



„ŽIVI ODRŽIVO- SMANJI OTPAD!“

Dijana Mijač Dretar, dipl.ing.biol.

Jeste li se zapitali koliko otpada stvorimo dnevno, mjesečno, godišnje?



RH= 1 kg/dnevno



POTROŠAČKA GROZNICA-SVIJET KONZUMERIZMA



SVIJET= 2 milijarde t/godišnje



822 tisuće olimpijskih bazena



- u posljednjih 10 godina proizveli smo više plastike nego tijekom cijelog prošlog stoljeća.
- 50% plastike koju koristimo, upotrijebimo samo JEDNOM i zatim je bacamo.
- plastika se ne može razgraditi već se raspada u mikročestice, često i toksične, čestice koje ulaze u hranidbeni lanac životinja, riba i na kraju čovjeka.

KOLIKO JE VREMENA POTREBNO DA SE RAZGRADI BAČENI OTPAD?

ODGRISCI OD JABUKA

3 – 6 mjeseci.



NOVINE

3 – 12 mjeseci.



LIMENKE

10 – 100 godina.



PLASTIČNA VREĆICA

100 – 1000 godina.



STAKLO

1000 godina.



ZAŠTO JE OTPAD U OKOLIŠU OPASAN?

**ONEČIŠĆUJE
OKOLIŠ**



**UGROŽAVA
LJUDSKI ŽIVOT**



**MOŽE BITI
ZAPALJIV**



**UGROŽAVA
BILJKE I ŽIVOTINJE**



DIVLJA ODLAGALIŠTA





MISLIŠ...



DA NE KOŠTA?

Štednjak odbačen u prirodu 'pojeo'
ti je doručak, ručak i večeru.
Sanacija 1m³ otpada s divljeg deponija stoji 80kn

ZERO WASTE



koncept života s manje otpada



NAČELO 5 R:

- refuse (odbij- kupovinu nepotrebnih stvari)
- reduce (smanji)
- reuse (ponovno iskoristi)
- recycle (recikliraj)
- rot (kompostiraj)

PIRAMIDA POSTUPANJA S OTPADOM





RJEŠENJE









- **500 BOCA - 1 KANTA**

od 500 recikliranih plastičnih boca može se izraditi
1 kanta za smeće



- **15 BOCA - 1 JAKNA**

15 recikliranih plastičnih boca potrebno je da
bi se napravila 1 jakna



- **500 LIMENKI - 1 BICIKL**

od 500 recikliranih limenki može se izraditi
1 bicikl



- **18 BOCA - 1 SPORTSKI DRES**

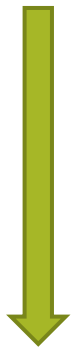
od 18 recikliranih plastičnih boca može se
napraviti majica nogometnog dresa





Svatko od nas odgovoran je za okoliš koji ostavljamo budućim generacijama!

SINERGIJA



država, grad, komunalna poduzeća, građani (korisnici usluge)

MIJEŠANI OTPAD

“ŠUŠKAVA” AMBALAŽA OD GRICKALICA, SLATKIŠA, KAVE I TJESTENINE, OTPAD OD POMETANJA I USISAVANJA, PRLJAVA I MASNA FOLIJA, PRLJAVI I MASNI PAPIR, CELOFAN, AMBALAŽNI STIROPOR, GUMENI PREDMETI, PORCULAN, PELENE, ULOŠCI, VATA, OTPADNI PIJESAK OD KUĆNIH LJUBIMACA, MESO, RIBA, KOSTI...



PAPIR I KARTON

NOVINE, ČASOPISI, KATALOZI, PISMA, KUVERTE, BILJEŽNICE, KNJIGE, ČESTITKE, VREĆICE OD PAPIRA, MANJE KARTONSKE KUTIJE, AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA, KUTIJE OD PREHRAMBENIH I KOZMETIČKIH PROIZVODA, KUTIJE OD JAJA, KUTIJE OD CIPELE I SL.



KORISTAN OTPAD

ČISTA I PRAZNA PLASTIČNA AMBALAŽA (BOCE OD JESTIVOG ULJA, OCTA, MLIJEKA, VODE, SOKOVA, ŠAMPONA, DETERDŽENTA, JEDNOKRATNE POSUDE ZA KOLAČE I HRANU...), PLASTIČNE VREĆICE I FOLIJE, TETRAPAK I METALNA AMBALAŽA (LIMENKE)



BIOOTPAD

OSTACI OD PRIPREME HRANE, OSTACI VOĆA I POVRĆA, LJUSKE JAJA, TALOG KAVE, VREĆICE ČAJA, UVELO CVIJEĆE, POKOŠENA TRAVA, GRANJE, LIŠĆE, KORA DRVETA, PILJEVINA, BOROVE IGLICE, OHLAĐENI PEPEO, PAPIRNATE MARAMICE, MALE KOLIČINE PAPIRA U KOJE SU BILI ZAMOTANI KUHINJSKI OTPACI



TRAJNO ODLAGANJE





7 10 2005





Sanacija odlagališta otpada „Ivančino brdo“ iznosila je cca 7.000.000,00 kn
(Grad Križevci 55 %, FZOEU 45 %)







SORTIRANJE





Pogon za sortiranje otpada





Tehnix
ZASTITA
OKOLISA - 305 40 650 100

Tehnix
ZASTITA
OKOLISA - 305 40 650 100

Tel

4





KOMPOSTANA



KOMPOSTIRANJE U VLASTITOM DVORIŠTU



ŠTO SVE ODLAŽEMO U KANTU/KONTEJNER ZA BIOOTPAD?

