



# Biootpad

Biootpad je sav kuhinjski, vrtni ili takozvani zeleni otpad, te industrijski otpad koji je biorazgradiv. Takav otpad čini gotovo trećinu miješanog otpada, a vrijedna je sirovina za proizvodnju kvalitetnog komposta. Biootpad se biološki prerađuje na mjestu njegovog nastanka kompostiranjem, odnosno nakon što obavimo razvrstavanje otpada. Taj postupak se naziva kompostiranje. Recikliranje biootpada je najzahtjevniji postupak recikliranja, jer svi moraju slijediti stroga pravila te ujedno osigurava najveće pozitivne učinke u zaštiti prirode.

## Odgovornim pristupom prema odvajanju biootpada svi zajedno:

- razvijamo zdrave ekološke navike,
- proizvodimo korisni kompost za zelene površine,
- smanjujemo količine otpada na odlagalištu,
- smanjujemo emisije stakleničkih plinova i štitimo okoliš.

U biootpad spada sva neiskorištena i odbačena hrana te njezine sirovine kao i nusproizvodi u kućanstvima i industriji (ostaci voća i povrća, pokošena trava i korov, ljuske jaja, talog kave i čaja, ostaci biljaka i cvijeća, usitnjeno suho granje i lišće, slama, piljevina i slično). Takav biootpad odlažemo u smeđe spremnike ili ako imamo mogućnost u vlastite kompostere.

Od biootpada se proizvodi kompost, a kompost hrani biljke, osigurava prozračnost tla, zadržava vodu i pogoduje rastu korjenitog bilja.

Ako imate mogućnosti za kompostiranje u vrtu, nabavite vrtni komposter te iskoristite otpad iz kuhinje i proizvodite kompost iz vlastitog biootpada.

Razvrstavanje otpada jedna je od najvažnijih metoda za očuvanje Zemlje.

Ukoliko biootpad iz našeg kućanstva i vrtova ne odvajamo i kompostiramo, on se na odlagalištima otpada razgrađuje pri čemu se oslobađa metan, jedan od glavnih stakleničkih plinova. Njegovim odvajanjem ne samo da smanjujemo količinu otpada na deponijama najmanje za trećinu, već i ostali reciklabilni otpad čuvamo od onečišćenja i neugodnih mirisa koji bi mogli nastati miješanjem.

## Zeleno srce Podravine



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA



# Kompostiranje

Kompostiranje otpada je jedan od mnogih načina kako se možemo zalagati za očuvanje okoliša.

Kompostiranje je biološka razgradnja biootpada uz prisustvo zraka, a pomoću čitavog niza živih organizama, pri čemu nastaju ugljikov dioksid, voda, toplina i kompost, kao konačni produkt. Kompostiranje predstavlja najstariji i najprirodniji način recikliranja otpada primjenjivan još u antičko doba, zato kompostiranje trebamo primijeniti gdje god je to moguće (voćnjaci, povrtnjaci, parkovi, zelene površine, škole, dječji vrtić, stambeni i drugi objekti).

Prikupljeni ostaci biljaka nisu smeće već su visokovrijedna sirovina za proizvodnju komposta. Kompostiranjem uspostavljamo prirodni kružni tok tvari u prirodi i dajemo svoj doprinos zaštiti okoliša.

## Kako kompostirati, prednosti i primjena komposta:

- usitniti biootpad što sitnije da bi se mikroorganizmima osigurala potrebna podloga za njihove aktivnosti te pomiješati meki, mokri kuhinjski otpad sa suhim, drvenastim otpadom iz vrta, travom, lišćem,
- povremeno preokretati kako bi se omogućio dotok zraka te ako imate malo starog, zrelog komposta, dobro ga je dodati u novu hrpu, kako bi proces razgradnje prije započeo,
- često se govori da zdrave biljke dolaze iz zdravog tla, a najbolji način da se takvo tlo stvori je korištenje komposta za vrt ili travnjak, jer kompost poboljšava poroznost, strukturu tla i smanjuje gubitak vode, čime se stvara bolje okruženje za biljke i zasade,
- kompostiranje je jednostavno, praktično i ekonomično, te uz malo uloženog vremena možete poboljšati tlo i izgled vašeg vrta, uštedjeti novac na gnojivima, a tako pomoći očuvanju prirodnih resursa te zaštititi zdravlja,
- dobivenim humusom nastalim kompostiranjem možemo gnojiti vrt, voćnjak, vinograd, travnjake, saditi cvijeće u cvjetne posude ili u razdoblju sadnje, rasta i razvijanja biljaka kompost pospemo po tlu i lagano izmiješamo s površinskim slojem zemlje.

Naziv Projekta: Zeleno srce Podravine  
Broj Ugovora: KK.06.3.1.07.0091

Korisnik

**Općina Pitomača**

Ljudevita Gaja 26/1  
33405 Pitomača

T. 033 782 860

W. <http://pitomaca.hr/>

W. [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)



OPĆINA  
PITOMAČA



OPĆINA  
ŠPIŠIĆ BUKOVICA

„Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Općine Pitomača.“