



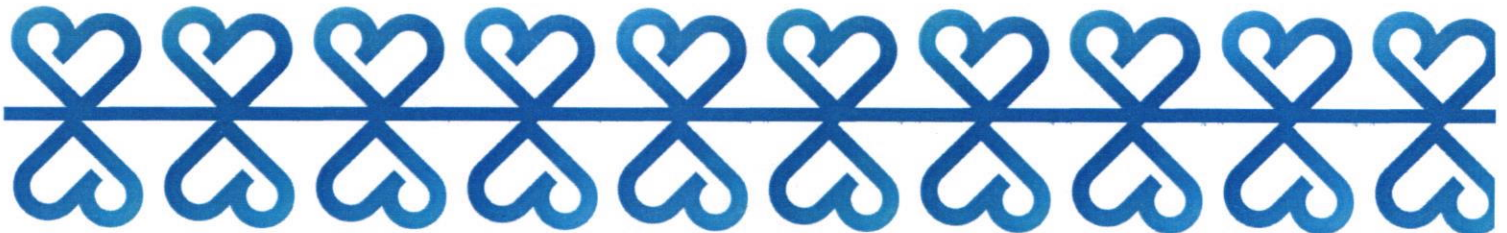
**Reciklažno
dvorište**
**Biograd
na Moru**

