



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Kohezijskog fonda

**Proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, mišenjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

**Posjednik otpada** je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada.

Proizvođač i posjednik otpada dužni su:

- Odvojeno sakupljati otpad čija se svojstva mogu iskoristiti.
- Posebne kategorije otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s propisima za tu vrstu otpada.

Posebnom kategorijom otpada smatra se: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni polikloriranibifenili i polikloriraniterfenili.

# ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA

- Odvojenim prikupljanjem otpada omogućuje se kruženje tvari i energije!
- Za uspješno odvajanje otpada potrebno je pratiti pravila za svaku pojedinu vrstu otpadne tvari (prije odlaganja ambalažu u potpunosti isprazniti, razdvojite različite sastavnice ambalaže po tipu otpadne tvari, odložiti u odgovarajući spremnik).
- Odvajanje i razvrstavanje otpada na mjestu nastanka (kod proizvođača) je preduvjet učinkovitog gospodarenja otpadom.
- Za uspješno recikliranje nužno je pravilno odvajanje otpada.

# RECIKLIRANJE

- Proces oporabe otpadnih materijala i iskorištenih proizvoda radi dobivanja sirovina i energije za ponovno iskoristištanje i uporabu.
- Osnova uspješnog recikliranja je pravilno odvajanje otpada.
- Suvremenim metodama moguće je ponovno iskoristiti gotovo sve vrste i količine otpada.
- Recikliranjem se štedi energija i sirovine, smanjuje onečišćenje i smanjuje se deponijski prostor.



Univerzalni simbol recikliranja  
(Möbiusova petlja)

Tri strelice označavaju sakupljanje i odvajanje materijala, preradu prikupljenih materijala i izradu novih proizvoda te korištenje poizvoda od recikliranih materijala.

# OZNAKE NA AMBALAŽI

Oznake na ambalaži daju nam informacije o proizvodu koje nam omogućavaju uspješno odvajanje otpada po vrstama.



Oznaka „**Zelena točka**“ označava da proizvođač proizvoda materijalno pomaže održivom gospodarenju otpadom



Oznaka „**EU cvijet**“ označava da proizvod zadovoljava visoki ekološki standard



Znak „**Prijatelj okoliša**“ garantira potrošaču da je proizvod zaista manje štetan za okoliš u usporedbi s drugim sličnim proizvodima



Oznaka za **povratnu ambalažu**



Eko oznaka za **ambalažu koja se reciklira s brojčanom oznakom i slovnom skraćenicom** za materijal od kojeg je ambalaža izrađena\*



Oznaka **sustava povratne naknade**



OTPAD ODIJELI, PRIRODU RAZVESEL!

7

OTPAD ODIJELI, PRIRODU RAZVESEL!



# OZNAKE NA AMBALAŽI

\* Prikaz materijala i pripadajućih slovnih skraćenica i brojčanih oznaka na ambalaži

MATERIJAL	KRATICA	OZNAKA
<b>PLASTIKA</b>		
polietilen tereftalat	PET	1
polietilen visoke gustoće	HDPE	2
polivinil-klorid	PVC	3
polietilen niske gustoće	LDPE	4
polipropilen	PP	5
polistiren	PS	6
ostali polimerni materijali	PC	7
<b>PAPIR</b>		
valovita ljepenka (karton)	PAP	20
ravna ljepenka (karton)	PAP	21
papir	PAP	22
<b>METALI</b>		
čelik	FE	40
aluminij	ALU	41
<b>DRVENI MATERIJALI</b>		
drvo	FOR	50
pluto	FOR	51
<b>TEKSTILNI MATERIJALI</b>		
pamuk	TEX	60
juta	TEX	61

STAKLO	GL	70
bezbojno staklo	GL	71
zeleno staklo	GL	73
smeđe staklo	GL	72
<b>VIŠESLOJNI MATERIJALI</b>		
papir i karton/raznovrsni metali		80
papir i karton/plastika		81
papir i karton/aluminij		82
papir i karton/bijeli lim		83
papir i karton/plastika/aluminij		84
papir i karton/plastika/aluminij/bijeli lim		85
plastika/aluminij		90
plastika/bijeli lim		91
plastika/raznovrsni metali		92
staklo/plastika		95
staklo/aluminij		96
staklo/bijeli lim		97
staklo/raznovrsni metali		98



# ZELENI OTOCI

Na zelenim otocima se nalaze spremnici za odvojeno prikupljanje osnovnim vrstama reciklabilnog komunalnog otpada.



## PAPIR I KARTON

### U plave spremnike za papir dozvoljeno je odložiti:

novine, časopise, kompjuterski papir, prospекте, kataloge, knjige, telefonske imenike, slikovnice, pisma, pisači papir, uredske tiskovine, bilježnice, papirnate vrećice, mape, kartone, kartonske kutije (s kartonskih kutija potrebno je skinuti ljepljive trake, plastiku i sl.), kartonske fascikle, valovitu ljepenku.

