

# EMBALAŽA

## Podaljšana proizvajalčeva odgovornost

Simon Štukelj

Vodja sektorja splošna komunala

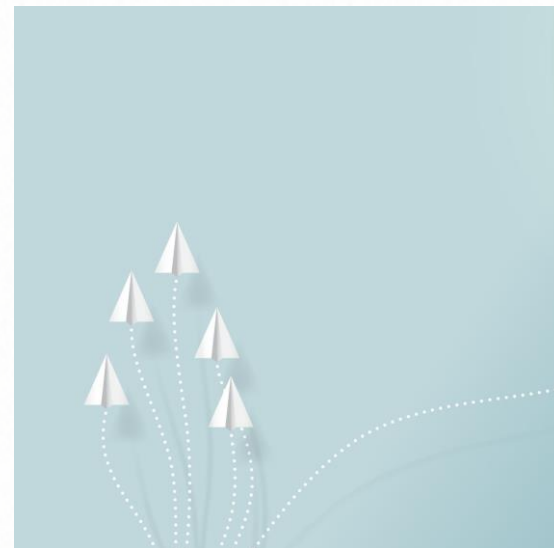
Tina Potež

Strokovna sodelavka



7. 12. 2021 virtuali

13. posvet Sekcije za okolje in  
energijo Gospodarske zbornice  
Dolenjske in Bele krajine



# Nastali odpadki v Sloveniji

- ❑ Leta 2020 je nastalo 7,7 milijona odpadkov oziroma 9% manj odpadkov, kot leto prej.
- ❑ 489kg v povprečju proizvedenih komunalnih odpadkov na enega prebivalca.
- ❑ Količine gradbenih odpadkov v letu 2020, kljub zmanjšanju glede na 2019 za 11 %, so še vedno s 4,5 milijona tonami predstavljale 59 % vseh nastalih odpadkov.
- ❑ povečala količina komunalnih odpadkov, nastalih v gospodinjstvih, in sicer za 2 %.
- ❑ V proizvodnih dejavnostih so se te zmanjšale za 4 % na letni ravni, v storitvenih dejavnostih pa za 13 %.
- ❑ Pričakovano pa so se v 2020 povečale količine odpadkov, ki z vidika preprečevanja okužbe zahtevajo posebno ravnanje pri zbiranju in odstranjevanju, in sicer za 37 %.

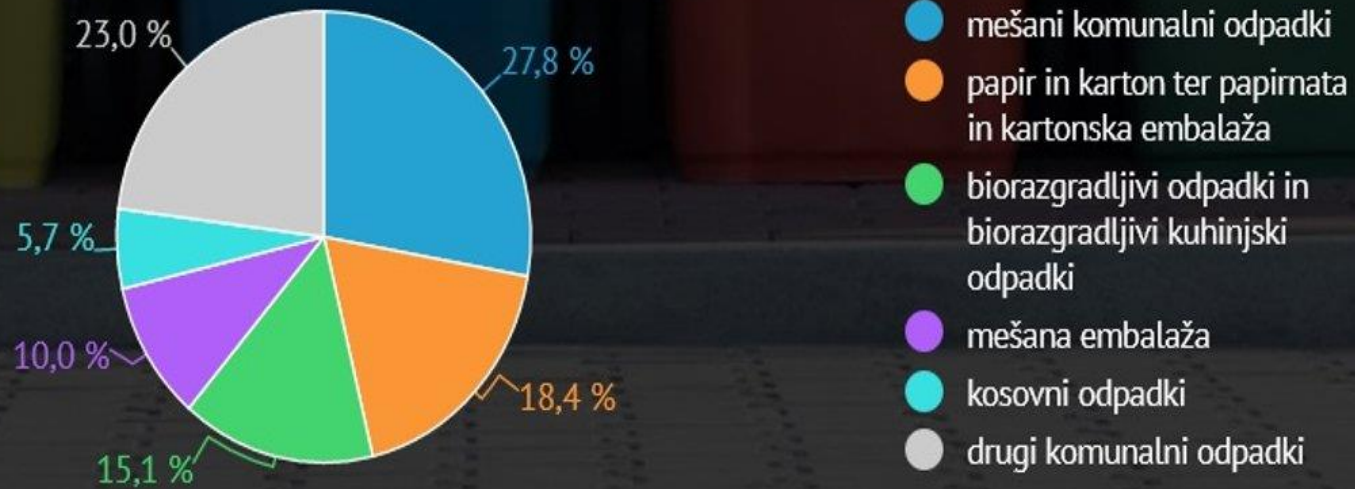
# Nastali odpadki v Sloveniji



- Količina nastalih odpadkov je v zadnjih 8 letih največ narasla v letu 2018 in 2019.