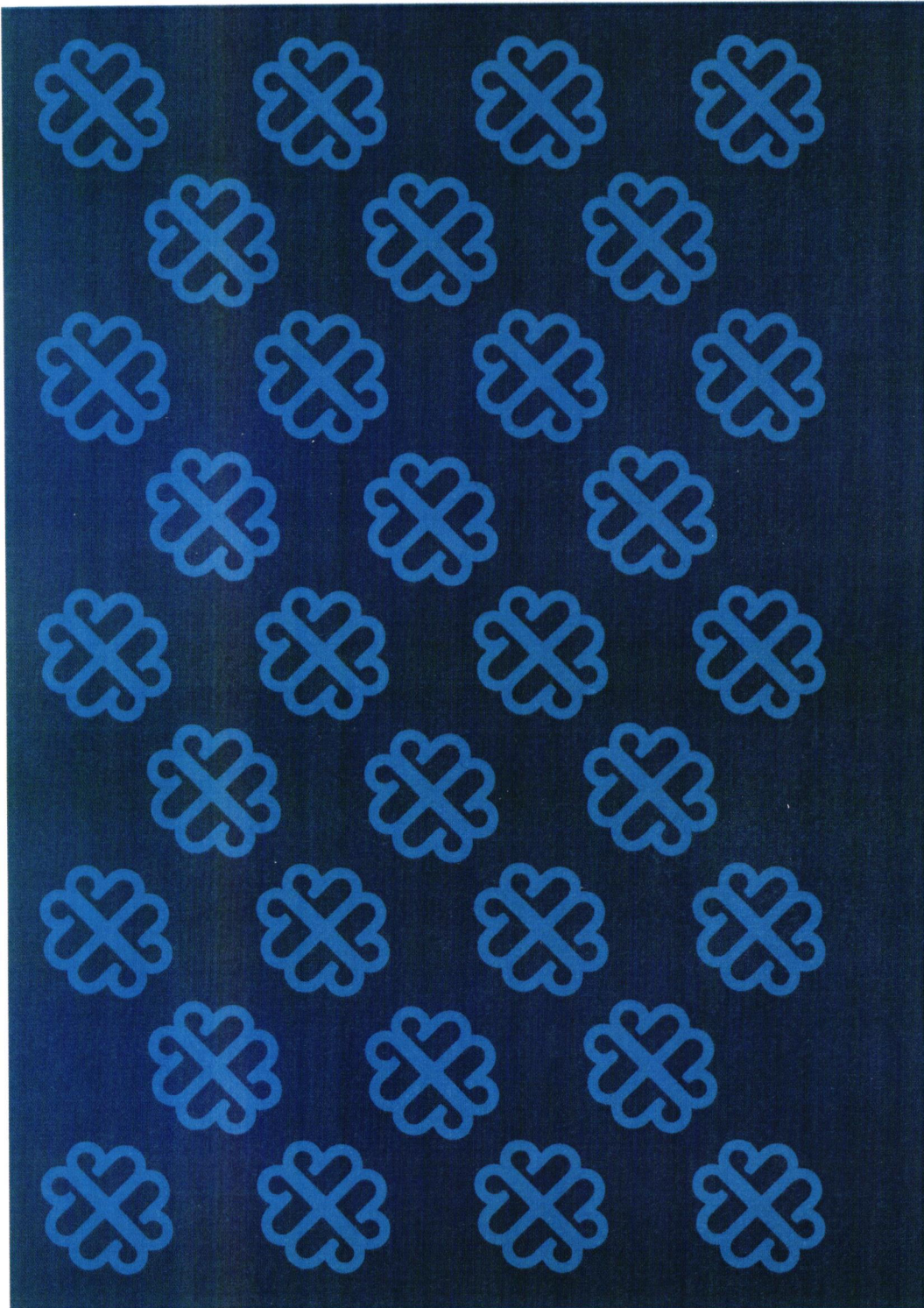
Europska unija
Zajedno do fondova EU

EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi

Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Projekt je sufinancirala
Europska unija iz
Kohezijskog fonda





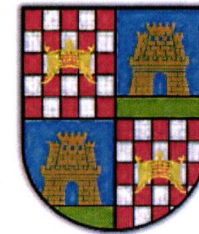
O projektu:

Nositelj projekta „Reciklažno dvorište Biograd na Moru“ je Grad Biograd na Moru. Ukupna vrijednost projekta iznosi 5.254.648,10 kuna, od čega odobrena bespovratna sredstva Kohezijskog fonda iznose 4.367.828,kuna.

Ciljevi Projekta su razvoj i uspostava reciklažnog dvorišta kao dijela sustava održivog gospodarenja otpadom na području Grada Biograda na Moru, te podizanje svijesti stanovnika o važnosti i načinima održivog gospodarenja otpadom i njihovo informiranje i educiranje o svim aspektima održivog gospodarenja otpadom te kvalitetnog i punog korištenja ukupne infrastrukture i funkcija reciklažnog dvorišta.

Kontakt osoba:

Drina Bešenić, struč. spec. oec.
Pročelnica Jedinstvenog upravnog
odjela
drina.besenic@biogradnamoru.hr
info@biogradnamoru.hr
023/383-150
www.biogradnamoru.hr/

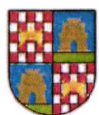


GRAD BIOGRAD NA MORU

www.reciklazno-biograd.hr
www.strukturnifondovi.hr

Sadržaj brošure isključiva je odgovornost Grada Biograda na Moru

Servisne informacije:



Bošana d.o.o.

Broj za građane:

023 384 363

(od ponedjeljka do petka od
07:00 – 15:00)

Kontaktirajte nas:

- Informacije o usluzi prikupljanja komunalnog otpada te o pravilnom odvojenom prikupljanju otpada
- Obavijestite nas o ilegalno i nepropisno odloženi otpad potrebno je prijaviti LIS-ima
- Obavijestite nas o eventualno propuštenom odvozu vaše kante
- Rezervirajte odvoz vašeg glomaznog otpada

Adrese važnih lokacija:

Uprava:

Biograd na Moru, 23210
Kralja Petra Svačića 26

Reciklažno dvorište:

Biograd na Moru (novo),
Industrijska ulica bb
Biograd na Moru (staro),
Neretvanska ul. 8

Radno vrijeme:

ponedjeljak – petak:

7:00 - 21:00

subota:

7:00-17:00

nedjeljom i praznikom:

