

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE OPĆINA HRVATSKA DUBICA



Hrvatska Dubica,
16. ožujka 2021.



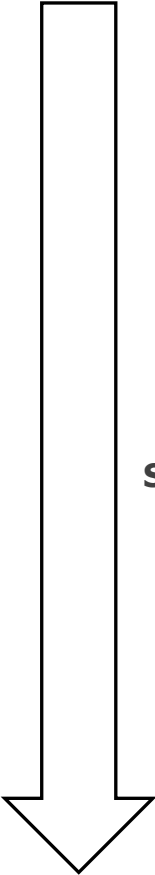
KRUŽNO GOSPODARSTVO

- **Ekonomski model** koji osigurava održivo gospodarenje prirodnim resursima i produživanje životnog vijeka materijala i proizvoda.
- **Cilj ovog modela** je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru i to tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.
- U sustavima kružnog gospodarstva dodana se vrijednost proizvoda zadržava što je dulje moguće i **ne stvara se otpad**.
- **Resursi se zadržavaju u gospodarstvu nakon kraja uporabnog vijeka** proizvoda kako bi se produktivno upotrebljavali i tako stvarali novu vrijednost.



RED SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Prema **Zakonu o održivom gospodarenju otpadom** (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) u svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene legislative iz područja gospodarenja otpadom, primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom:



SPRJEČAVANJE NASTANKA OTPADA

(Najpoželjnija opcija!!)

PRIPREMA ZA PONOVNU UPORABU

Postupci oporabe kojima se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpadom, provjerom, čišćenjem ili popravkom pripremaju za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade.

RECIKLIRANJE

Svaki postupak oporabe, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu, osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje.

ENERGETSKA OPORABA

ODLAGANJE

(Najmanje poželjna opcija!)

OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19)

Članak 28. Obveze JLS-Općine Hrvatska Dubica

*„(1) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave **dužno je na svom području osigurati:***

- 1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ovim Zakonom i uredbom iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona,*
- 2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ovoga Zakona,...”*

OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADM (NN 94/13, 73/17, 14/19 I 98/19)

Članak 35. Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada

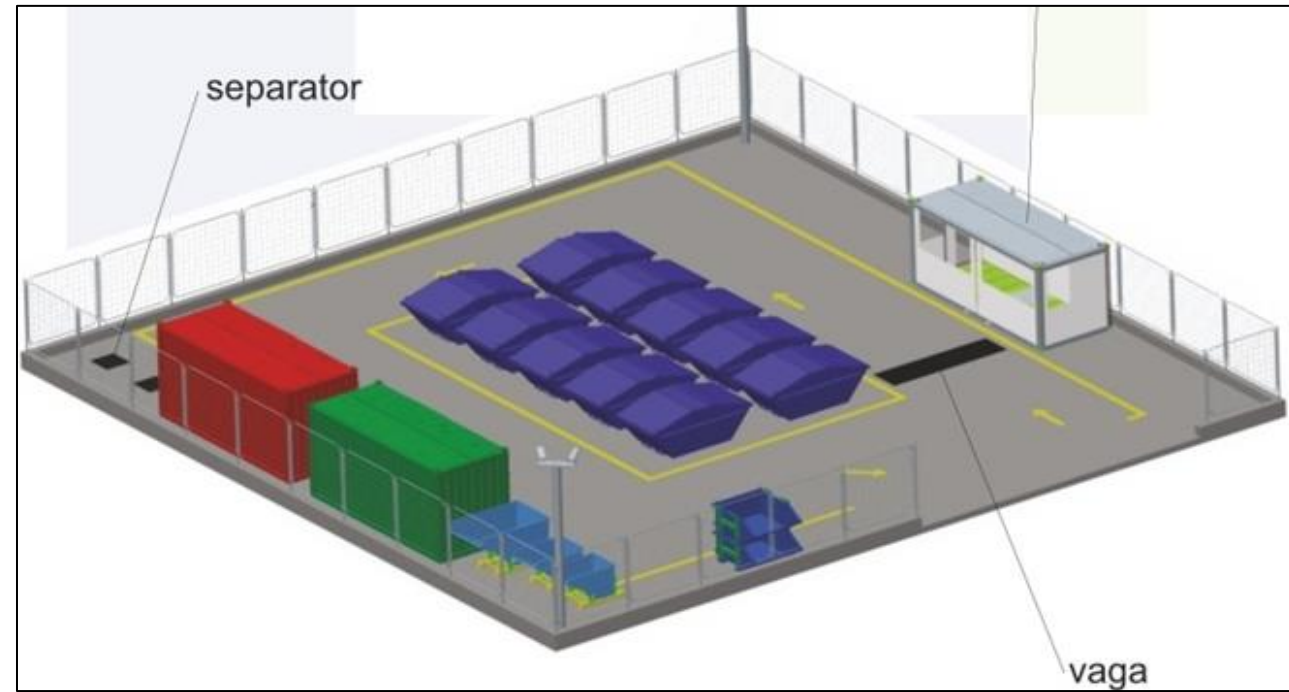
„(1) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2., 3. i 4. ovoga članka,...”

