

# Označavanje povratne ambalaže

Uloga barkoda



## PRAVILNIK

### O AMBALAŽI I OTPADNOJ AMBALAŽI, PLASTIČNIM PROIZVODIMA ZA JEDNOKRATNU UPORABU I RIBOLOVNOM ALATU KOJI SADRŽAVA PLASTIKU

NN 137/2023

Pojmovi

Članak 4.

GTIN (engl. Global Trade Item Number) je globalni broj trgovačke jedinice.

Označavanje ambalaže

Članak 13.

(1) Proizvođač proizvoda pakiranog u ambalažu koji stavlja na tržište pića u ambalaži obuhvaćenoj sustavom povratne naknade obavezan je primarnu ambalažu od pića označiti:

– **GTIN oznakom sukladno GS1 standardu**, pri čemu se ista GTIN oznaka ne smije istovremeno koristiti i za jednokratnu ambalažu i za povratnu ambalažu i

– oznakom sustava povratne naknade, koja ne smije biti stavljena na sekundarnu ambalažu od pića.

Sustav povratne naknade

Članak 31.

(1) Proizvođač pića je dužan prilikom stavljanja na tržište pića pakiranog u ambalažu od pića i u slučaju promjene GTIN-a istog proizvoda, dostaviti u Registar GTIN tog proizvoda te podatke o proizvođaču proizvoda pakiranog u ambalažu, proizvodu i ambalaži od pića, najkasnije 14 dana prije stavljanja pića na tržište.

## 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 simbologija



**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 simbologiji

↓  
**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 GS1 barkodovi?

Proizvođači i trgovci diljem svijeta oslanjaju se na GS1 sustav. Jedino GS1 organizacija jamči da su GS1 kodovi, koje je izdala ovlaštena GS1 organizacija, jedinstveni, točni i temeljeni na trenutačno važećim globalnim standardima.



### Provjera kodova u Verified by GS1

Provjera legalnosti GS1 GTIN®-a vrši se u Verified by GS1, bazi podataka koja sadrži osnovne podatke više od milijun tvrtki iz više od 100 zemalja.

Saznajte više na <https://www.gs1hr.org/hr/servisi/verified-by-gs1>

## Oprez

### Kako do barkoda?

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

U Hrvatskoj GS1 Croatia administrira GS1 sustav te je jedini ovlašteno izvor GS1 barkod brojeva i standarda. Jedino je GS1 Croatia ovlaštena izdavati GS1 GTIN®-ove (EAN kodove) na području Hrvatske.



■ 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 3500 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 50 godina, prisutna je u više od 155 zemalja, ima 116 lokalnih organizacija članica i 2 milijuna tvrtki korisnika.

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