### U plave spremnike za papir ne smije se odložiti:

plastika, složena – višeslojna ambalaža (npr. ambalaža za mlječne napitke), indigo papir, ugljeni papir, termo (faks) papir), fotografije i foto papir, zauljeni i prljavi papir, pelene, vlažne maramice.



## STAKLO

Stakleni ambalažni otpad se odlaže u zelene spremnike s oznakom staklo ili ambalažno staklo.

U zelene spremnike odlaže se stakleni ambalažni otpad bez obzira na boju. Ravnog prozorskog stakla i ostale vrste stakla odlažu se u reciklažnim dvorištima.

### U zelene spremnike za staklo ne smije se odložiti:

čepovi, zatvarači, predmeti od keramike, gline, porculana i kamena, rasvjetna tijela (žarulje i fluorescentne cijevi), ostale vrste stakla (ravno, armirano, laboratorijsko, automobilsko, ogledala).



## TEKSTILNI OTPAD

U sive (bijele) spremnike za tekstilni otpad smije se odlagati tekstil, odjeća i obuća.

### U sive (bijele) spremnike za tekstilni otpad ne smije se odložiti:

mokra ili pljesniva odjeća i obuća, plastične zavjese, plastični stolnjaci.



# ZELENI OTOCI



## PLASTIKA

**U žute spremnike za plastiku i Tetra Pak ambalažu smiju se odlagati:**

Tetra Pak ambalaža, boce od mlijecnih napitaka i ostalih napitaka, boce od ulja, octa, deterdženta (samo one boce koje nemaju oznaku opasnog otpada), plastične vrećice (od slatkiša, grickalica, zamrznutih proizvoda i sl.), plastične slamke, zaštitne ambalažne folije, plastična ambalaža kozmetike. Prije odlaganja potrebno je svu ambalažu očistiti, složiti i po potrebi sploštit (npr. Tetra Pak ambalaža).

**U žute spremnike za plastičnu ambalažu ne smije se odlaziti:**

plastična ambalaža opasnog otpada (pesticidi, boje, lakovi, otapala), ambalaža motornih ulja i maziva, višeslojna ambalaža koja je sastavljena od plastične folije izvana, a aluminijске iznutra (velika pakiranja dječje hrane, pakiranja grickalica), stiropor, upaljači, predmeti koji su izrađeni od više različitih materijala (npr. dječje igračke).



## PROBLEMATIČNE I OPASNE TVARI

U kućanstvima se od problematičnih i opasnih tvari često pojavljuju: baterije, lijekovi, razne kemikalije za čišćenje, otapanje, odčepljivanje, boje lakovi, akumulatori, antifriz i sl.

Na ambalaži tih tvari označene su mjere opreza.

**Opasne i problematične tvari ne smiju se odlagati u kućni otpad.**

Stare baterije možemo odložiti u crvenim spremnicima koji se nalaze u trgovinama. Neke ljekarne preuzimaju stare lijekove u posebnim bijelo-crvenim spremnicima.

**Problematične i opasne tvari potrebno je odvojeno odlagati.**

Reciklažna dvorišta preuzimaju sve opasne i problematične tvari, ali za neke postoje posebni uvjeti preuzimanja (npr. igle od injekcija preuzimaju se samo u čvrstoj prozirnoj neprobojnoj ambalaži).





## ŠTO SE SVE ODLAŽE U ZELENI SPREMNIK ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD?

### U zeleni spremnik za miješani komunalni otpad smije se odložiti:

ostaci hrane, higijenski papiri, vlažne maramice, pelene, higijenski ulošci, sruževe, drveni pribor, zdjele, zaprljani, masni ili premažani papiri, ambalaža koja je neprikladna za recikliranje (npr. višeslojna ambalaža od plastike i aluminija, ambalaža za lijekove i sl.).

### U zeleni spremnik za miješani komunalni otpad ne smije se odložiti:

ambalaža pogodna za recikliranje (ambalaža od papira, stakla, metala i plastike), električni i elektronički uređaji, glomazni otpad, građevinski otpad, opasni otpad (fluorescentne svjetiljke, štedne žarulje, boje, lakovi, otpadala, baterije, akumulatori i sl.), tekući ili polutekući otpad, žar i vrući pepeo, životinjski leševi i žive životinje.

# POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

- Fizičke osobe sav otpad koji spada u posebne kategorije otpada mogu besplatno predati u reciklažno dvorište.
- Pravne osobe posebne kategorije otpada predaju ovlaštenim sakupljačima ili u reciklažno dvorište uz naknadu.

