošena trava, suho granje i lišće.



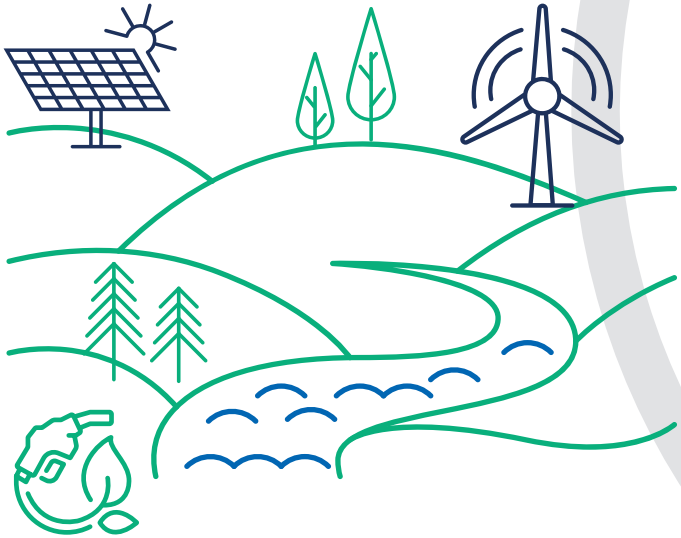
## Kompostiranje

Jedan je najstarijih oblika recikliranja kompostiranje. Kompostiranje je prirodan proces razgradnje organskih tvari uz pomoć zraka, mikroorganizama i topline kojim se dobiva kompost – prirodno hranjivo gnojivo za tlo i biljke.

## To nije sve!

Znate li da korištenjem obnovljivih izvora energije čuvamo naš planet te ionako ograničene prirodne resurse? Među obnovljive izvore energije ubrajamo energiju vodotoka, vjetra, neakumuliranu Sunčevu energiju, biodizel, biomasu, bioplin, geotermalnu energiju itd.

Pored kompostiranja, biootpad se koristi i za proizvodnju bioplina. Iz tog je razloga važno odvojiti biootpad od komunalnog otpada, jer tako ne samo da utječemo na štednju prirodnih resursa nego i smanjujemo količine otpada na odlagalištima.



GRAD DUGO SELO
Ulica Josipa Zorića 1
10370 Dugo Selo

01 2753 705
mario.rakoci@dugoselo.hr
www.dugoselo.hr

Za više informacija o EU fondovima posjetite internetsku stranicu Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije **razvoj.gov.hr** i stranicu Europskih strukturnih i investicijskih fondova **strukturnifondovi.hr**.

# Pravilno odvoji, čisti grad osvoji

# Kako pravilno KOMPOSTIRATI?

Europska unija
Zajedno do fondova EU

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI

Operativni program KONKURENTNOST I KOHEZIJA

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.

# Koraci pravilnog kompostiranja

## Kompostirati se mogu:

**Zeleni biootpad** koji čine materijali bogati dušikom kao što su sirovi ostaci voća i povrća, talog kave, vrećice od čaja, ljuske od jaja i sl.

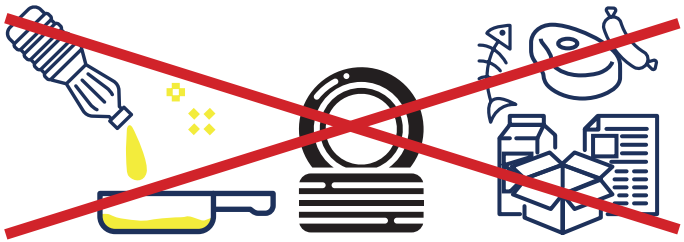
**Smeđi biootpad** koji čine materijali bogati ugljikom kao što su uvelo cvijeće, usitnjeno granje, lišće i pokošena trava u manjim količinama, ostaci od orezivanja voćaka i sl.

## Kompostirati se ne mogu:

Ostaci kuhane hrane, ulja i masti, ostaci mesa i ribe, mliječni proizvodi jer privlače glodavce i druge štetočine.

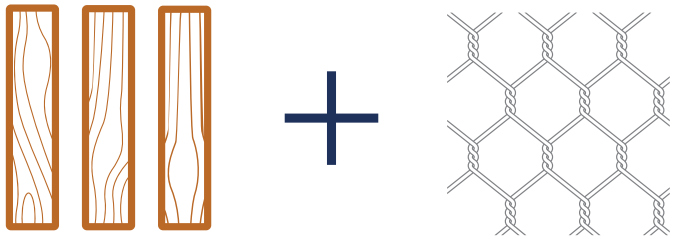
Neke biljke koje zbog svojih svojstava zaustavljaju proces kompostiranja kao što su lišće oraha ili osjemenjeni korov koji kasnije daje nekvalitetan kompost.

Prevelike količine novinskog papira, lakirano drvo, plastika, pelene, gume i slični materijali koji sadrže tvari štetne za okoliš.



# Izaberite idealan komposter

Postavite u svoj vrt gotovi kupljeni komposter ili ga izradite sami od drvenih paleta ili žičane ograde.



**Karakteristike kompostera:**

• nema donju stranicu kako bi kompostna hrpa mogla biti u doticaju s tlom,

• bočne stranice imaju male otvore kako bi kompostna hrpa bila dobro prozračena,

• imaju poklopac koji služi za zaštitu kompostne hrpe od prevelikog isušivanja ili prevelike vlage.

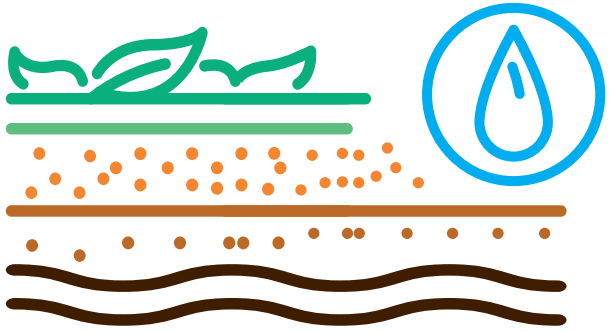
# Pravilno slaganje kompostne hrpe i kompostiranje

Pripremite dno kompostera. Tlo na mjestu postavljanja razrahlite i na njega postavite grančice i slamu koje će omogućiti prozračnost i otjecanje viška vode i vlage. Na pripremljeno dno kompostera počnite slagati kompostnu hrpu i to na način da na sloj zelenog biootpada stavljate sloj smeđeg biootpada i tako redom. Idealan omjer zelenog i smeđeg biootpada je 1:1.

U početku procesa kompostiranja preko ovih slojeva stavite tanki sloj gotovog komposta koji će ubrzati sam proces kompostiranja.

Tijekom procesa kompostiranja važno je osigurati idealnu vlažnost kompostne hrpe. Za vrijeme kišnog vremena zaštite kompostnu hrpu od viška vode, a za vrijeme vrućina zalijte svoju kompostnu hrpu vodom iz slavine ili još bolje kišnicom.

Prve rezultate odnosno svoj prvi kompost možete očekivati za 6 do 12 mjeseci. Gotov kompost koristite za dohranu tla i biljaka u vašim vrtovima ili lončanicama, a od komposta napravite i tekuće gnojivo na način da ga rastopite u vodi u omjeru 1:6.



Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Dugog Sela.