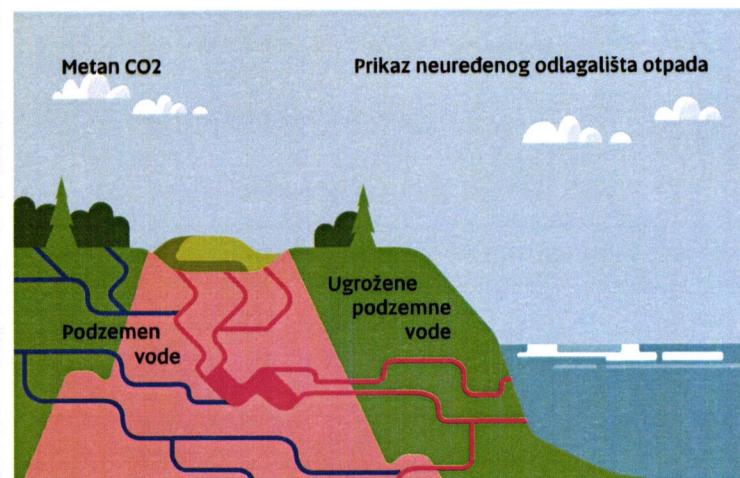
ZATVORENO

Internet stranice:

www.biograd-reciklazno.hr

www.bosana.hr

Uvod



Gotovo svakodnevno susrećemo se s mnogim informacijama o ekološkim katastrofama, ali i naporima pojedinaca i grupa u očuvanju okoliša.

Sve je češće zaštita okoliša prisutna u dnevnom tisku, radiju, televiziji i u obliku savjeta kako pomoći prirodi.

Možda pripadate ekološki svjesnim građanima, međutim nije vam sve jasno gdje i kako započeti. Osim toga, zasigurno se pitate: pomaže li odista kada mali Vi i ja, nešto čini-

mo za dobrobit okoliša. Ili možda pripadate mnogo većoj grupi ljudi koji su u svoju svakodnevnicu unijeli mnoge promjene.

Možda želite i dalje djelovati, širiti svoja iskustva na okolinu i druge ljude i navesti ih na ekološko ponašanje. Važno je znati kako poje dinci, udruženi u mnogo manjih grupa značajno pridonose vraćanju ekološke ravnoteže na Zemlji. Umjesto nemoćne rezignacije pred globalnim problemom okoliša, počnite djelovati u svojoj okolini a prvi korak učinite u svom kućanstvu.

¹engl. the environment commission

²engl. Resource efficient economy (slobodni prijevod autora)

Iako povijest recikliranja i gospodarenja otpadom seže i do biblijskih vremena, u drugoj polovici 20. st. je započeo nekontrolirano brzi porast nastajanja otpada. Suvremeni proizvodni postupci omogućili počeo su značajno smanjenje cijena svakodnevnih proizvoda, te je postalo kupiti novi proizvod, nego obnavljati tj. popravljati stari. Današnju civilizaciju s pravom možemo nazvati rasipničkom civilizacijom, odnosno potrošačkim društvom koje nema granica. Umjesto dvadesetog stoljeća ekonomije, s punim pravom zahtijevamo da 21. stoljeće bude stoljeće ekologije.

Europski ministar okoliša Janez Potočnik je početkom 2011. godine prenio vrijednu poruku europskom društvu. Moj stari mobitel sadrži zlato, platinu, paladij i bakar: resurse kojih u Europi gotovo da i nema. Jedna tona ovih malih elektroničkih aparata sadrži 280 grama zlata, 140 grama platine i paladija, te 60 kilograma bakra. To definitivno nije otpad koji bismo trebali spaliti odložiti na odlagalištima, to je resurs koji moramo poštovati. Europska unija je ozbiljna kada kaže da će Europu učiniti "resursno efikasnom ekonomijom". Baš kao što je i naglašeno u Europskoj

