



GRAD ZAGREB

KOMPOSTIRANJE

STAVI PRAVU STVAR NA PRAVO MJESTO



GRAD ZAGREB

Izdavač

GRAD ZAGREB
Trg Stjepana Radića 1
10000 Zagreb
Centralna gradske uprave
01/610 1111 ili s mobitela *111
www.zagreb.hr

Grafičko oblikovanje i tisk
KERSCHOFFSET d.o.o.

Naklada
400.000

Ova brošura je izrađena je u okviru projekta
"Stavi pravu stvar na pravo mjesto –
Provedba Programa izobrazno-informativnih
aktivnosti o održivom gospodarenju
otpadom Grada Zagreba.

Sadržaj ove brošure isključiva je
odgovornost Grada Zagreba.



Europska unija
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.

O PROJEKTU

Projekt **“Stavi pravu stvar na pravo mjesto”** prijavljen je i odobren za sufinanciranje u sklopu Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“, Ministarstva zaštite okoliša i energetike, prihvatljivog u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014.-2020.

NOSITELJ PROJEKTA: Grad Zagreb

Ciljane skupine projekta: građani Grada Zagreba, Grad Zagreb i gradska tijela, Turistička zajednica grada Zagreba, turisti, Zagrebački holding d.o.o. i poduzeća u vlasništvu Grada, djeca, mladi, udruge, poduzetnici i medij.

PLANIRANO VRIJEME PROVEDBE PROJEKTA: od veljače 2019. do kolovoza 2020.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA:

4.945.708,54 kn, a maksimalni mogući iznos bespovratnih sredstava iznosi 3.600.000,00 kn, koji je sufinanciran iz Kohezijskog fonda.

CILJEVI PROJEKTA:

1. educirati i informirati građane na području Grada Zagreba o odgovornom postupanju s otpadom,
2. povećanje svijesti o potrebi osobnog doprinosa građana Grada Zagreba i njihove uloge u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanje odvojenog prikupljanja otpada, kućnog kompostiranja i ponovne uporabe.

BIOOTPAD ČINI ČAK 40% PROSJEČNE KANTE ZA OTPAD. KOMPOSTIRAJTE I STVORITE GNOJIVO ZA SVOJE BILJKE TE TIME SMANJITE KOLIČINU OTPADA U SVOJOJ KANTI.

Kompostiranjem rješavamo problem organskih otpadaka iz kuhinje i vrta, a u isto vrijeme dobivamo kvalitetno organsko gnojivo kojim ćemo obogatiti zemlju u vrtu. Tako obogaćena zemlja moćno će ojačati biljke koje će zbog toga biti otpornije na štetnike i bolesti. Hrana uzgojena bez upotrebe kemijskih sredstava ima bolju kakvoću i nema štetnih utjecaja na zdravlje ljudi.

KRUŽNI TOK BIOOTPADA



ŠTO JE KOMPOSTIRANJE?

Kompostiranje je najstariji i najprirodniji način recikliranja otpada. Ono je proces prirodne razgradnje organskih tvari pri čemu nastaju ugljikov dioksid, voda, toplina i kompost bogat humusom.

Jeste li znali da kompostiranjem možemo smanjiti količinu otpada koja završava na odlagalištu za čak 30%, a zauzvrat besplatno dobivamo kvalitetno organsko gnojivo koje poboljšava strukturu tla u našim vrtovima i sprječava isušivanje.

Kompostiranje je dakle jedan zatvoreni krug saradnje čovjeka i okoliša u kojemu svi profitiraju.

**PRIRODA NIŠTA NE ODBACUJE,
A KOMPOST JE PRAVO ZLATO ZA
VAŠE BILJKE!**

**SJETITE SE NAŠIH SAVJETA KADA
SLJEDEĆI PUTA KRENETE BACITI
NEŠTO U KANTU ZA OTPAD.**



NAJČEŠĆI PROBLEMI KOJI SE JAVLJAJU U POSTUPKU KOMPOSTIRANJA TE KAKO IH OTKLONITI

Kompostna hrpa je prevlažna – umiješajte suhu tvar, npr. suho lišće, piljevinu i slamu!

Kompostna hrpa je presuha – hrpu poprskajte manjom količinom vode, ali oprezno kako ne biste onemogućili prozračivanje!