- NASTALI KOMUNALNI ODPADKI V SLOVENIJI

Nastali komunalni odpadki po vrstah, Slovenija, 2020



- ✓ 1.026.010 ton komunalnih odpadkov je nastalo v letu 2020.
- ✓ Glede na vrsto nastalih komunalnih odpadkov največji delež predstavljajo mešani komunalni odpadki.

# NAČELO PRO ali proizvajalčeva razširjena odgovornost

8.4.2021 Vlada je sprejela Uredbo o embalaži in odpadni embalaži, ki je izvedbeni predpis na podlagi novele Zakona o varstvu okolja (ZVO-1J).

Katerih glavni cilj je določiti :

- ✓ *finančno obveznost,*
- ✓ *organizacijsko obveznost,*
- ✓ *zagotoviti predpisano ravnanje za vso odpadno embalažo, ki nastane na območju RS.*



# Načelo PRO

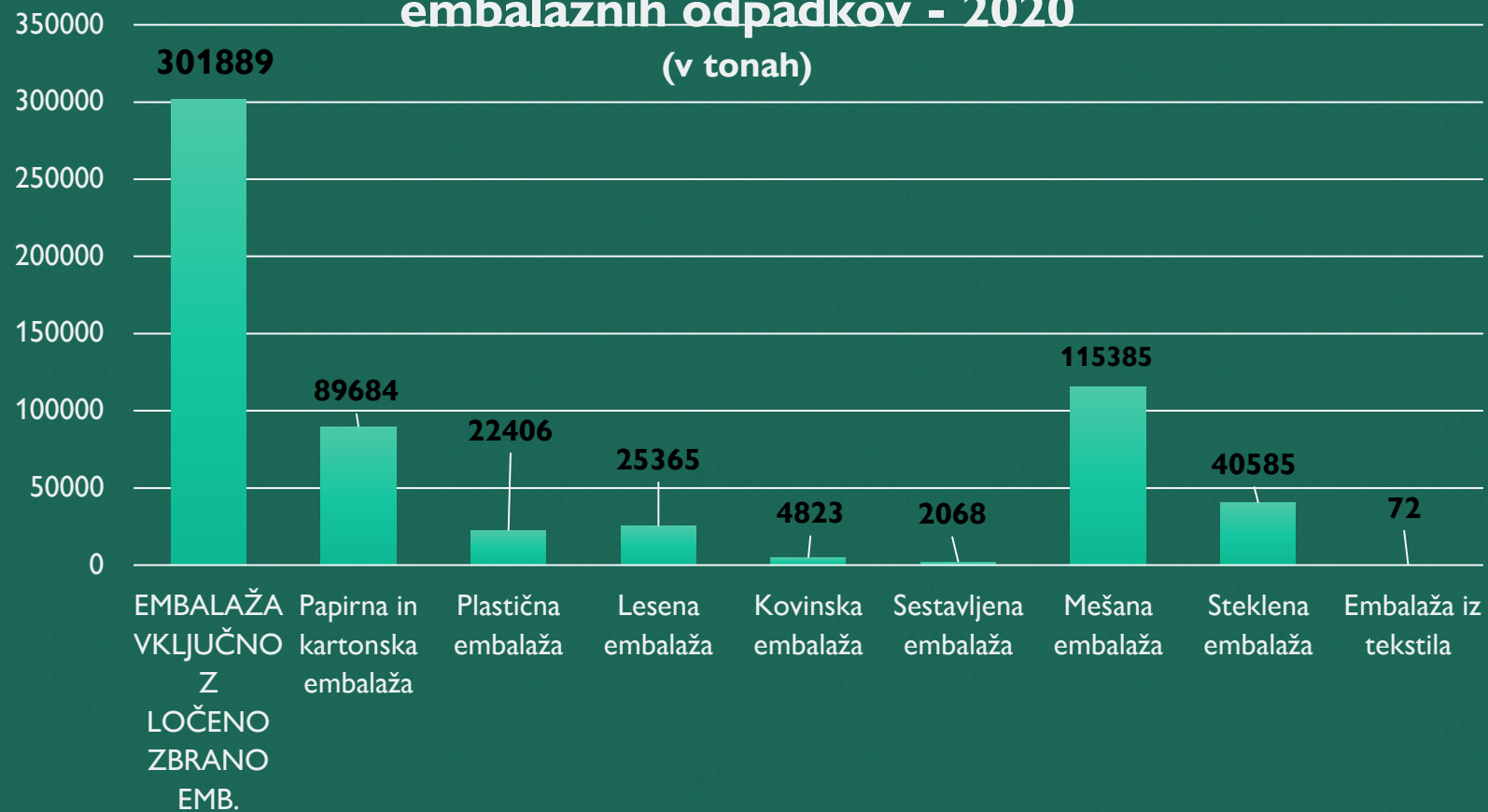
- ✓ Z uredbo se za proizvajalce ukinja količinski prag 15 ton dane embalaže letno na trg v Sloveniji za nastanek obveznosti plačila stroškov ravnanja z odpadno embalažo.
- ✓ Hkrati se uvaja možnost plačila pavšalnega zneska za tiste proizvajalce, ki dajo letno na trg v Sloveniji manj kot 1.000 kg embalaže
- ✓ REŠITEV : v obliki ene organizacije za posamezni odpadkovni tok. *"Tako bo povsem jasno, kdo je odgovoren za izpolnjevanje okoljskih zahtev, izgovarjanje posamičnih organizacij glede neizpolnjevanja obveznosti zaradi zmanjševanja stroškov ne bo več mogoče.*

