

UPUTE ZA KOMPOSTIRANJE

KOMUNALAC d.o.o., SAMOBOR
Ulica 151. samoborske brigade HV 2
10 430 Samobor

www.komunalac-samobor.hr

e-mail: komunalac@komunalac-samobor.hr

tel 01/3361-255, 01/5554-300

fax 01/3360-886, 01/5554-333



Preuzeto: www.oregonmetro.gov



KOMUNALAC d.o.o.
SAMOBOR

društvo za obavljanje komunalnih djelatnosti

BIOOTPAD I KOMPOSTIRANJE

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Čini trećinu kućnog otpada i vrijedna je sirovina za proizvodnju komposta. Kompostiranje je najprihvatljiviji način zbrinjavanja biootpada jer se biološki prerađuje na mjestu nastanka.

Kompostiranje je razgradnja biootpada pri čemu nastaje kompost koji hrani biljke, osigurava prozračnost tla, zadržava vodu i pogoduje rastu bilja.

Kompostiranje je prirodni ciklus pretvaranja biootpada u plodni humus.

SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA PRAVILNIM ODLAGANJEM I KOMPOSTIRANJEM BIOOTPADA

Ne zaboravite da kompostiranjem smanjujemo količinu miješanog komunalnog otpada.

Osim što je kompost koristan dodatak tlu, sve što smo odvojili u kompost, nije završilo na odlagalištu otpada, a time smo smanjili količinu miješanog komunalnog otpada. Kada bi svaki stanovnik Grada Samobora dnevno reciklirao 0,1 kilogram biootpada, godišnje bismo dobili 1350,5 tona biootpada, odnosno 12% miješanog komunalnog otpada manje. Pravilnim kompostiranjem, za 8 do 12 mjeseci, koliko traje proces razgradnje, dobili bismo veliku količinu plodnog humusa.

KAKO I GDJE KOMPOSTIRATI?

Kompostiranje je moguće u ograđenom prostoru, koji se može napraviti od cigle, daske, drva (npr. bagrema-akacije), žice.

Kompostiranje je moguće i u vrtnim (plastičnim) komposterima volumena 350 litara koji se isporučuju od strane trgovačkog društva Komunalac d.o.o., Samobor.

Temelj dobrog kompostiranja je miješanje kuhinjskog i vrtnog biootpada, miješanje svježih i starijih, vlažnih i suhih te manjih i većih dijelova biootpada.

Na dno kompostera stavite tanak sloj usitnjenog granja pa sloj lišća, a zatim slojeve prethodno izmiješanog biootpada između kojih nasipajte tanak sloj vrtno zemlje ili piljevine.



SASTOJCI BIOOTPADA KOJI SE MOGU KOMPOSTIRATI

Kompostiranje počinje u kuhinji, a sastojke komposta dijelimo prema vlažnosti sastojaka. Postoje ZELENI – VLAŽNI i SMEĐI – SUHI dijelovi komposta.

Zeleni sastojci izvor su dušika, a dobivamo ih prilikom pripravljanja jela od sirovih ostataka povrća (kora od krumpira, listovi kupusa, zelene salate, dijelova mrkve itd.) i voća (ogrisci jabuke, kruške i slično) ljuske jajeta (usitniti) te vrećice za čaj i talog od kave. U zeleni biootpad spada i pokošena trava.

Smeđi sastojci izvor su ugljika, a dobivamo ih od granja, korijenja, suhog lišća, slame, suhих biljnih ostataka iz vrta, suhих korova bez sjemena, suhog cvijeća, iglica crnogorice, živice, stare zemlje iz posuda za cvijeće i slično.

Kompostirati se mogu i male količine papira (ako nije obojen), pepeo drvenog ugljena ili drva (usitnjena). Nije preporučeno kompostirati čepove od pluta, ljuske oraha i češere.

Kompost je spreman za upotrebu kada je tamnosmeđe ili crne boje i kad u njemu ne prepoznamo početni materijal.



+



=



ŠTO NE SMIJEMO STAVITI U KOMPOSTER?

NE ostatke iz vrta: osjemenjene korove, lišće oraha, bolesne biljke

NE tekuće ostatke kuhane hrane

NE meso, kosti, ribu, kožu

NE mliječne proizvode, ulja i masti

NE pepeo, plastičnu ambalažu, gume, opasni otpad

NE obojeni i lakirani drveni otpad

NE papirnati i stakleni otpad

NE odjeću, cigarete, ostatke duhana

NE pelene, pseći i mačji izmet, izmet općenito

NE sadržaj vrećica iz usisivača, otpatke koje sadrže kemikalije (stari lijekovi), stiropor itd.

Ne kompostirajte ostatke hrane (meso, kosti, ribu, mliječne proizvode) jer privlače štakore i ostale životinje.

KOJI SU GLAVNI ČIMBENICI RAZGRADNJE BIOOTPADA?

- ✿ **USITNJENOST MATERIJALA** – mikroorganizmi lakše obrađuju materijal na ra-njenim tj. otvorenim mjestima (veličine do 5 cm).
- ✿ **VLAŽNOST** – suhi materijal za kompostiranje treba navlažiti, a vlažni miješati sa suhim (ne smije biti previše mokar jer dolazi do truljenja i nastajanja neugodnog mirisa niti previše suh jer zaustavlja proces razgradnje i stvaraju se plijesni).
- ✿ **PROZRAČNOST** – kompostna hrpa slaže se tako da se najprije stavi sloj kru-pnog materijala, primjerice granja i grančica. Tako osiguravamo protok zraka i u samom temelju hrpe. Neophodnu prozračnost i rastresitost kompostne hrpe osiguravamo miješanjem krupnijeg sa sitnijim i mekim (kuhinjskim) te suhim i vlažnim materijalom.
- ✿ **TEMPERATURA** – u dobroj i vlažnoj kompostnoj hrpi vrlo brzo dolazi do aktivnosti mikroorganizama pri čemu se kompost zagrijava. U sredini hrpe temperatura može dosegnuti 50–70° C i tako uništiti sjeme korova, uzročnike bolesti i nametnike.
- ✿ **POKRIVANJE KOMPOSTA** – time štitimo mikroorganizme od svjetla, ali i od pre-tjerane vlage u zimskim mjesecima te ljetnog isušivanja. Kompost moramo za-štiti materijalom koji propušta zrak, a zadržava vlagu, primjerice tankim slojem zemlje, slojem suhe trave, lišća ili sijena.

Zapamtite:

USITNITI – IZMJEŠATI – KONTROLIRATI VLAŽNOST – POKRITI

Ukoliko imate mogućnosti, kompostirajte. Potaknite na razmišljanje o kompostiranju i druge ljude u Vašoj blizini. Upamtite da kompostiranjem i odvojenim prikupljanjem otpada, smanjujemo količinu miješanog komunalnog otpada. Zato nam je važno da sudjelujete. Postanite dobar primjer svojim sugrađanima i svojoj djeci. Za sva pitanja o kompostiranju slobodno nazovite Službu čistoće na brojeve telefo-na 01/5554-305 i 01/5554-306 ili nas po-sjetite na adresi Ulica 151. samoborske brigade HV 2.



Preuzeto: www.wrap.org.uk

ZA IZDAVAČA: Ivica Karoglan, dipl.ing.agr., direktor

UREDNIK: Dušan Stić, voditelj Službe čistoće

TEHNIČKI UREDNIK: Ana Bašić, dipl. novinar

TISAK: EPEPE d.o.o.