

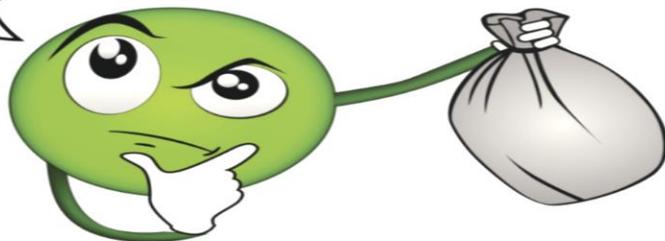
„ Organizacija radionice za Osnovnu školu Marija Bistrica sufinancirana je u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. iz Kohezijskog fonda”

„RECIKLIRAJ ZA MANJE OTPADA”

Pravilno odvajanje otpada u kućanstvu i korištenje reciklažnog dvorišta na području Općine Marije Bistrice

IZRADIO: ECO CONSULTING d.o.o.
Predavač: Lidija Kovač, mag.oec

??



Europska unija
Zajedno do fonda EU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Općina Marija
Bistrica

OTPAD NIJE SMEĆE



KRUŽNO GOSPODARSTVO

štedi izvore, stvara nova radna
mjesta

OTPAD = tvari koje nam više ne trebaju, ali se mogu ponovno iskoristiti, popraviti ili reciklirati

SMEĆE = dio otpada koji završava na odlagalištima

(različiti oblici nekih tvari/stvari nepovratno pomiješani, ne mogu se više nikako vratiti u nešto korisno)

Najveći dio otpada iz kućanstva su otpaci hrane, papir i materijal za pakiranje (ambalaža)

ŠTO JE RECIKLIRANJE?

RECIKLIRANJE je postupak sakupljanja odbačenih proizvoda i njihova prerada, pri čemu se dobiju novi proizvodi slične ili iste namjene

RE + CYCLE = ponovno kruženje

- Smanjiti količinu otpada (reduce)
- Ponovno preraditi (recycle)
- Ponovno upotrijebiti (reuse)



„U Hrvatskoj se reciklira i kompostira tek **16%** otpada za razliku od europskog prosjeka koji iznosi **43 %**“

Posljedice neprimjerenog gospodarenja otpadom

- smanjena kakvoća okoliša i kvaliteta življenja!
- nepovoljni utjecaji na ljudsko zdravlje!
- nastaju štetni plinovi koji utječu na efekt staklenika



RECIKLAŽNO DVORIŠTE

- je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.



- Korištenje reciklažnog dvorišta je besplatno za stanovnike općine Marija Bistrica te za osobe koje imaju kuće za odmor vikendice na području općine.



**Pravne osobe
(tvrtke i obrtnici)
nemaju pravo
odlagati otpad u
RD-u.**



- Reciklažno dvorište u općini Marija Bistrica za sada možete koristiti petkom i subotom.
- U reciklažnom dvorištu Marija Bistrica možete odvojeno odložiti 48 vrsta otpada. Sve vrste možete naći na web stranici RD Marija Bistrica.



Neke vrste komunalnog otpada koje možete odložiti u reciklažnom dvorištu su:

- otpadni papir
- otpadni metal
- otpadno staklo
- otpadna plastika
- krupni otpad
- jestiva ulja i masti
- boje
- deterdženti
- lijekovi
- baterije i akumulatori
- električna i elektronička oprema
- građevni otpad iz kućanstva
- problematični otpad
- ostalo

- Djelatnik u reciklažnom dvorištu prisutan je za vrijeme cijelog postupka prijema otpada te usmjerava korisnike i daje mu potrebne informacije kako pravilno odložiti otpad prema ključnim brojevima vrsta otpada.



Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- U kućanstvu
- U školi
- Na zelenim otocima
- Mobilnim reciklažnim dvorištem
- U reciklažnom dvorištu Općine Marije Bistrice

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PAPIRA**



PAPIR



DA!

novinski i uredski papir, katalogi, prospekti, bilježnice, kartonska i papirna ambalaža



NE!

tetrapak ambalaža, plastificirani papir, metalizirani papir, zauljeni papir, fotografije

**U kontejnere ne odlagati onečišćeni papir i karton!
Kartonsku ambalažu prije odlaganja spljoštiti ili usitniti!**

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

- Odvojeno prikupljanje **PLASTIKE**



PLASTIKA



DA!

ambalaža deterdženata, ambalaža šampona,
ambalaža prehrambenih proizvoda, tetrapak
ambalaža, plastične vrećice, plastični čepovi,
plastična folija, mjehuričasta ambalaža



NE!

ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, ambalaža
sprejeva, ambalaža boja i lakova, plastične igračke

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

□ Odvojeno prikupljanje **STAKLA**



STAKLO



DA!

staklene boce, staklenke, staklene čaše



NE!

prozorsko, medicinsko i automobilsko staklo,
ambalaža kemikalija i zapaljivih tvari, kristal, ogledala,
porculan, keramika, žarulje, neonske svjetiljke

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!

Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada

□ Odvojeno prikupljanje **METALA**



METAL



DA!

limenke od pića, metalne konzerve od prehrambenih proizvoda, aluminijski poklopci staklenka i jogurta, aluminijska folija



NE!

metalni predmeti, konzerve, metalne tube, alat, žica, cjevovodna armatura, kraće cijevi, čelične trake, kantice od boja i lakova i drugih opasnih tvari

Ambalažu prije odlaganja u kontejner isprazniti i isprati!

KRUPNI (GLOMAZNI OTPAD)

- odlaže se u reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine
- ukoliko je neodgovorno odbačen u prirodu ili na „divlja odlagališta” troškove njegova uklanjanja plaćamo svi



BIOOTPAD I KOMPOSTIRANJE

BIOOTPAD je kuhinjski otpad (ostaci od hrane) i vrtni ili zeleni otpad.



Najbolje da se biootpad biološki obrađuje na mjestu nastanka.

Jedan od načina korisnog zbrinjavanja otpada je **KOMPOSTIRANJE!**

KOMPOSTIRANJE znači razgradnja biootpada pri čemu nastaju ugljikov dioksid, voda, toplina i kompost = HUMUS.

„ČINI GOTOVO TREĆINU KUĆNOG OTPADA!!!“

KOMPOST:

- Hrani biljke
- Osigurava prozračnost tla
- Zadržava vodu
- Pogoduje rastu korjenastog bilja

Treba ga primijeniti gdje god je to moguće: voćnjaci, povrtnjaci, rasadnici, parkovi, zelene površine

KOMPOSTIRATI se može u vlastitom vrtu ili dvorištu (samostalno), na pogodnim lokacijama u naseljima (zajedničko kompostiranje) uz prethodno odvojeno prikupljanje biootpada u posebne spremnike i odvoz na lokaciju kompostane.



DA!

- Kuhinjski otpad (sirovi ostaci voća, povrća, kora i listovi voća i povrća, ljuske jajeta, talog od kave i čajeva, ostaci kruha i peciva, ostaci recikliranog papira)
- Vrtni ili zeleni otpad (otkos trave, lišće, kora drveta, piljevina)
- Ostalo (kosa, dlake)

NE!

Veće količine tekućeg otpada od hrane, Kostii od ribe i mesa, meso i riba, pepeo, prašina i vrećice iz usisavača, ostaci mačjeg pijeska, pelene, plastificirani papir.



JESTE LI ZNALI ?

- ❑ ***Svake godine u morima završi 8 milijuna tona plastike***
- ❑ ***U EU godišnje nastane 157 kg ambalažnog otpada po stanovniku***
- ❑ ***99% morskih ptica će do 2050. godine progutati komad plastike***
- ❑ ***Svakih 60 sekundi iskoristimo 1 000 000 (milijun) plastičnih vrećica***
- ❑ ***40% ambalažnog opada odnosi se na papirnu i kartonsku ambalažu***

ŠTO MOGU UČINITI JOŠ DANAS?

- Koristiti trajne platnene vrećice, torbe ili košare (cekere)
- Na poštanski sandučić zalijepiti naljepnicu „Ne želim reklame“
- Smanjiti količinu hrane koju bacam
- Spremati obroke za školu u za to predviđene spremnike, a piće u trajnu bocu
- Koristiti platnene umjesto papirnatih maramica i ručnika
- Piti vodu iz slavine, a ne iz plastičnih boca
- Koristiti baterije koje se mogu puniti
- Prepraviti, pokloniti ili donirati odjeću koju više ne nosim
- Poklanjati poklone koji ne stvaraju otpad (ulaznice za predstavu, izlete ..)

Za kraj.....



VEĆ DANAS
POČNITE ODVAJATI
OTPAD U VAŠIM
KUĆANSTVIMA!!!



„ Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost općine Marija Bistrica”

HVALA NA PAŽNJI!

LIDIJA KOVAČ

lidija@ecoconsulting.hr

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Općina Marija
Bistrica