



# Zagotavljanje in obvladovanje embalažnega krogotoka

družbe za ravnanje z odpadno embalažo RECIKEL

# Nekaj osnovnih dejavnikov pri zagotavljanju in obvladovanju emalažnega krogotoka

- ▶ Embaler in pridobitelj embaliranega blaga sta povzročitelja odpadne embalaže.
  - ▶ Zagotavljati zbiranje in predelave odpadne embalaže, ki nastaja zaradi dajanja embalaže na trg RS
  - ▶ Zagotavljati, da na trgu RS, DROE s katero s katero je sklenjena pogodbo izvaja vse predpisane aktivnosti v njihovem imenu
  - ▶ Podajati čim več informacij za končne uporabnike o embalažnih materialih in možnosti oddaje
  - ▶ Poročanje in plačilo ravnanja z odpadno embalažo

# DROE RECIKEL kot povezovalec

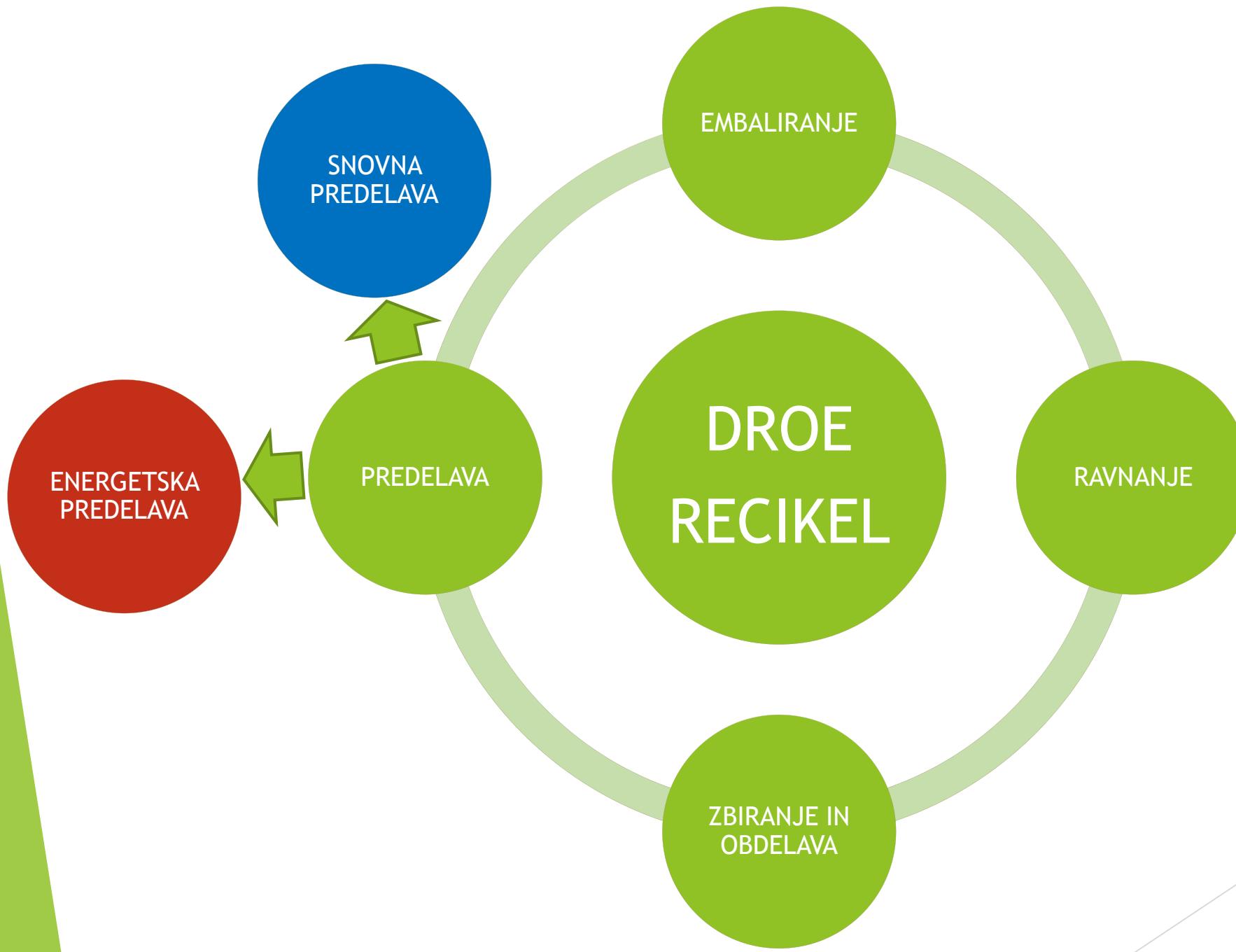


Preglednost in nadzor  
nad procesi dela

# USMERITVE DELOVANJA DROE

1. Zavezanci
2. Osveščenost
3. Način zbiranja
4. Obdelava
5. Zagotavljanje snovne predelave
6. Zagotavljanje energetske predelave





# EMBALIRANJE

Zavezanci sklenejo pogodbo z DROE

Vzpostavijo evidenco dajanja embalaže v promet

