

KROŽNO GOSPODARSTVO

Uporaba standardov GS1 za vračljivo embalažo



V krožni ekonomiji in njeni trajnostni naravnosti igra vračljiva embalaža vidnejšo vlogo pri zmanjševanju odpadkov. Pri tem nastopajo številni izzivi, na čelu z omejevanjem visokih manipulativnih stroškov in učinkovitim sledenjem, kjer skrbijo za ohranjanje naravnih virov in boljšo ekonomiko globalni standardi GS1.

Nadzor nad transportno embalažo je zahteven že znotraj podjetja. Izziv je še večji v zunanjem okolju. Vračljiva transportna embalaža mora na poti do končnega kupca izpolnjevati zahteve po sledljivosti, kar lahko spremljajo specifične zahteve. Nekatere transportne enote je treba na poti celo razkuževati, kar je podlaga za pridobitev certifikata neoporečnosti. Velik izziv predstavlja vračilo oziroma trgovanje s povratno embalažo. Težava izvira iz označevanja naročenega blaga, kjer z naročilnico naročimo blago, ne pa embalaže. Pri naročanju, denimo, steklenic vode kupec naroči vsebino in dobi še embalažo. Identifikacijska številka naročenega blaga velja samo za vsebino, ne pa za embalažo, s katero se pozneje posluje ločeno. Nadzor takih procesov je brez

ustrezne skupne identifikacije zelo zahteven.

Tovrstne izzive rešujejo globalni standardi GS1 za identifikacijo ter sledenje transportne in prodajno vračljive embalaže. Paleta, sode in zaboje ter po drugi plati steklenice in, denimo, pivske sode lahko sledimo čez cel življenjski cikel ter jih označujemo z uporabo: globalne trgovinske številke izdelka GTIN (angl. Global Trade Item Number), globalnega identifikatorja vračljivih sredstev GRAI (angl. Global Returnable Asset Identifier), črtnih kod tipa GS1-128 ter GS1 Data-Matrix in tehnologije RFID s standardom EPC.

GS1 Slovenija je zato v sodelovanju s Trgovinsko zbornico Slovenije (TZS) in pomembnimi trgovskimi podjetji razvila predlog označevanja vračljive embalaže.



V okviru evropske organizacije GS1 je nastala škatla GS1 SMART, namenjena predvsem za prevoz manjših izdelkov, ki se pogosto prepakirajo v notranje zabojnike za večkratno uporabo.

Na podlagi predloga je bil dosežen nacionalni dogovor za sledljivost prodajne vračljive embalaže preko identifikacijske številke GS1 GTIN. Uzance pri vračanju in prevzemanju vračljive embalaže, objavljene v Uradnem listu RS, št. 12/13, zagotavljajo hiter pretok vračljive embalaže, enotne kavcijske vrednosti, zmanjšujejo stroške ter prispevajo k varovanju okolja in potrošnikov. Še več informacij o uporabi standardov na področju vračljive embalaže ponuja Akademija GS1 Slovenije, v okviru katere se lahko slušatelji udeležijo različnih izobraževanj, logističnih delavnic in tako imenovanih srečanj z delovnim naslovom Kava z GS1.

GS1 Akademija

Življenjski krog trajnostne embalaže

četrtek, 13. junij 2024

Kava z GS1