



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

UČIMO ZELENO!

o održivom gospodarenju otpadom



Grad: Klanjec, Općine: Desinić | Kumrovec
Kraljevec na Sutli | Tuhelj | Veliko Trgovišće | Zagorska Sela

"Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda."

O PROJEKTU UČIMO ZELENO!

Jedan od najvećih problema današnjice je zagađenje okoliša velikom količinom otpada koji utječe na kvalitetu življenja ljudi i drugih živih bića. Upravo zbog toga je pokrenut projekt **UČIMO ZELENO** s ciljem informiranja i educiranja građana o gospodarenju otpadom, smanjenja količine otpada i odgovornom postupanju.

Gospodarenjem otpadom smanjuje se količina otpada, štedi se energija i novac, živi se zdravije i osigurava se bolja budućnost za sljedeće generacije.



Otpadom se smatra svaki predmet čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa, a koji nastaje kao rezultat raznih ljudskih aktivnosti. Svaki otpad može, ali i ne mora postati smeće ukoliko se s njim pravilno postupa. Stoga umjesto odbacivanja otpada na smetlišta ili odlagališta treba provoditi odgovorno gospodarenje s otpadom. Cjelovit sustav gospodarenja otpadom obuhvaća sve mjere postupanja otpadom: **prikupljanje, razvrstavanje, recikliranje, obradu i odlaganje iskorištenog otpada.**

KORISNIK:

GRAD KLANJEC

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA:

588.213,68 HRK

IZNOS KOJI SUFINANCIRA EU (85%):

499.981,62 HRK

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA:

18. lipnja 2018. – 18. veljače 2020.

SPRJEČAVANJE NASTANKA OTPADA

Izbjegavanje i smanjivanje otpada podrazumijeva mjere koje se poduzimaju prije nego neki proizvod postane otpad, čime se smanjuje količina otpada, štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi te sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima. Mjere prevencije za uspješno gospodarenje otpadom trebale bi se provoditi u svakom trenutku i na svakom mjestu (u domaćinstvu, uredu, prilikom kupnje, u industriji itd.).

Kupujte veća pakiranja



Donirajte odjeću



Koristite staklene čaše i šalice



Kupujte proizvode u rinfuzi



Izbjegavajte upotrebu jednokratnih proizvoda



Koristite punjive baterije



Ne bacajte hranu - planirajte kupovinu



Koristite proizvode od recikliranih materijala

ODVAJANJE OTPADA

Svaki otpad se može i mora iskoristiti. Jedan od osnovnih preuvjeta za iskorištavanje otpada je odvojeno prikupljanje svake pojedine vrste otpada i to na samom mjestu njegovog nastanka - u kućanstvima. Ukoliko se pomiješaju različite vrste otpada, zbog otežanog recikliranja, ono postaje smeće. Stoga se na svakom mjestu nastanka otpada treba osigurati odvojeno prikupljanje svih iskoristivih otpadnih tvari i njihovo odvojeno odlaganje u posebne spremnike - kante za recikliranje otpada. Odvojenim prikupljanjem omogućuje se kružni tok tvari i energije te se time osigurava očuvanje sirovina, štednja energije, izbjegavanje odlaganje otpada i smanjenje onečišćenja okoliša.

ŠTO ODVAJATI?



PLASTIKA

- ✓ Plastične boce od octa, ulja, deterdženata, vode, mlijeka, sokova, šampona, vrećice i folije
✗ Ambalaža od opasnih tvari (pesticidi, boje), kemikalija i motornih ulja i maziva



PAPIR

- ✓ Novine, časopisi, knjige, bilježnice, katalozi, papirnate vrećice, karton, omoti
✗ Korištene papirnate maramice, papirnati tanjuri i čaše, masni i prljavi papir



STAKLO

- ✓ Prazne i čiste staklenke i boce bez čepova, staklene čaše
✗ Žarulje, keramičko i kristalno posuđe, ogledalo, ampule, pleksiglas



BIOOTPAD

- ✓ Ostaci sirovog voća i povrća, sirova ljušta od jaja, talog od kave i čaja, lišće, granje
✗ Bolesne biljke, otpaci kuhanih jela, meso, kosti, pelene, izmet, ostaci duhana



METAL

- ✓ Oprane konzerve od hrane i pića, metalni poklopci od staklenki
✗ Boce i limenke pod tlakom, boce od zapaljivih i eksplozivnih tekućina

PONOVNA UPOTREBA



**BUDITE
KREATIVNI!**

U cilju smanjenja količine otpada koji se odlaže, a sukladu s mjerama gospodarenja otpadom, nakon sprječavanja nastanka otpada potrebno je ponovno upotrebljavati proizvode kako bi im se produljio životni vijek. Tek nakon toga slijede recikliranje te krajnje zbrinjavanje otpada.