- Pomembna je jasna slika zakonodajnih zahtev, da lahko evidenco prilagodijo dejavnosti
- Z dobro evidenco lahko podajo ukrepe za zmanjšanje količine

Izbira embalažnih materialov, ki so reciklabilni (SIST EN 13427)

- Zmanjševanje količine embalaže za embaliranje
- Omogočanje snovne predelave odpadne embalaže

## RAVNANJE in DROE

### Odpadna embalaža, ki je komunalni odpadek

- Redno poročanje o količini zbrane odpadne embalaže v okviru zbiranja IJS
- Spremljanje kakovosti in vsebnosti drugih snovi, ki niso odpadna embalaža
- Usmeritve osveščanja (ker ni enotne strategije je nujno upoštevanje lokalnih usmeritev)

### Odpadna embalaža, ki ni komunalni odpadek

- Jasna navodila o načinu oddaje odpadne embalaže
- Pregled pri posamezniku o ustreznosti ravnjanja in oddaje

# ZBIRANJE IN OBDELAVA

- ▶ Zbiranje
  - ▶ Optimizacija načina zbiranja ob upoštevanju  
okoljske odgovornosti
  - ▶ Nadzor nad izpolnjevanjem pogodbenih obveznosti izvajalcev
  - ▶ Evidence in redna poročanja preko sheme
- ▶ Obdelava
  - ▶ Spremljanje kvalitete sortiranja
  - ▶ Priprava za energetsko izrabo

