



Pravilno odvoji, čisti grad osvoji

GRAD DUGO SELO
Ulica Josipa Zorića 1
10370 Dugo Selo

☎ 01 2753 705

✉ mario.rakoci@dugoselo.hr
www.dugoselo.hr



**Pravilno odvoji,
čisti grad osvoji**



**Kako pravilno
KOMPOSTIRATI?**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.

ZAŠTO BI TREBALI POČETI KOMPOSTIRATI?

Kompostiranje je jedan od najstarijih oblika recikliranja. Riječ je o prirodnom procesu razgradnje organskih tvari uz pomoć zraka, mikroorganizama i topline kojim se dobiva kompost – prirodno hranjivo gnojivo za tlo i biljke.

Kompostiranje je važno jer biootpad, odnosno kuhinjski otpad čini gotovo trećinu otpada nastalog u domaćinstvima, a biootpad se proizvodi i u pojedinim industrijama. Izdvajanjem biootpada štedimo prostor na odlagalištima i ne onečišćujemo bespotrebno svoj okoliš.



Kompostiranjem od biootpada dobivamo kompost – vrijedno organsko prirodno gnojivo koje poboljšava strukturu tla, pomaže zadržavanju vlage, tlo čini prozračnijim, povećava mikrobiološku aktivnost tla, obogaćuje ga hranjivim sastojcima te povećava otpornost biljaka na nametnike i bolesti.

Prema podacima Hrvatske agencije za okoliš i prirodu čak 30,9% otpada iz miješanog komunalnog otpada čini kuhinjski otpad.

Neadekvatnim zbrinjavanjem biootpada na odlagalištima potiču se procesi truljenja što dovodi do stvaranja neugodnih mirisa. Također, paljenjem zelenog otpada stvara se dvostruka šteta – bespotrebno se troši kisik i onemogućuje povratak hranjivih tvari u tlo.

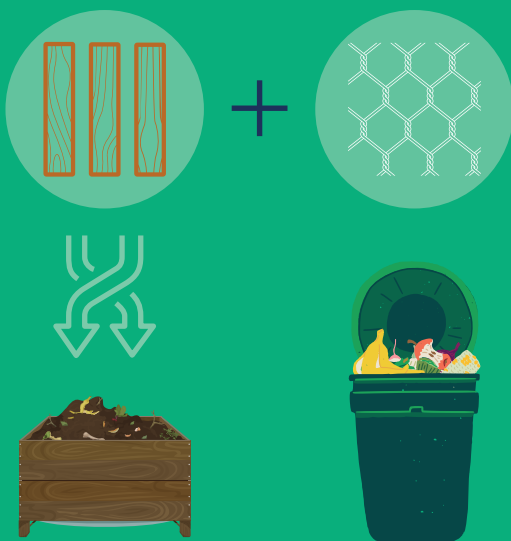


NAUČITE KAKO IZABRATI IDEALAN KOMPOSTER, GDJE GA POSTAVITI TE ŠTO SE SMIJE I NE SMIJE KOMPOSTIRATI

Za kompostiranje nije potreban veliki prostor. Svatko može svoj reciklažni kutak napraviti bilo gdje u vrtu ili dvorištu, a korištenjem prikladnog spremnika za kompostiranje čak i na balkonu ili u garaži.

Najpogodnije je mjesto za kompostiranje sjenoviti kut vrta/dvorišta zaštićen od izravnih udara vjetra. Komposter možete izraditi sami od drvenih paleta ili žičane ograde. Ako nemate vremena ni mjesta izgraditi svoj komposter, možete ga i kupiti u trgovinama.

- Komposter koji se postavlja u vrt nema donju stranicu kako bi kompostna hrpa mogla biti u doticaju s tlom.
- Bočne stranice imaju otvore kako bi kompostna hrpa bila dobro prozračena.
- Komposter treba imati poklopac koji služi za zaštitu kompostne hrpe od prevelikog isušivanja ili prevelike vlage.





DA

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.



NE

KOMPOSTIRATI SE NE MOGU:



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

SVE TAJNE PRAVILNOG KOMPOSTIRANJA

Za pravilno kompostiranje važno je pripremiti 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 je omjer zelenog i smeđeg biootpada 1:1.

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

Tijekom procesa kompostiranja važno je osigurati idealnu vlažnost kompostne hrpe. Za vrijeme kišnog vremena zaštitite 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.



NAJČEŠĆE POTEŠKOĆE PRI KOMPOSTIRANJU I KAKO IH RIJEŠITI

KOMPOSTNA HRPA SMRDI

Nedostaje kisika ili ima previše dušika. Preokrenite hrpu kako biste omogućili prozračivanje i dodajte grančice ili suho lišće da upije vlagu.

OTPAD SE NE RAZGRADUJE / NIŠTA SE NE DOGAĐA

Za proizvodnju zrelog komposta potrebno je otprilike godinu dana, stoga trebate biti strpljivi.

HRPA JE PRESUHA

Poprskajte hrpu vodom, no pazite da ne pretjerate. Prevelike količine vode zatvorit će zračne prolaze te dovesti do ugibanja organizama kojima je potreban zrak, čime ćete zatvoriti proces kompostiranja.

HRPA JE PREVLAŽNA

Preokrenite hrpu i dodajte piljevinu ili suho lišće koji će upiti suvišnu vlagu.

HRPA PRIVLAČI KUKCE

Kukci imaju važnu ulogu u kompostiranju. No, ako se pojačano skupljaju muhe, možda u hrpi ima mesnih otpadaka koje treba izvaditi. Također, preporučljivo je otpatke povrća i voća prekriti tankim slojem zemlje ili lišća.