- V skladu z načelom PRO je urejeno ravnanje z osmimi tokovi odpadkov:
- izrabljenimi vozili,
- izrabljenimi gumami,
- odpadna embalaža,
- elektronsko in električno opremo,
- odpadne baterije in akumulatorji,
- fitofarmacevtska sredstva,
- odpadna zdravila,
- odpadne nagrobne sveče.

☐ V skladiščih  
izvajalcev javnih  
služb je v prvem  
polletju 2021  
ostalo več kot 9000  
ton neprevzete  
embalaže

# EMBALAŽA

## Nastale in začasno skladiščene količine embalažnih odpadkov - 2020

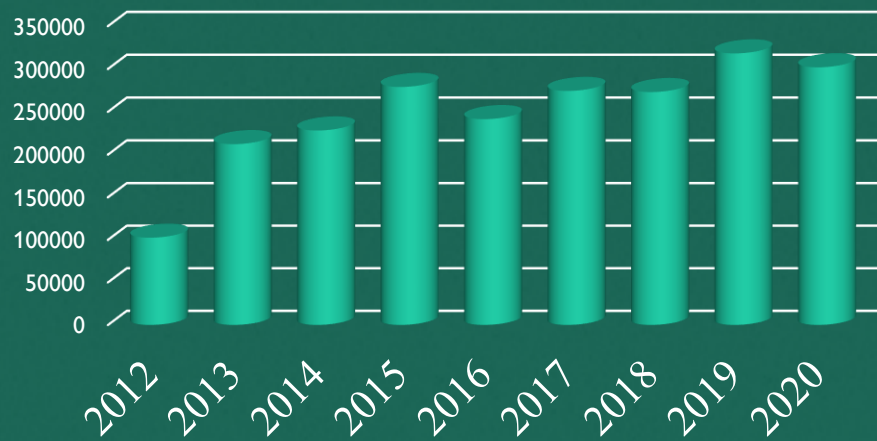




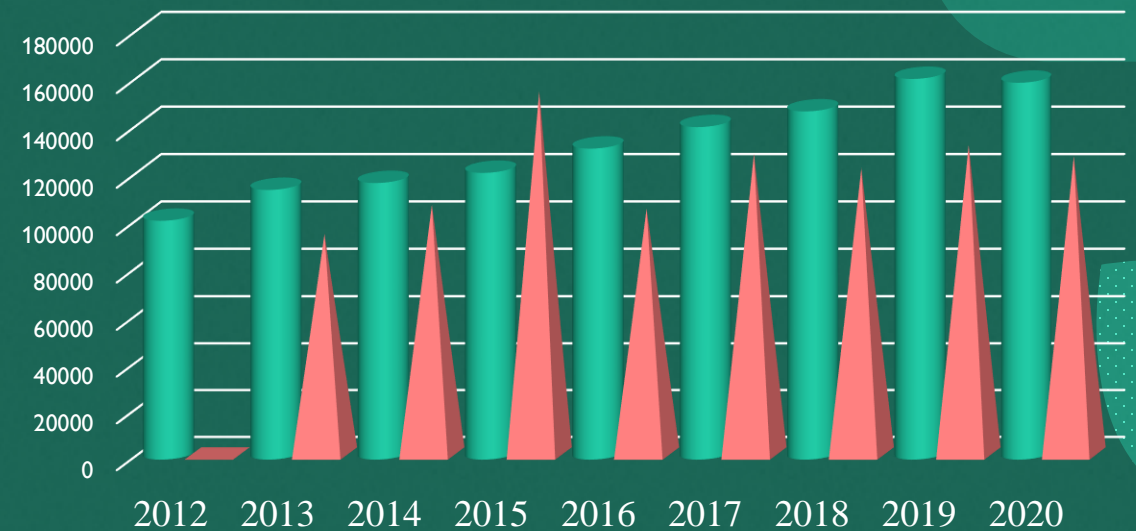
## Prikaz zbrane embalaže (2012-2020)



### 1501 EMBALAŽA VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANO EMB.



## Prikaz zbrane embalaže z javnim in izven javnim odvozom (2012-2020)



- 1501 EMBALAŽA VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANO EMB. ... zbrano z javnim odvozom
- 1501 EMBALAŽA VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANO EMB. ... zbrano izven javnega odvoza

# Družba za ravnanje z odpadno embalažo

- ❑ Sistem odpadne embalaže v Sloveniji deluje najdlje (2004)