# PREDELAVA

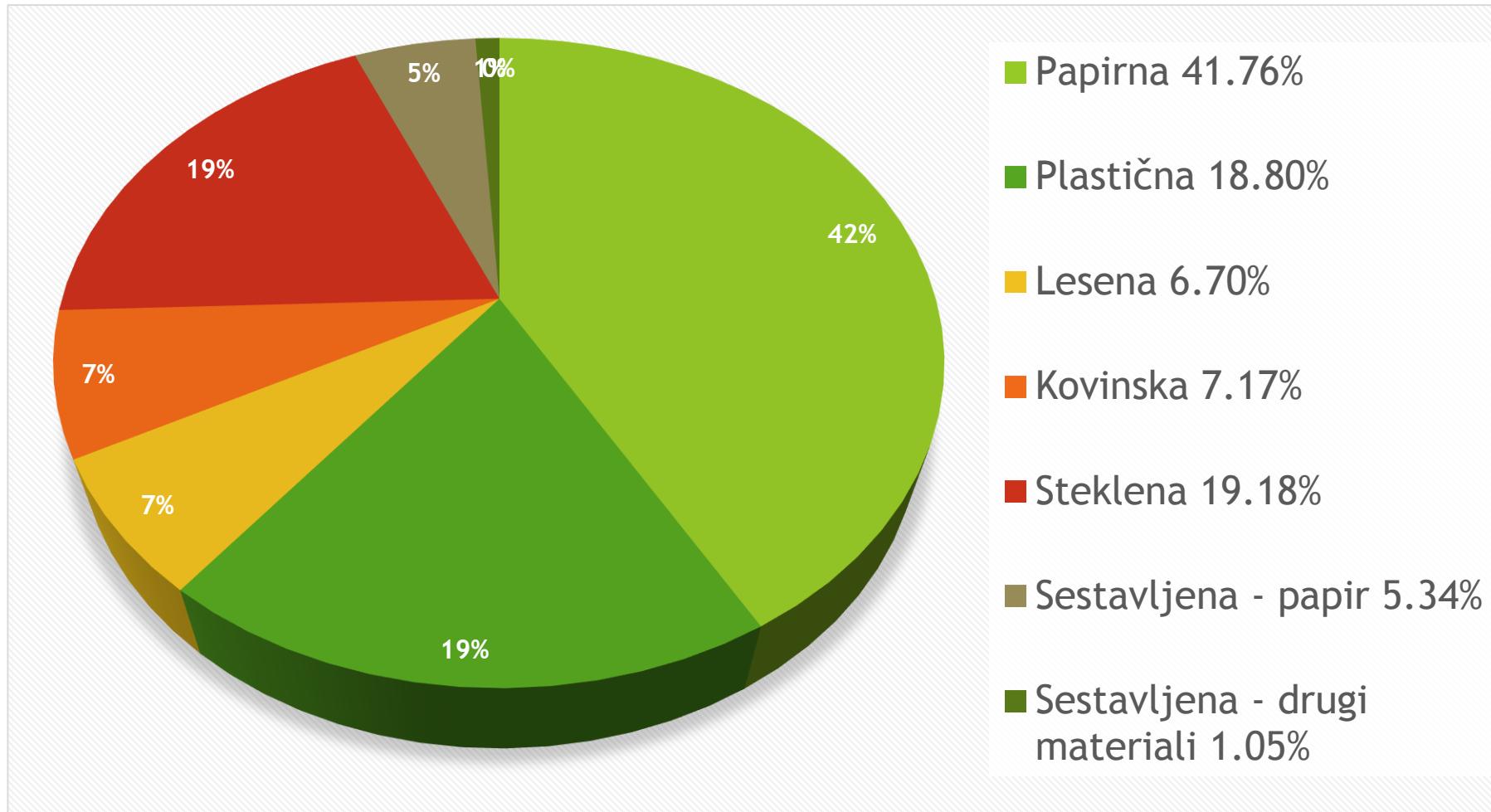
## ► SNOVNA PREDELAVA

- ▶ V kolikor se embalaža skrbno ločuje in zbira na ustrezen način brez mešanja drugih snovi, je možna snovna predelava
- ▶ Posamezni embalažni materiali morajo dosegati dovolj veliko količino, da se lahko zagotavlja snovna predelava
- ▶ V kolikor ni možno v Sloveniji vršiti predelavo, se zagotovi na tujih trgih

