

# Označavanje povratne ambalaže

Uloga barkoda



## Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži NN 88/2015 & Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži NN 116/2017

### Označavanje ambalaže

#### Članak 13.

(1) Proizvođač koji stavlja na tržište pića u ambalaži obuhvaćenju sustavom povratne naknade obavezan je takvu **ambalažu označiti GTIN oznakom sukladno GS1 standardu** i oznakom sustava povratne naknade.

### Sustav povratne naknade

#### Članak 23.

(1) Proizvođač pića je dužan prilikom prvog stavljanja na tržište na području Republike Hrvatske novog pića pakiranog u ambalažu obuhvaćenu sustavom povratne naknade, **u Registar dostaviti GTIN proizvoda** te podatke o proizvođaču, proizvodu i ambalaži proizvoda sukladno Prilogu XII. ovog Pravilnika najkasnije 8 dana prije stavljanja novog pića na tržište.

### Sustav povratne naknade

#### Članak 26.

(1) Otpadna ambalaža od pića mora biti prilikom preuzimanja kod prodavatelja i osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem ispražnjena od sadržaja, ne smije biti zgnječena ili uništena te **GTIN oznaka i oznaka sustava povratne naknade moraju biti jasno vidljive i čitljive.**

### PRILOG XII.

- prema utvrđenim **GDSN pravilima** postoji nekoliko crtičnih kodova koji su prihvatljivi za označavanje, moguće vrijednosti: **EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E,**
- GTIN (engl. Global Trade Item Number)** je normirani identifikacijski broj koji se koristi za jedinstveno i jednoznačno identificiranje trgovačkih jedinica u cijelom svijetu.

## Što vam je potrebno?

IDENTIFIKATOR

### GTIN

je broj koji jedinstveno identificira trgovačku jedinicu, a kreira se pomoću prefiksa koji izdaje GS1 organizacija.

GTIN: **0 3 8 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3**

**IT zapis kao 14-znamenkasti niz, vodeće 0 nema u EAN-13 zapisu.**

SIMBOLOGIJA



**EAN-13**  
najčešće korištena simnologija



**EAN-8**  
za proizvode malih dimenzija



**UPC-A**  
za proizvode u SAD-u i Kanadi



**UPC-E**  
za proizvode malih dimenzija u SAD-u i Kanadi



**Barkod u EAN-13 simnologiji**

**GTIN u Ljudima čitljivoj interpretaciji**  
(HRI – Human Readable Interpretation)

## Uloga barkoda

Preduvjet za automatizirano preuzimanje otpadnih boca je označavanje boca jedinstvenim barkodom/GTIN-om.

Automatizirani uređaj za preuzimanje otpadne ambalaže je aparat koji otpadnu ambalažu preuzima, identificira prema GTIN oznaci, razvrstava po vrsti ambalažnog materijala, drobi, sprema u spremnike i omogućava razmjenu podataka o preuzetoj otpadnoj ambalaži.



## Zašto odabrati GS1 barkodove?

GS1 Croatia je jedini ovlaštenu pružatelj GTIN-ova i EAN/UPC kodova u Hrvatskoj. Pomažemo korisnicima identificirati njihove proizvode još od 1973. kad je prvi put upotrebljen barkod. Učlanjenjem zaprimate Rješenje o dodjeli koda koje vam garantira da su vaši kodovi globalno jedinstveni, autentični i neporecivi.



### Provjera kodova u GEPIR-u

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) za provjeru povratne ambalaže koristi GEPIR, GS1 bazu podataka koja sadrži osnovne podatke više od milijun i pol tvrtki iz više od 150 zemalja. Saznajte više na <https://www.gs1hr.org/hr/interaktivni-servisi/gepir>

## Oprez

### Kako do barkoda?

Posjetite [www.gs1hr.org](http://www.gs1hr.org) i postanite dijelom globalne GS1 obitelji.

Postoje subjekti koji na *internetu* nude kupnju barkodova, a za što ih međunarodna GS1 organizacija nije ovlastila. Pozivamo vas na oprez pri odabiru takvih barkodova budući da njihovom kupnjom preuzimate značajan rizik da će vaš poslovni partner odbiti proizvod označen takvim neovlaštenim barkodom. Također, predlažemo opreznije čitanje Uvjeta poslovanja tih ponuđača, budući da sve rizike, i financijske i funkcionalne, snosi tvrtka koja ih je kupila.



■ Države s nacionalnim organizacijama/članicama GS1  
■ Države kojima se usluge pružaju izravno iz Globalnog ureda GS1 (Bruxelles)

poslovnim procesima, ima sva ovlaštenja nacionalne organizacije međunarodnog GS1 sustava te je s više od 3000 članica isključivi nositelj licencije GS1 u Republici Hrvatskoj.

## Više o GS1

GS1 je neprofitna, poslovno neutralna međunarodna organizacija čije je djelovanje usmjereno na unapređenje učinkovitosti i preglednosti cijelog opskrbnog lanca, globalno, u svim sektorima. GS1 djeluje već više od 40 godina, prisutna je u više od 155 zemalja, ima 114 lokalnih organizacija članica i 1,5 milijuna tvrtki korisnica.

**GS1 Croatia** - Hrvatsko udruženje za automatsku identifikaciju, elektroničku razmjenu podataka i upravljanje