

Kazalo

1. Uvod	5
1.1. Namen dokumenta	5
1.1.1. Povratna embalaža (RTI).....	5
1.1.2. Težave	6
1.1.3. Opredelitev povratne embalaže	6
1.2. Uporaba tega dokumenta	6
2. Predpogoji	6
2.1. Identifikacijske številke GS1	7
2.1.1. Globalna trgovinska številka izdelka (GTIN).....	7
2.1.2. GRAI – globalni identifikator vračljivega sredstva: AI (8003).....	8
2.1.3. Zaporedna koda zabojnika (SSCC): AI (00)	8
2.1.4. Globalna lokacijska številka (GLN)	9
2.1.5. Globalna identifikacijska številka tovora (GINC): AI (401)	11
2.1.6. Globalna identifikacijska številka pošiljke (GSIN): AI (402)	11
2.1.7. GSRN – globalna številka storitvenega razmerja: AI (8018).....	12
2.1.8. GIAI – globalni identifikator individualnega sredstva: AI (8004).....	12
2.1.9. GDTI – globalni identifikator tipa dokumenta: AI (353)	12
2.2. Pakiranje.....	12
3. Povratna embalaža	14
3.1. Problematika.....	14
3.2. Označevanje in identifikacija transportnih enot	15
3.2.1. GRAI in GTIN.....	15
3.2.2. Sledljivost.....	15
3.3. Modeli izmenjave povratne embalaže	15
3.3.1. Prosta izmenjava (kroženje v zaprti zanki)	15
3.3.2. Model tipa <i>pool</i>	16
4. Načini reševanja problematike povratne embalaže	18
4.1. Kavcijski cenik	18
4.1.1. Situacija	18
4.1.2. Definicija problema	19
4.1.3. Rešitev	19
4.1.4. Omejitve.....	19
4.2. Mednarodne rešitve: <i>pooling</i>	20
4.2.1. Tipični modeli sistemov povratnih transportnih enot.....	20
4.3. Uporaba globalnega identifikatorja vračljivega sredstva (GRAI)	21
4.3.1. Kaj je globalni identifikator vračljivega sredstva.....	21
4.3.2. Zakaj se uporablja GRAI.....	21

4.3.3.	Ključne lastnosti GRAI	21
4.3.4.	Poslovne koristi uporabe številke GRAI	22
4.3.5.	Struktura GRAI	22
4.3.6.	GRAI v črtni kodi	23
4.3.7.	Serijska številka	23
4.3.8.	Pogosta vprašanja o GRAI	24
4.4.	Upravljanje s sodi (za pivo)	25
5.	Ekonomsko-finančni pogled na povratno embalažo	27
5.1.	Potrebna finančna sredstva za povratno embalažo	27
5.2.	Čas vračila in uporaba statistike	27
5.2.1.	Kazalniki uspešnosti	29
5.2.2.	Možni scenariji medsebojnega poslovanja s povratno embalažo	30
5.2.3.	Evidenčno vodenje povratne embalaže	30
5.2.4.	Finančno vodenje povratne embalaže	31
5.2.5.	Najem povratne embalaže	32
6.	Informacijsko upravljanje povratne embalaže	32
6.1.	Scenariji in sporočila	32
6.2.	Pretok podatkov in elektronska sporočila	34
7.	Izmenjava podatkov med partnerji	35
7.1.	Standardna sporočila	35
7.2.	Označevanje povratne embalaže	35
7.3.	Predpogoj	35
7.4.	Obravnava povratnih transportnih sredstev v elektronskih sporočilih	36
7.5.	Sporočila EANCOM	36
7.5.1.	Sporočilo ORDERS	36
7.5.2.	Sporočilo DESADV	38
7.5.3.	Sporočilo INVOIC	41
8.	Sklep	42
	Priloga 1: Kavcijski cenik vračljive embalaže	44
	Priloga 2: Viri in povezave	47