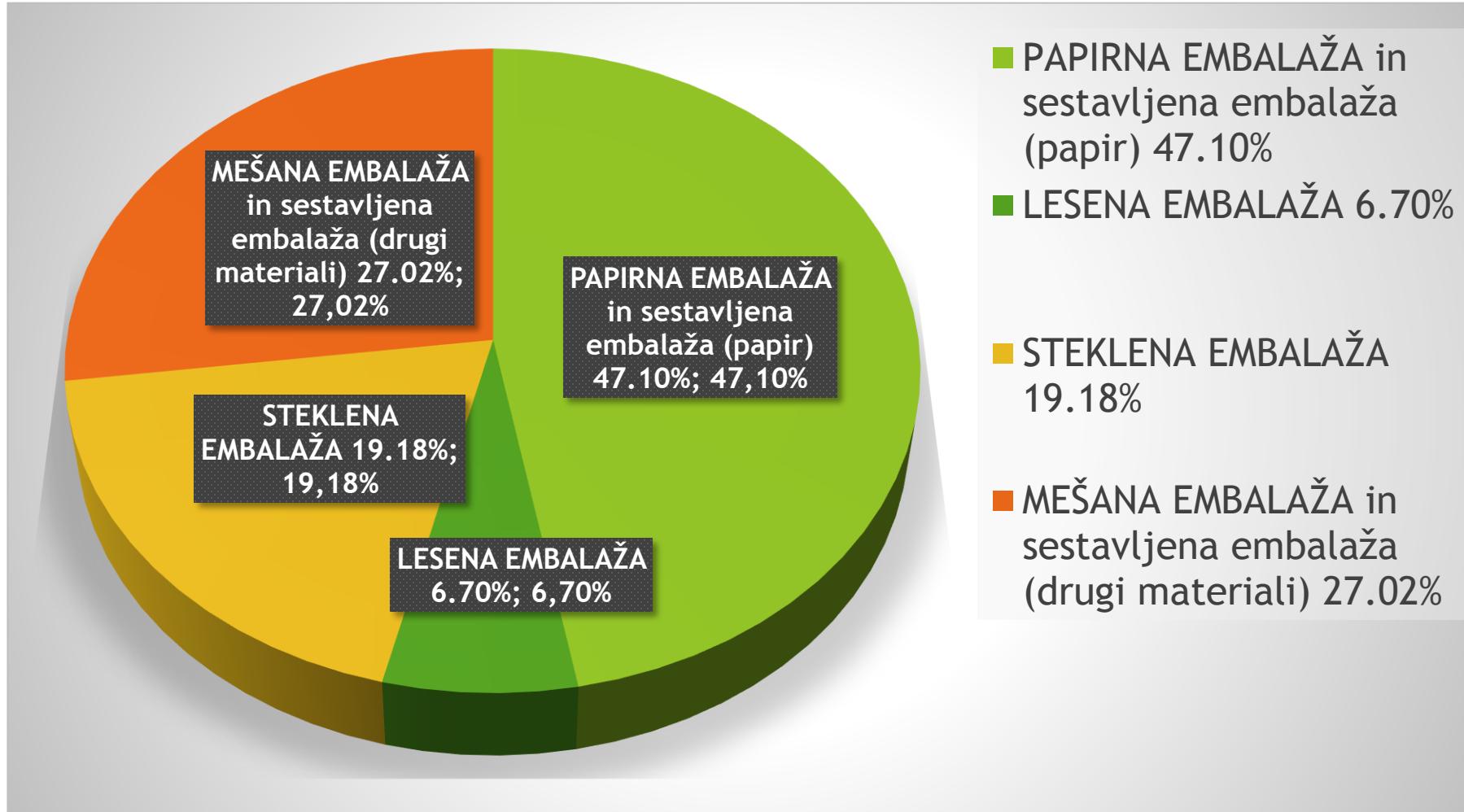
## ► ENERGETSKA PREDELAVA

- ▶ V skladu s hierarhijo ravnanja z odpadki je prednostna pred odlaganjem
- ▶ V kolikor je embalaža onesnažena s primesjo drugih snovi je primernejša za energetsko izrabo

# Embalaža dana na trg RS



# Embalaža dana na trg RS (deleži)



# SLOVENIJA in ravnanje z embalažo

## Embalaža dana na trg Slovenije

- ▶ V Sloveniji naj bi bilo po podatkih cca 205.000 ton embalaže dane na trg, tako KOE (B2C) kot NKOE (B2B)
- ▶ Od tega naj bi bilo po statistiki 55.391 ton mešane embalaže dane na trg

## Zbrana odpadna embalaža

- ▶ Po statistiki naj bi bilo pri IJS-jih zbrane cca. 75.000 ton odpadne mešane embalaže

Za razmislek:

Kje je 20.000 ton embalaže dane na trg ob doseganju 100% stopnje zbiranja?