



Europska unija
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda



Reciklažno dvorište

— GRADA ILOKA —

Ivana Gorana Kovačiča

Ivana Gorana Kovačiča

reciklažno
dvorište



Ivana Gorana Kovačiča



SADRŽAJ

Uvod.....	3
O projektu	4
Otpad nije smeće	5
Što je recikliranje?	5
Glavni ciljevi recikliranja	6
Kako smanjiti količine otpada?	8
Što je reciklažno dvorište?	10





UVOD



ZAŠTO GRADIMO RECIKLAŽNO DVORIŠTE?



Izgradnjom i opremanjem reciklažnog dvorišta na području Grada Iloka doprinosi se povećanju stope odvojenog prikupljanja otpada i smanjenju količine otpada koja se odlaze na odlagalište. Provedbom projektnih aktivnosti uspostaviti će se cjeloviti sustav gospodarenja otpadom te informirati stanovništvo o ulozi reciklažnog dvorišta i pravilnom odvajanju otpada u kućanstvima.

CILJEVI PROJEKTA S POKAZATELJIMA:

-  Ukupno predviđena količina odvojeno prikupljenog otpada u reciklažnom dvorištu u prvoj punoj kalendarskoj godini nakon ishođenja uporabne dozvole - 89 t u prvoj godini
-  Postotak stanovništva obuhvaćen provedenim informativno-obrazovnim aktivnostima na području obuhvata projekta, s ciljem upoznavanja o ulozi reciklažnog dvorišta u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom i pravilnim odvajanjem otpada u kućanstvima - 100%
-  Planirani broj obrazovnih aktivnosti vezanih za korištenje reciklažnog dvorišta i pravilno odvajanje otpada u kućanstvima na području obuhvata projekta - 4 aktivnosti



O PROJEKTU



NAZIV PROJEKTA:
**IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
NA PODRUČJU GRADA ILOKA**

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA:
10. siječanja 2019. – 31. prosinca 2020.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA:
5.528.511,13 kuna

EU SUFINANCIRANJE PROJEKTA:
4.417.403,15 kuna

BESPOVRATNA SREDSTVA:
3.807.501,66 HRK (85 %)

SREDSTVA GRADA ILOKA:
671.912,06 HRK (15 %)



IZGRADNJA
**reciklažnog
dvorišta**
NA PODRUČJU GRADA ILOKA



OTPAD NIJE SMEĆE



»Otpad« je svaka tvar ili predmet koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Međutim, izdvajanjem se iz otpada mogu izdvojiti mnoge korisne sirovine za ponovnu preradu i uporabu. **Zato je važno naučiti što i kako odvajamo!**

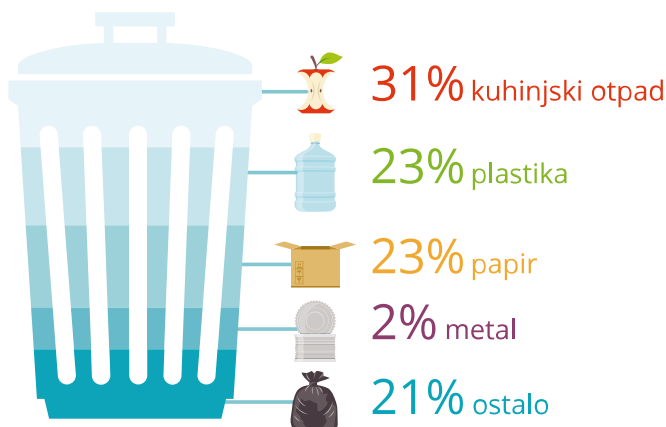


ŠTO JE RECIKLIRANJE?