## OTPADNI TEKSTIL I OBUĆA

Obveze proizvođača otpadnog tekstila i otpadne obuće (fizička ili pravna osoba) su:

- odvajati otpadni tekstil i otpadnu obuću na mjestu nastanka odvojeno od miješanog komunalnog otpada i od ostalih vrsta otpada.
- predati sakupljaču otpadni tekstil i otpadnu obuću odnosno oporabitelju otpadnog tekstila i otpadne obuće.



U otpadni tekstil i otpadnu obuću komunalnog porijekla svrstava se i tekstilni otpad nastao iz uslužnih djelatnosti (npr. rabljena odjeća i obuća, posteljina, ručnici, tepisi i sl.). Tekstilni otpad iz uslužnih djelatnosti predaje se ovlaštenom sakupljaču.

# POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

## OTPADNA AMBALAŽA

Ambalažni otpad dijeli se na papir/karton, plastiku, drvo te metalnu, višeslojnu (kompozitnu), staklenu i tekstilnu ambalažu.



Registrirane osobe (tvrtke, obrti, ustanove, organizacije i dr.) dužne su:

- ambalažu koja je opasni otpad (npr. ambalaža od pesticida) odvajati i predati sakupljaču opasnog otpada.
- ambalažu koja je neopasni otpad odvajati i predati ovlaštenom sakupljaču otpadne ambalaže.

## OTPADNA ULJA

Posjednici otpadnih ulja dužni su osigurati sakupljanje i privremeno skladištenje otpadnih ulja nastalih njihovom djelatnošću. Spremni za sakupljanje otpadnog jestivog i mazivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni te nositi oznaku ključnog broja otpadnog ulja i oznaku kategorije otpadnog ulja. Otpadna ulja preuzima ovlašteni sakupljač bez naknade i uz popunjeni prateći list.



# POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

## OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI

Prijenosne baterije ili akumulatori predaju se ovlaštenim sakupljačima. Industrijske i automobilske baterije i akumulatori predaju se osobama koje posjeduju dozvolu za gospodarenje tom vrstom otpada.



## ELEKTRIČNI I ELEKTRONIČKI OTPAD (EE OTPAD) PREDAJE SE OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA

Besplatan odvoz EE otpada u dogovoru s ovlaštenim sakupljačem može se naručiti na sljedeći način:



**pozivom na broj:**  
0800 444 110 (8-16 sati)

**SMS-om na broj:**  
098 444 110

**na web stranici:**  
[www.eeotpad.com](http://www.eeotpad.com)

**putem elektroničke pošte:**  
[prijava@eeotpad.com](mailto:prijava@eeotpad.com)



# POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

## OTPADNE GUME

Posjednik otpadnih guma dužan ih je odvajati od ostalih vrsta otpada. Otpadne gume preuzima ovlašteni sakupljač bez naknade.



## OTPAD KOJI SADRŽI AZBEST

Otpad koji sadrži azbest predaje se ovlaštenim sakupljačima. Pravne osobe snose trošak sakupljanja, prijevoza i odlaganja azbestnog otpada.



## GLOMAZNI OTPAD

U glomazni otpad spada:

- kupaonska oprema (kada, umivaonik, slavine, ogledalo i sl.)
- podne obloge (tepih, laminat, linoleum, parket i sl.)
- namještaj (ormari, klupe, police, fotelje, madraci i nadmadraci i sl.)
- kuhinjska oprema (kuhinjski elementi, sudoper, šank i sl.)
- vrtna oprema (ograda, vrata, vrtna klupa, ljljačka, sjenicica i sl.)
- ostalo (rolete, ljestve, zavjese, vrata, prozori, radijatori, tapete i sl.)



**Više informacija o ovlaštenim sakupljačima  
za posebne kategorije otpada moguće je  
pronaći na stranicama Fonda za zaštitu  
okoliša i energetsku učinkovitost:**

[http://www.fzoeu.hr/hr/gospodarenje\\_otpadom/  
posebne\\_kategorije\\_otpada/.](http://www.fzoeu.hr/hr/gospodarenje_otpadom/posebne_kategorije_otpada/)

## Kontakt:

Grad Donja Stubica  
Trg Matije Gupca 20/II  
49240 Donja Stubica  
Telefon: +385 49 286 141  
E-mail: [stubica@kr.t-com.hr](mailto:stubica@kr.t-com.hr)  
Web stranica:  
[www.donjastubica.hr](http://www.donjastubica.hr)

## Za više informacija o EU fondovima:

Ministarstvo regionalnog razvoja  
i fondova Europske unije  
[www.mrrfeu.hr](http://www.mrrfeu.hr)

Europski strukturni i investicijski fondovi  
[www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

*„Sadržaj vodiča isključiva je odgovornost Grada Donja Stubica“*