Kompostna hrpa ima neugodan miris – preokrenite i izmiješajte hrpu kako biste ju prozračili te dodajte malo suhe tvari!

Hrpa privlači kukce, insekte i glodavce – provjerite jeste li možda u kompost ubacili neprimjerene ostatke hrane; potom kompost dobro izmiješajte, a dopuštene ostatke prekrijte piljevinom ili umotajte u karton!

Video za PRAVILNO KOMPOSTIRANJE OTPADA



KAKO KOMPOSTIRATI?

1 Odabratи sjenovito mјesto dovoljno udaljeno od susjeda.

2 Kompostnu hrpu postaviti u direktnom dodiru sa zemljanim ili travnatim tlom.

3 Na dno komposta staviti sloj od isjeckanih grančica i suhog otpada.

4 Zatim dodati raznovrsni usitnjeni organski otpad (veličina čestica između 1 mm i 5 cm).

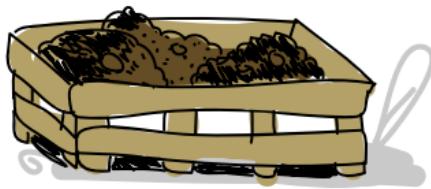
5 Redovito rahliti i preokretati radi prozračivanja i optimalne vlažnosti – kad rukom stisnemo uzorak, iz njega se ne smije cijediti, a ujedno mora zadržati oblik!

6 Prije korištenja pričekati da compost postane rastresit, tamne boje i mirisa šumskog tla (oko 5-6 mjeseci).



ŠTO SVE MOGU KOMPOSTIRATI?

Kompostirati se može gotovo sav biljni otpad, a za kvalitetan kompost potrebno je izmiješati jednaku količinu, tzv. smeđeg i zelenog biootpada, odnosno onog bogatog dušikom i onog bogatog ugljikom.



KUHINJSKI OTPAD (ostaci i kore voća i povrća, ljuške jaja, talog od kave, vrećice od čaja, ostaci kruha, listovi salate, blitve, kelja i sl.).

VRTNI ILI ZELENI OTPAD (velo cvijeće, granje, otpalo lišće, otkos trave i živice, zemlja iz lončanica, ostaci voća i povrća i sl.).

MALE KOLIČINE OSTALOG BIOOTPADA (kora drveta, kosa i dlaka, piljevina, papirnate maramice, borove iglice, male količine papira u koje su bili zamotani kuhijski otpaci).

DA

NE

Ostaci termički obrađene hrane, meso, riba, kosti, koža, mliječni proizvodi, ulja i masti, pepeo, ambalaža (kartonska, staklena, plastična), guma, opasni otpad, obojeni i lakirani drveni otpad, odjeća, cigarete i dr.