Čovječanstvo se prema sirovinama iz prirode ponaša kao da je njihova količina neograničena! Tako se iscrpljuju vrijedni resursi i energija, a stvara - otpad. Neracionalnom potrošnjom prirodnih resursa, nedovoljnim i nepravilnim recikliranjem doprinijeli smo iznimnom zagađenju planeta Zemlje. Sve većim klimatskim promjenama, Zemlja kao da nas upozorava da je vrijeme da razmislimo o svojim postupcima i poduzmемо konkretne mjere. **Recikliranje je proces obrade otpadnih materijala i iskorištenih proizvoda radi dobivanja sirovina i energije za ponovno iskorištavanje i uporabu.**

U recikliranje spada sve što se može ponovno iskoristiti, a da se ne baci. U svijetu postoje centri za reciklažu koji iskorištavaju materijal od starih stvari kako bi napravili nove. Reciklaža se može primjenjivati i u svakodnevnom životu, neovisno od toga postoje li centri za reciklažu. Npr. poklanjanje stvari koje se ne koriste je oblik reciklaže. Također, pravljenje komposta od organskih ostataka je još jedan dobar primjer recikliranja.





Prosječan sastav kućnog otpada u RH

GLAVNI CILJEVI RECIKLIRANJA

-  smanjenje količina otpada
-  smanjenje uporabe prirodnih izvora,
-  zaštita okoliša.

Recikliranjem se izbjegava zagađenje vode i zraka koje nastaje u potrazi za sirovinama, a za izradu novih proizvoda potrebno je i manje energije nego za preradu sirovina.

Stopa recikliranja otpada znatno je porasla u EU-u i dalje ima mnogo mjesta za poboljšanje. Cilj EU je dostići stope recikliranja od minimalno 65% do 2035. godine. Hrvatska gotovo 80% svog otpada i dalje odlaže bez ikakve obrade, a nije poznato koliko se od dvadesetak posto odvojeno sakupljenog otpada zaista i reciklira.

NEKE ZANIMLJIVOSTI O OTPADU



za tonu papira treba:

 **240.000**
litara vode

 **4.700**
kWh energije

 **2**
stabla



za tonu recikliranog
papira treba:

 **180**
litara vode

 **2.750**
kWh energije

 **0**
stabla

    **1/4** kućnog otpada
čini stari papir

   **1/3** kućnog otpada
čini biootpad



Vrijeme razgradnje pojedinih vrsta otpada



4.000
godina i više



450-1.000
godina



10-100
godina



100-1.000
godina



3-12
mjeseci



2
mjeseca



KAKO SMANJITI KOLIČINE OTPADA?

- ♻️ Izbjegavajte proizvode za jednokratnu upotrebu (najlonske vrećice, flaširanu vodu, vlažne maramice, dječje pelene, papirnate ili plastične čaše i tanjure, plastični pribor za jelo, jednokratne kutije za hranu, kuhinjske papirnate ubruse, papirne salvete i ostalo).
- ♻️ Svu plastiku koju možete, zamijenite staklenom ambalažom (šalice za kavu, čaj, posude za čuvanje hrane).
- ♻️ Izbjegavajte proizvode loše kvalitete koji ubrzo postaju otpad.
- ♻️ Plastične vrećice zamijenite platnenima.
- ♻️ Kad god je moguće, kupujte u velikim pakiranjima ili u 'rinfuzi'.
- ♻️ Staru odjeću, namještaj ili knjige ne bacajte u kontejner, već ih poklonite ili od njih napravite nove odjevne predmete, torbice, jastuke i prekrivače...
- ♻️ Koristite štedne žarulje. One koriste manje električne energije i traju 6 do 8 puta duže!
- ♻️ Nemojte ostavljati vodu da teče dok perete zube.
- ♻️ Nemojte koristiti automobil za udaljenosti koju možete prijeći pješke ili biciklom.
- ♻️ Ugasite sva svjetla koja ne moraju biti uključena.
- ♻️ Koristite kućanske aparate koji troše manje energije.
- ♻️ Kompostirajte.