Savjeti za ponovnu upotrebu:

- ✓ koristite proizvode nekoliko puta
- ✓ popravite stvari ako možete
- ✓ prenamjenite stvari
- ✓ poklonite ono što više ne koristite
- ✓ prekrijte staru odjeću



KOMPOSTIRANJE

Kompostiranje je najstariji način recikliranja otpada. Radi se o postupku biološke razgradnje organskih materijala, čime se biološki otpad smanjuje, a kao rezultat toga nastaje kompost koji sadrži humus i druge hranjive tvari.

ZNATE LI...

da ORGANSKI OTPAD

ČINI
PREKO **30%**

ukupnog otpada
u kućanstvu.



Što se sve može kompostirati?

Komporirati se može gotovo sav biljni otpad iz kuhinje, vrta, voćnjaka i travnjaka. Kvalitet kompost dobit će se ako se u podjednakoj količini izmiješa biootpad bogat dušikom i biootpad bogat ugljikom.

BIOOTPAD BOGAT DUŠIKOM

ostaci i kore voća i povrća, talog kave i čaja, pokošena trava, korov i ostaci, biljaka iz vrta, uvenulo cvijeće

BIOOTPAD BOGAT UGLJIKOM

lišće, usitnjeno suho granje, slama i sijeno, ostaci od orezivanja voćaka i vinove loze, piljevina

Što se NE može kompostirati?

Ostaci hrane se ne smiju kompostirati zbog privlačenja glodavaca i drugih životinja, a raspadanjem uzrokuju neugodne mirise. Zbog spore i teške razgradnje nije preporučljivo odlaganje čepova od pluta, ljuski oraha, češera i kosti. Nikako ne stavljati otpatke koje sadrže kemikalije, npr. stare lijekove, ulja, plastičnu ambalažu, bojano impregnirano drvo, stiropor.

NE SMIJE SE KOMPOSTIRATI

meso i kosti, plastika,
osjenjeni korov, metal
životinjski izmet, lijekovi,
bolesne biljke, mliječni
proizvodi, staklo,
pepeo...

Kako kompostirati?

1

Odaberite idealno mjesto

Idealna pozicija za kompostnu hrpu je suho polusjenovito mjesto u vrtu/dvorištu. Tlo mora biti očišćeno od korova prije postavljanja kompostne hrpe. Na dno stavite slamu ili sijeno.



2

Dodajte sastojke

U jednakoj mjeri pomiješati biootpad bogat ugljikom (sporije se razgrađuje) i dušikom (brže se razgrađuje). Kako bi se brže i lakše razradivo, potrebno je sav materijal usitniti približno na veličinu palca.



3

Provjeravajte vlažnost

Povremeno provjeravajte vlažnost. Najlakše ju je provjeriti tako da se uzme šaka kompostnog materijala i stisne se. Ako curi tekućina - previše je vode, a ako se ne osjeća vlažnost- presuho je.



4

Povremeno miješajte

Hrpu je potrebno barem jednom mjesечно preokrenuti kako bi se osiguralo proračivanje. Paziti da se ne zbiji jer je zrak neophodan za sami proces, a ujedno sprječava pojavu neugodnih mirisa.



5

Strpljivo čekajte

Kompostiranje može trajati i do nekoliko mjeseci. Zreli kompost ima zemljastu grumenastu strukturu, tamnosmeđu - crnu boju te ugodan miris po šumskoj zemlji. Koristite kompost za sadnju vrtnog i kućnog bilja.



ZNATE LI?

OD
500

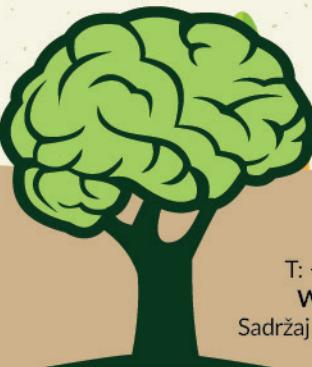
recikliranih limenki može
se izraditi jedan
BICIKL!

Recikliranjem
PET ambalaže štedi se

84 %

energije potrebne za
izradu iste ambalaže
iz sirovina.

List papira
moguće je reciklirati
4 - 6 puta
prije nego što se
u potpunosti
raspadne.



Kontakt za više informacija o projektu:
T: +385 (0) 49 550 615 | procelnik@klanjec.hr
Web stranica projekta: www.ucimozeleno.hr
Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Klanjca.



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