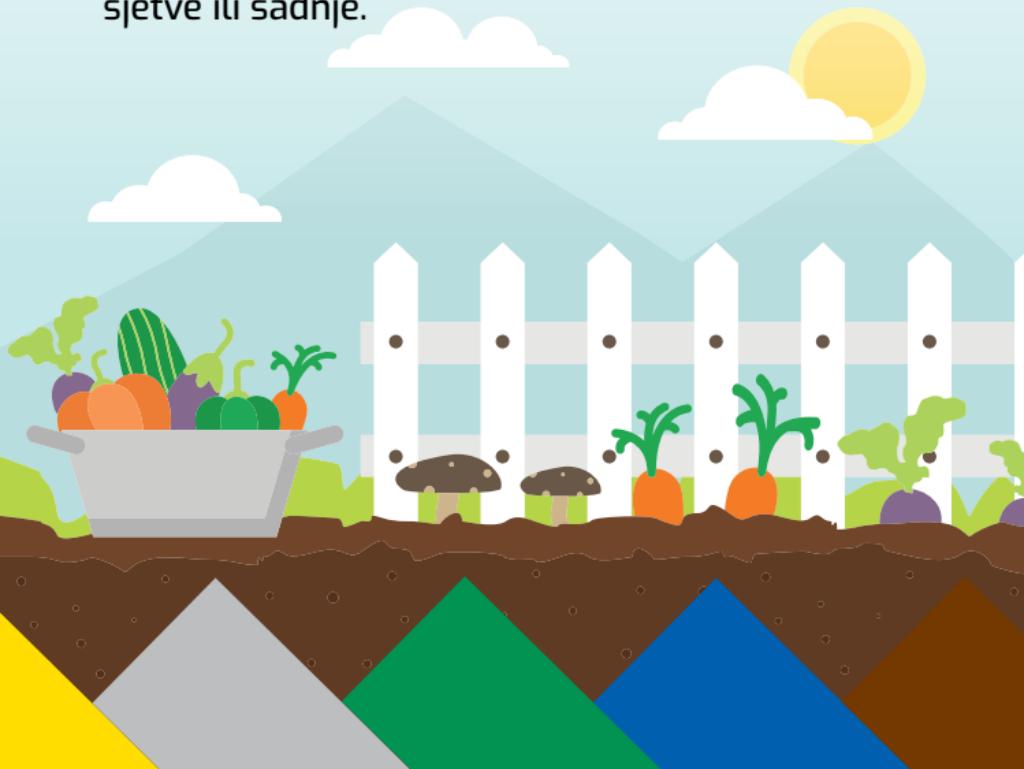
KORIŠTENJE KOMPOSTA

Kompost treba prije korištenja dobro prosijati kako bi se uklonili svi nestrukturirani ostatci (npr. ljuške oraha i sl.). Te ostatke zatim možete vratiti na kompostnu hrpu.

Vrtlarima koji koriste organsko gnojivo veći djelići u kompostu obično ne smetaju zato prosijavanje po želji možete i zanemariti. Grublji materijal možete iskoristiti i kao organsku dekorativnu koru te ćete na taj način zaštитiti biljke od vremenskih utjecaja.

Količina hranjivih tvari u kompostu nije toliko izrazita kao u gnojivima koja možete kupiti. Zbog toga je pri gnojidbi potrebno koristiti veću količinu komposta – od 30 do 60 tona po hektaru. Za kućne vrtove računajte da je potrebno od 2 do 5 litara po kvadratnom metru, ovisno o potrebama pojedine biljke. Kompost možete dodati i u rupe u koje ćete posaditi biljke.

Kompost se razbaca po zemlji neposredno prije sjetve ili sadnje.



RECIKLIRANJE ČUVA ENERGIJU

SVAKI PUT KAD SE STVARA NOVI PROIZVOD OD SIROVIH MATERIJALA, VELIKA SE KOLIČINA ENERGIJE TROŠI. RECIKLIRANI PROIZVODI ZNATNO SMANJUJU KOLIČINU ENERGIJE KOJA JE POTREBNA ZA PROIZVODNJU TIH PROIZVODA.



Recikliranje
koristi
MANJE energije



tako da se koristi
MANJE fosilnih
goriva

ZAŠTO
BI NAS BILO
BRIGA?

CO₂

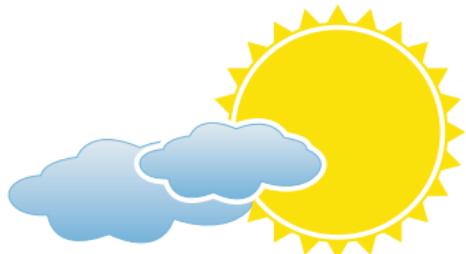
što SMANJUJE ugljični
dioksid u atmosferi



i SMANJUJE
stakleničke
plinove



što u konačnici SMANJUJE
globalno zagrijavanje



Prosječna osoba stvara oko **1,2 kg** otpada svaki dan - cca **400 kg** godišnje



Četveročlana obitelj **dnevno** potroši **1,5 m³** vode



10 reciklažnih dvorišta
7 mobilnih reciklažnih dvorišta
1031 lokacija zelenih otoka
6658 spremnika za odvojeno skupljanje otpada na javnim površinama

Odabirom

ENERGETSKI

UČINKOVITIH

proizvoda obitelj

može uštedjeti

do **30%**

GODIŠNJE

Jeste li znali?

Aluminij i staklo mogu se

beskonačno puta

RECIKLIRATI



misli **ZELENO**



Recikliranjem **1 limenke**

može se očuvati

dovoljno **energije**

da bi TV uređaj

mogao raditi

2 sata

Recikliranjem

500

knjiga

možemo

očuvati

26,5 m³

vode



Više informacija o EU fondovima:
Ministarstvo regionalnoga razvoja i
fondova Europske unije

Europski strukturni i investicijski fondovi
www.strukturnifondovi.hr

**STAVI PRAVU STVAR
NA PRAVO MJESTO!**