Nije samo recikliranje i pravilno odvajanje otpada način kako možemo postupati s otpadom. Na mnoge načine možemo utjecati da do nastanka otpada uopće ni ne dođe. Zanima vas kako to postići?

1. SMANJITE NASTAJANJE OTPADA



Koristite platnene vrećice umjesto plastičnih prije odlaska u trgovinu napravite popis potrebnih stvari da ne kupujete više nego što vam je potrebno. Izbjegavajte jednokratne proizvode (papirne ili plastične čaše, tanjure, plastični pribor za jelo, kuhinjske papirne ubruse...). Za igračke i slične uređaje nabavite punjive baterije. Stvari koje ćete koristiti samo jednom možete i posuditi (npr. alat).

2. PONOVO UPOTRIJEBITE



Pronađite stvarima novu namjenu (prekrojite staru odjeću, staklenke koristite za pohranu začina, tjestenine i slično). Popravite pokvarene stvari. Poklonite stvari koje više ne koristite (knjige, igračke, namještaj...).

3. RECIKLIRAJTE

Sam postupak recikliranja učinit će prerađivači sirovina, a vi im u tome možete pomoći tako što ćete pravilno odvajati reciklabilni otpad (papir, plastiku, staklo, metal, tekstil...).



ŠTO JE RECIKLAŽNO DVORIŠTE?



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

Čemu služe reciklažna dvorišta?

Reciklažna dvorišta služe kao prenosnica između posjednika otpada (građana), ovlaštenog sakupljača otpada (komunalnog društva) i ovlaštenog obrađivača otpada.

Naplaćuje li se korištenje reciklažnog dvorišta?

Iskoristite besplatnu mogućnost i pravilno odložite sve vrste otpada. Otpad na reciklažno dvorište mogu bez naknade odlagati samo fizičke osobe (kućanstva) s područja Grada Iloka.

Kako pravilno koristiti reciklažno dvorište?

Korisnici reciklažnog dvorišta za pristup istom trebaju ponijeti osobnu iskaznicu, a dužni su sortirani otpad odložiti u odgovarajuće spremnike prema ključnim brojevima otpada nakon što se količina svake vrste otpada izvaže.

Postoje li ograničenja u količini otpada koja se smije dovesti?

Na reciklažno dvorište mogu se odlagati količine koje odgovaraju količinama koje se proizvedu i sakupljaju u kućanstvu.

KAKO ODLOŽITI OTPAD U RECIKLAŽNO DVORIŠTE

1. RAZVRSTAVANJE

prije dolaska u reciklažno dvorište potrebno je razvrstati otpad

2. UPIS

kod ulaska u reciklažno dvorište djelatniku je potrebno predložiti osobnu iskaznicu

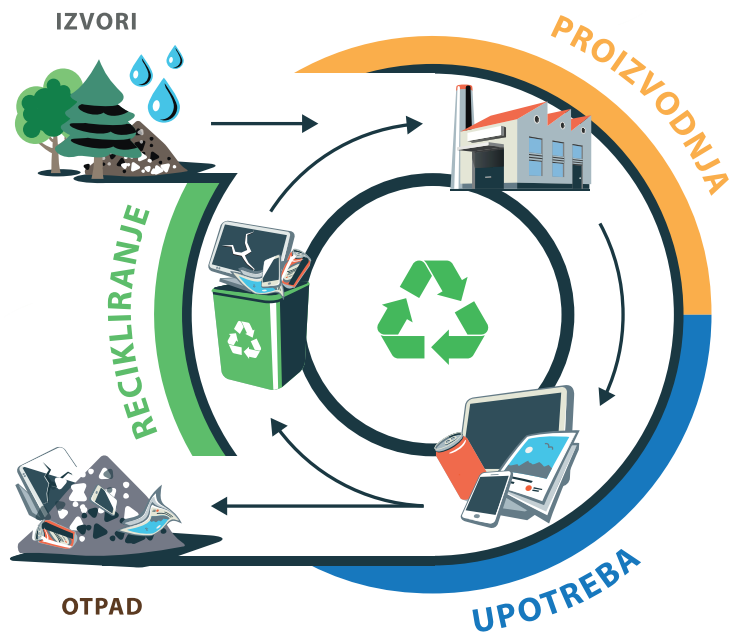
3. VAGANJE

Razvrstani otpad za odlaganje se važe i upisuje u evidenciju o zaprimljenom otpadu