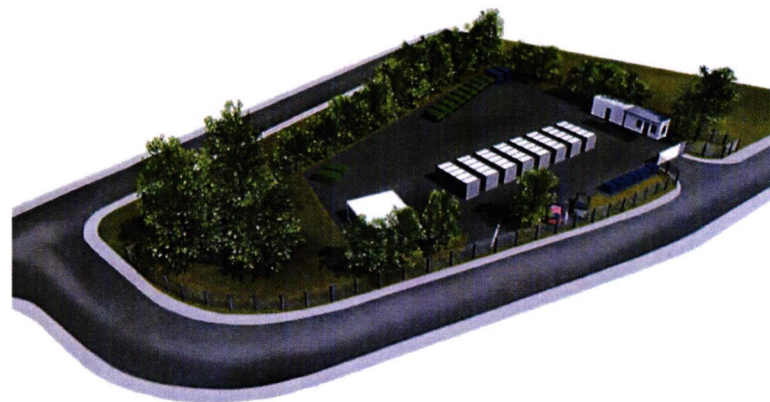
strategiji 2020. To ne činimo samo zato da To ne činimo samo zato da bismo smanjili negativni okolišni učinak ili emisije stakleničkih plinova; to činimo kako bismo stvorili nova, zelena radna mjesta; gdje samo sektor reciklaže otpada može osigurati 500.000 novih radnih mjesta u Europi.

Mogućnosti su goleme - od smanjenja potrošnje energije i vode, izbjegavanja stvaranja smeća i reduciranja količine ambalaže koju svakodnevno donosimo kući da bi je bacili u smeće, do razvrstavanja korisnog otpada – papira, metala, stakla i biootpada i njihovo odlaganje u odgovarajuće spremnike.

Neka vam ovaj priručnik bude podsjetnik i motivator,

Marijan Galović
Urednik

Model reciklažnog dvorišta Biograd na Moru



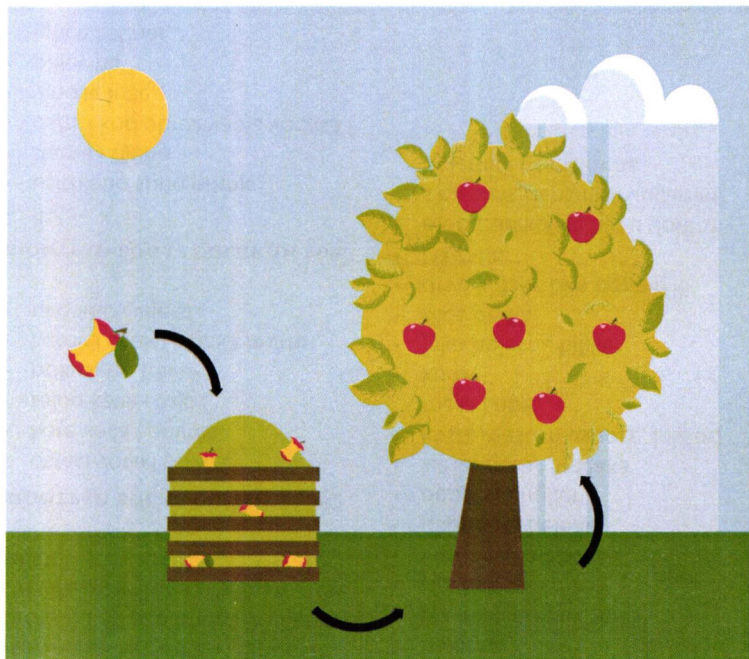
Što sa kojom vrstom otpada?

Biorazgradivi otpad

Kompostiranje je prirodan proces razgradnje biomase i događa se svuda oko nas. Kompostiranjem smanjujemo količinu otpada, odvoz i odlaganje a kompostom vraćamo hranjive tvari tlu iz kojeg su potekle, gdje će se

postupno pretvoriti u humus, plodno tlo.