- ❑ Šest DROE, ki imajo okoljevarstveno dovoljenje za ravnanje z odpadno embalažo:
  - Recikel,
  - Gorenje Surovina,
  - Dinos,
  - Slopak,
  - Interseroh,
  - Embakom.

# Obstoječ problem premalo prevzete embalaže

- Razlika med zbrano embalažo in embalažo dano na trg predstavlja slabih 41.000 ton.
- Oziroma 41.000 ton med zbrano in licencirano embalažo. – EMBALAŽA, ki se letno kopiči na dvoriščih komunalnih podjetij.
- 2020 je nastalo 1.026.000 ton komunalnih odpadkov – 50% MKO oz. 500.000 ton, ki vsebuje 20 % delež embalaže. – PREDSTAVLJA še dodatnih 100.000 ton embalaže.

Embalaža dana na trg		Statistični urad RS	
Nastalo (FURS)	Licencirano (DROE)	Zbrano z javnim odvozom	Zbrano izven javnega odvoza
245.250 ton	235.327 ton	159.811 ton	126.265 ton
<u>Razlika med nastalo in licencirano : 10.000 ton</u>		<u>Skupaj zbrano : 286.076 ton</u>	

# Zbrana odpadna embalaža – komunalna Novo mesto

2013	1.234 ton
2014	1.672 ton
2015	2.126 ton
2016	2.694 ton
2017	2.983 ton
2018	3.253 ton
2019	3.154 ton
2020	3.067 ton
2021	~3.300 ton

☐ V zadnjih 8 letih se je količina odpadne embalaže povečala za več kot, smo jo zbrali v letu 2013.