4. ODLAGANJE

Nakon upisa u evidenciju, prema uputama djelatnika, otpad se odlaže u za to predviđene spremnike

Kad se napune spremnici smješteni u reciklažnom dvorištu, otpad se predaje tvrtkama ovlaštenim za gospodarenje određenim vrstama otpada



ŠTO SE SVE MOŽE ODLOŽITI U RECIKLAŽNO DVORIŠTE?



**problematični
otpad**



**otpadni
papir**



**otpadni
metal**



**otpadno
staklo**



**otpadni
tekstil**



**otpadna
plastika**



krupni otpad



boje



deterdžente



**električnu i
elektroničku opremu**



lijekove



**baterije i
akumulatore**



građevni otpad iz kućanstva



autogume



ostalo



OPIS OTPADA	KLJUČNI BR.	NAZIV OTPADA
PROBLEMATIČNI OTPAD	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
	16 05 04*	plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari
	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25
	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	detergenti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citotoksici i citostatici
	20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
OTPADNI PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
	20 01 01	papir i karton
OTPADNI METAL	15 01 04	metalna ambalaža
	20 01 40	metali
OTPADNO STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
OTPADNA PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža
	20 01 39	plastika
OTPADNI TEKSTIL	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
KRUPNI OTPAD	20 03 07	glomazni otpad

OTPADNI TEKSTIL	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
KRUPNI OTPAD	20 03 07	glomazni otpad
JESTIVA ULJA I MASTI	20 01 25	jestiva ulja i masti
BOJE	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
DETERDŽENTI	20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
LIJEKOVI	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
BATERIJE I AKUMULATORI	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
GRAĐEVINSKI OTPAD IZ KUĆANSTVA	17 01 01	beton
	17 01 02	cigle
	17 01 03	crijep/pločice i keramika
	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
	17 06 01*	izolacijski materijali koji sadrže azbest
	17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest
	17 08 01*	građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima
	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
OSTALO	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
	16 01 03	otpadne gume
	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)

VAŽNE NAPOMENE:

Automobilске gume treba odvojiti od naplatka koje možete odložiti zasebno.

Prozore prije odlaganja treba razbiti, jer se posebno odvaja prozorsko staklo, a posebno prozorski okviri.

Kategorija građevni otpad odnosi se na otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u 6 uzastopnih mjeseci.

Pravne osobe (tvrtke, obrti i sl.) ne mogu u reciklažnom dvorištu odlagati otpadnu keramiku.

Odvojite ambalažno staklo (staklene boce, čaše i staklenke) od prozorskog stakla, ogledala, automobilske stakla i keramike koje se odlažu zasebno.

Izrada brošure sufinancirana je sredstvima Europske unije, u sklopu projekta
„Izgradnja reciklažnog dvorišta na području Grada Iloka“,
koji se provodi u okviru Kohezijskog fonda.

Reciklažno dvorište

— GRADA ILOKA —



GRAD ILOK

Trg Nikole Iločkog 13, 32236 Ilok

Telefon: 032/592-950

E-mail: grad.ilok@ilok.hr

www.ilok.hr



KOM-ILOK d.o.o.

Ul. Julija Benešića 29

32236 Ilok

Telefon: 032 / 827-350

Fax: 032 / 827 351

www.kom-ilok.hr

Za više informacija o EU fondovima:

www.strukturnifondovi.hr



Europska unija
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda

Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost Grada Iloka

reciklazno.ilok.hr