RECIKLAŽNO DVORIŠTE - Zakonske obveze

Općina Hrvatska Dubica prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine ima 2.098 stanovnika (Izvor: DZS).

Prema zadnjim izmjenama **Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 14/19) iz 2019. godine**- JLS koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje 1 reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika.



Ciljevi za gospodarenje otpadom za 2022. godinu u odnosu na 2015. godinu

Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtina ma i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		

Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada

Mjera 1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta što uključuje:

- izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta
- provedbu izobrazno – informativnih aktivnosti za lokalno stanovništvo
- nabava mobilnih reciklažnih dvorišta

Nositelj mjere: JLS – Općina Hrvatska Dubica

Mogući izvori financiranja: JLS/ EU

Rok za provedbu ove mjere : 2021. godina

RECIKLAŽNO DVORIŠTE U OPĆINI HRVATSKA DUBICA

Reciklažno dvorište je nadzirani prostor namijenjen **odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju** manjih količina posebnih vrsta otpada, sve do predaje ovlaštenom sakupljaču i odvoza s lokacije.

NIJE ODLAGALIŠTE OTPADA! OTPAD SE OVDJE NE ODLAŽE !



MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE

- *NIJE ODLAGALIŠTE OTPADA! OTPAD SE OVDJE NE ODLAŽE !*
- *Privremeno skladištenje i odvojeno prikupljanje manjih količina posebnih vrsta otpada u nadziranom prostoru sve do predaje ovlaštenom sakupljaču i odvozu s lokacije!*



VRSTE OTPADA KOJE SE MOGU ODLOŽITI U MOBILNOM RECIKLAŽNOM DVORIŠTU



POPIS OTPADA KOJI SE ZAPRIMA U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADOM

(„Narodne novine“, br. 81/2020)

Dodatak IV. Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati

PROBLEMATIČNI OTPAD

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

POPIS OTPADA KOJI SE ZAPRIMA U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU

PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADOM

(„Narodne novine“, br. 81/2020)

Dodatak IV. Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati

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 (glomazni) 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*

POPIS OTPADA KOJI SE ZAPRIMA U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU
PRAVILNIK O GOSPODARENJU OTPADOM
(„Narodne novine“, br. 81/2020)

Dodatak IV. Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati

- GRAĐEVNI OTPAD IZ KUĆANSTVA**

građevni otpad iz kućanstva ¹	17 01 01	beton
	17 01 02	cigle
	17 01 03	crijep/pločice i keramika
	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**

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*)

PREDNOSTI RECIKLIRANJA

NABAVOM MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA U OPĆINI HRVATSKA DUBICA OMOGUĆIT ĆE SE STANOVNICIMA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA I POSLJEDIČNO SMANJENJE KOLIČINE OTPADA KOJA SE ODLAŽE NA ODLAGALIŠTU!

ČUVAMO PRIRODNE RESURSE  DOBROBIT BUDUĆIH GENERACIJA

ŠTEDIMO ENERGIJU  MANJA POTROŠNJA NE-OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

ŠTEDIMO NOVAC  RECIKLIRANJE JE ISPLATIVIJE NEGO DEPONIRANJE OTPADA

RECIKLIRANJEM POMAŽEMO ZAŠTITI OKOLIŠ  MANJE EMISIJA U TLO, VODE, ZRAK

REDUCIRAMO BROJ ODLAGALIŠTA OTPADA KAO NAJMANJE POŽELJNE OPCIJU U SUSTAVU GOSPODARENJA OTPADOM!

HVALA NA POZORNOSTI!

Za izrađivača:
mr.sci. MLADEN KLASNIĆ, dipl.ing.
info@ecoline-croatia.com