KUHINJSKI OTPAD

- razni ostaci od pripreme hrane (ne kuhana hrana)
- ostaci voća i povrća
- listovi salate, blitve, kelja, krumpira i slično
- ljuske od jaja
- talog kave
- vrećice od čaja



VRTNI ILI ZELENI OTPAD

- uvelo cvijeće
- granje
- otpalo lišće
- otkos trave i živice, borove iglice
- kora drveta
- piljevina
- ohlađeni pepeo

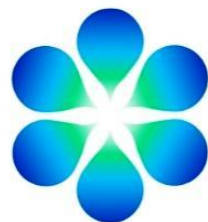
NE!!!



ostaci kuhane hrane, meso, riba, kosti, mliječni proizvodi, ulja i masti

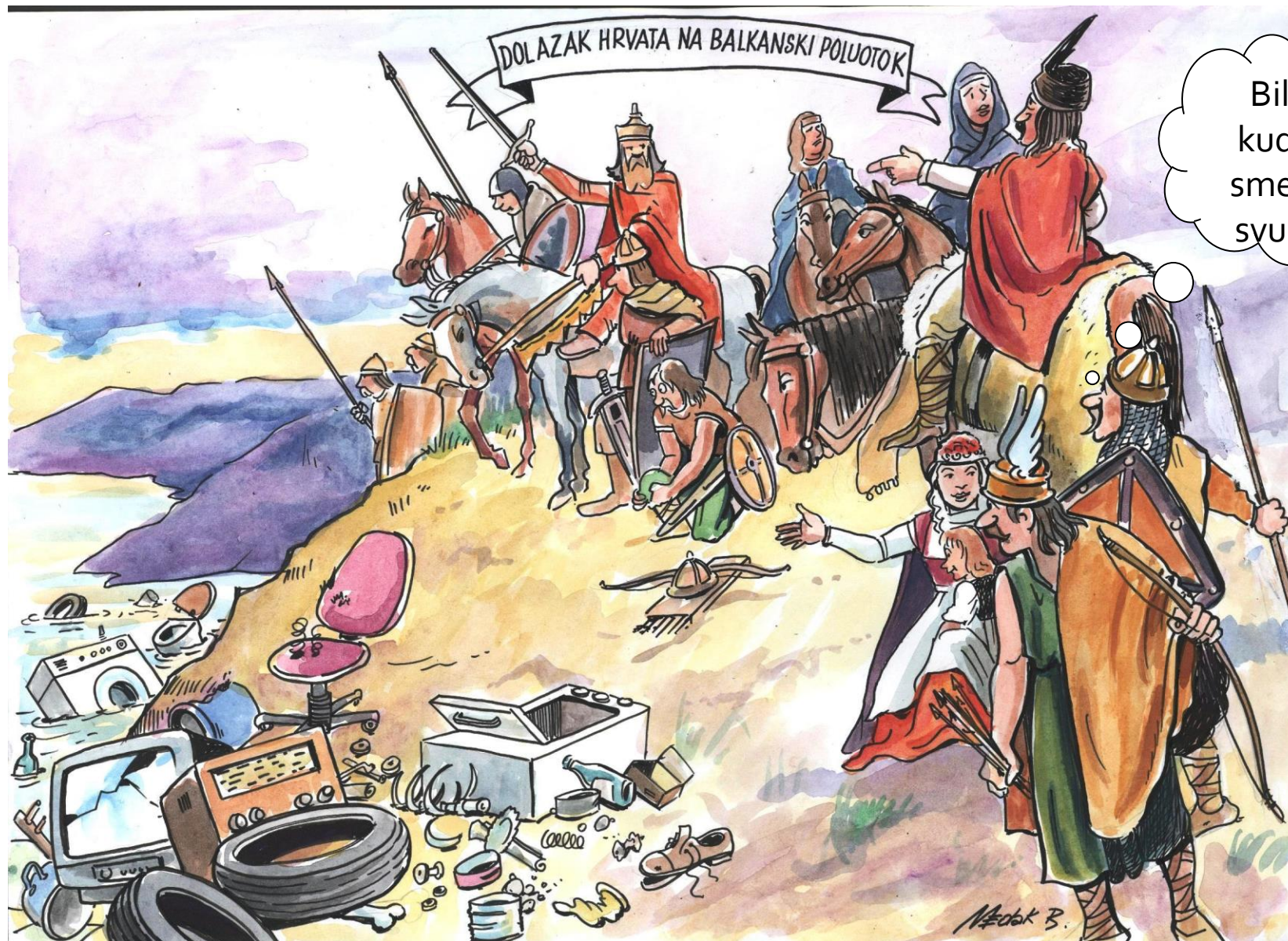
Primjer kako organizirati odvajanje unutar tvrtke





moj-Otpad.info

- <http://moj-otpad.info>



HVALA NA PAŽNJI!

U službi očuvanja okoliša