Kvalitetan kompost hrani biljke, osigurava prozračnost tla, zadržava vodu, stvara uvjete za život organizama u tlu, pogoduje rastu biljaka.



Kompostirati se može u vlastitom vrtu ili dvorištu (samostalno). Komposter treba biti smješteno u dijelu vrta koji se nalazi u polusjeni, najbolje ispod nekog drveta, jer će krošnja štiti vaš kompost od prevelikog isušivanja u vrijeme vrućina, i prevelikog vlaženja u kišnom razdoblju. Ukoliko nemate takvo mjesto u vrtu, kompostnu hrpu možete pokriti tkaninom koja je propusna za zrak, a nepropusna za vodu. Na mjestu koje ste odabrali za kompost, ne smije se zadržavati voda, mora biti nagnuto i ocjedito.

Više od ukupnog otpada koji nastaje u domaćinstvima je organski ili biootpad.

Prikupljeni ostaci biljaka nisu smeće, već su visokovrijedna sirovina za proizvodnju komposta. Kompostiranjem uspostavljamo prirodni kružni tok tvari u prirodi.

Kompostom dajemo zemlji hranjive sastojke koji su potrebni za rast i razvoj biljaka, te održavamo i poboljšavamo plodnost zemlje. Rabimo li kompost smanjujemo potrebu za umjetnim gnojivima.

Kompostiranjem biootpada smanjujemo količinu smeća koji se odlaže na deponiju.



Što kompostirati

Kompostirati se može sav biljni otpad iz kuhinje, vrta, voćnjaka i travnjaka. Kvalitetan kompost ćemo dobiti ako dobro izmiješamo što više različitog i biljnog materijala.

BIOOTPAD BOGAT DUŠIKOM 50%:

- ostaci voća i povrća
- kore voća i povrća
- talog kave i čaja
- pokošenu travu
- korov i ostaci biljaka iz vrta
- uvenulo cvijeće

BIOOTPAD BOGAT UGLJIKOM 50%

- lišće
- usitnjeno suho granje
- slama i sijeno
- ostaci kod obrezivanja voćaka i vinove loze
- piljevina
- iglice četinar

U KOMPOST MOŽEMO UMIJEŠATI I:

- papirnate kutije za jaja
- ljuske od jaja
- kamenu prašinu

U KOMPOST NE SMIJEMO STAVLJATI:

- novinski papir i časopise u bojama
- plastiku, metal i staklo
- lijekove
- vrećice iz usisavača
- papirnate pelene
- pepel od ugljena
- izmet pasa i mačaka
- kosti, meso, masnoće, jela od mesa i ribe
- korov
- jako bolesne biljke
- lišće oraha
- drvo koje je bilo bojano ili lakirano
- biootpad koji je bio u dodiru s naftom, benzinom, uljanim, bojama i pesticidima.

Papir i karton

PRIKUPLJA SE:

- papirnati tanjuri i čašice ukoliko nisu uprljani ostacima hrane
- kartonska i papirna ambalaža
- uredski papiri
- novine i časopisi
- bilježnice i knjige
- kutije

NE PRIKUPLJA SE:

- prljavi i masni papir i karton
- papir za pečenje
- plastificirani papir
- fotografije

KAKO SE PRIKUPLJA:

- ukoliko za prikupljanje u vašem domu koristite plastične vrećice, molimo vas da samo sadržaj iste ispraznite u spremnike za prikupljanje papira, a plastičnu vrećicu da odložite u spremnik za plastiku
- ukoliko predajete kartonsku ambalažu, molimo vas da istu rastavite na plohe kako bi zauzimala manje volumena unutar spremnika.

Zašto reciklirati papir?

Originalni ekološki papir se bez izbjeljivanja i bojenja uz minimalan utrošak energije i vode proizvodi iz 100% starog papira.