# OKOLJSKI CILJI

## □ Direktiva Evropskega Parlamenta in Sveta

### □ DO 31. DECEMBRA 2025 JE TREBA RECIKLIRATI NAJMANJ 65 MASNIH % VSE ODPADNE EMBALAŽE. CILJI RECIKLIRANJA ZA VSAK MATERIAL SO:

- 50 % plastike,
- 25 % lesa,
- 70 % železa in jekla,
- 50 % aluminija,
- 70 % stekla in
- 75 % papirja in kartona.

### □ DO 31. DECEMBRA 2030 JE TREBA RECIKLIRATI NAJMANJ 70 MASNIH % VSE ODPADNE EMBALAŽE. TO VKLJUČUJE:

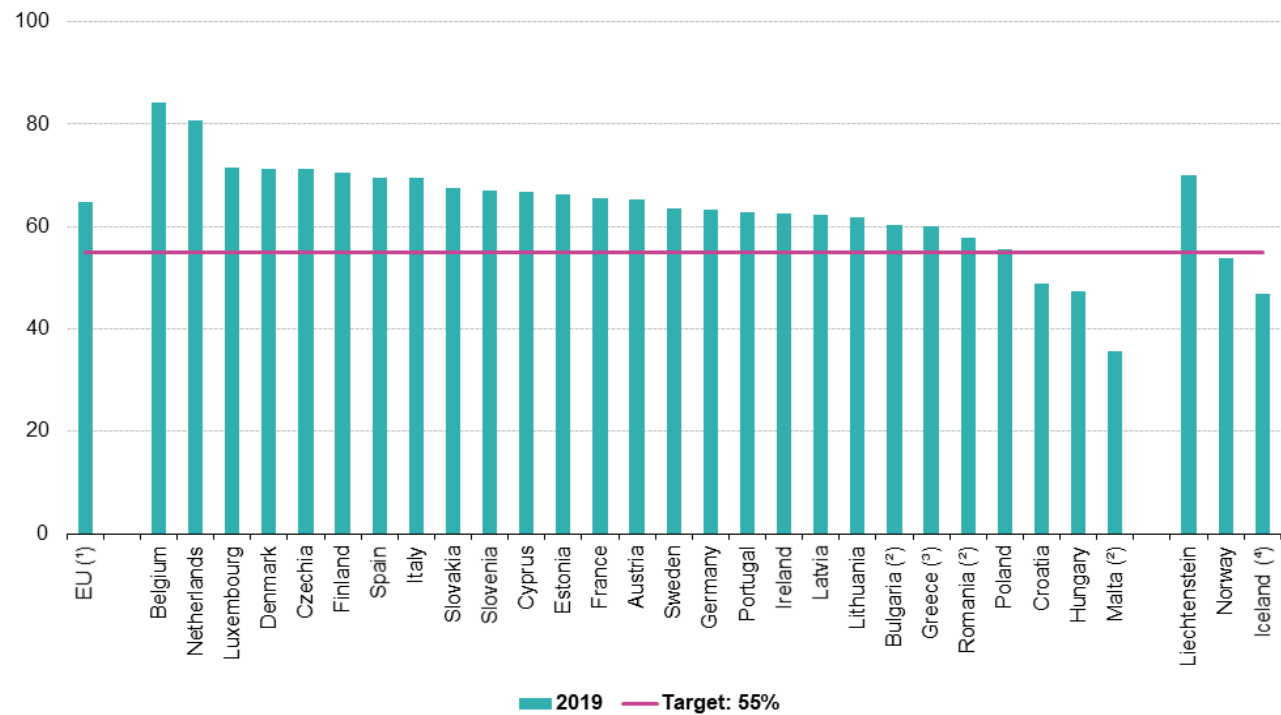
- 55 % plastike,
- 30 % lesa,
- 80 % železa in jekla,
- 60 % aluminija,
- 75 % stekla in
- 85 % papirja in kartona



# Stopnja recikliranja odpadne embalaže v EU

Recycling rate of packaging waste, 2019

(%)



(\*) Eurostat estimate.

(²) 2018 data instead of 2019.

(³) Estimate.

(⁴) 2017 data instead of 2019.

Source: Eurostat (online data code: env\_waspacr)

HVALA ZA VAŠO  
POZORNOST