U odnosu na običnu proizvodnju papira, recikliranje smanjuje zagađenje vode za 35% i zagađenje zraka za 74%

List papira moguće je reciklirati četiri do šest puta prije nego se potpuno raspadne

Recikliranjem papira čuvamo šume



ZA PROIZVODNJU
1 TONE PAPIRA
POTREBNO JE:

- 24 stabla
- 200 000 litara vode
- 4600 kWh energije



ZA PROIZVODNJU
1 TONE RECIKLIRANOG
PAPIRA POTREBNO JE:

- Niti jedno stablo
- 160 litara vode
- 2400 kWh energije

Plastika

Plastika je materijal koji se dobiva od nafte. Danas se upotrebljava u gotovo svim gospodarskim granama, pogotovo kao sirovina za proizvodnju ambalažnih i drugih proizvoda kojima se svakodnevno koristimo

ŠTO PREDAJEMO:

- plastične čaše i tanjuri (čisti od hrane)
- vrećice
- boce od pića i napitaka
- plastične kutije

- pakiranja prehrambenih proizvoda
- plastična pakiranja drugih proizvoda
- plastični čepovi
- drugi plastični predmeti

ŠTO SE NE PREDAJE:

- prljava plastična ambalaža (isperite preostali sadržaj)
- ambalaža od pesticida i drugog opasnog sadržaja.

Zašto reciklirati plastiku?

Recikliranjem PET ambalaže štedimo 84% energije potrebne za izradu te iste ambalaže iz sirovina

Recikliranjem plastičnih boca nastaje sirovina koja se može koristiti za proizvodnju odjeće, vreća za spavanje, igraćaka i različitog uredskog materijala.

Recikliranjem plastičnih boca nastaje sirovina koja se može koristiti za proizvodnju odjeće, vreća za spavanje, igraćaka i različitog uredskog materijala.

Zaprimanje plastične ambalaže od pića i napitaka koja je u sustavu povratne naknade mora organizirati svaka trgovina prodaje pića, a čija je površina veća od 200 m².

Recikliranjem plastike čuvamo i smanjujemo uporabu resursa (nafta i zemni plin) koji su potrebni u njezinoj proizvodnji te tako pomažemo očuvanju okoliša

Neke vrste plastike možete predati u reciklažnom dvorištu (Primjerice plastični namještaj i slično)

Metali

Metali se proizvode od rudača koje spadaju u neobnovljive izvore energije. U kućanstvima čelik i aluminij čine najveći dio metalnog otpada

ŠTO PREDAJEMO:

- limenke od pića i napitaka (aluminijske)
- limenke od prehrambenih proizvoda (željezne)
- mali metalni predmeti
- metalni čepovi
- aluminijska folija

ŠTO SE NE PREDAJE:

- veliki metalni predmeti (njih možemo predati u Reciklažnom dvorištu ili ovlaštenim sakupljačima)
- prljava ambalaža (isperite prije odlaganja, a poklopac umetnite u samu limenku)
- baterije!!!! (baterije su veoma štetni otpad te ih je potrebno odvojeno prikupljati i propisno zbrinuti)

Zašto reciklirati metale?

Recikliranjem metala štedimo rudače kao vrijedne prirodne resurse, a smanjuje se i količina otpada na odlagalištima te se tako čuva okoliš

Aluminij i čelik recikliranjem ne gube svoja karakteristična svojstva. Bez obzira na to koliko se puta recikliraju ostaju jaki i izdržljivi.

Recikliranjem aluminija i čelika štedimo do 95% energije potrebne za proizvodnju novih proizvoda iz sirovina

Zaprimanje metalne ambalaže u sustavu povratne naknade mora organizirati svaka trgovina koja prodaje pića, a čija je površina veća od 200m²

Recikliranjem jedne limenke uštedi se energija potrebna za dva sata rada računala.

Od 500 recikliranih limenki može se izraditi bicikl