

# PPWR: priložnost za papirno industrijo

Od regulative do  
konkurenčne  
prednosti





**Nina Maurovič**

Vodja marketinga in trajnosti  
EMEA East

A large European Union flag is displayed in the foreground, featuring twelve yellow stars on a blue background. The letters 'PPWR' are superimposed in white, bold, sans-serif font across the center of the flag.

PPWR

Kdo, če ne mi?

**TRENDING NOW**



# 56%

potrošnikov  
**zmanjšuje**  
**uporabo plastike**  
v želji po bolj trajnostnem  
življenju in manjšem vplivu  
na okolje.

Vir: Euromonitor

# 29%

EU online kupcev **ne**  
**kupuje več**  
**določenih**  
**blagovnih znamk**  
zaradi **netrajnostne**  
**embalaže.**

Vir: Forbes

Zaradi prevelike  
embalaže samo v  
UK vsako leto  
prepeljejo

# 85 K

m3 praznega  
prostora.

Vir: DS Smith, Ipsos MORI research

Nova embalažna zakonodaja  
je tu:

The EU Packaging  
& packaging waste  
regulation –

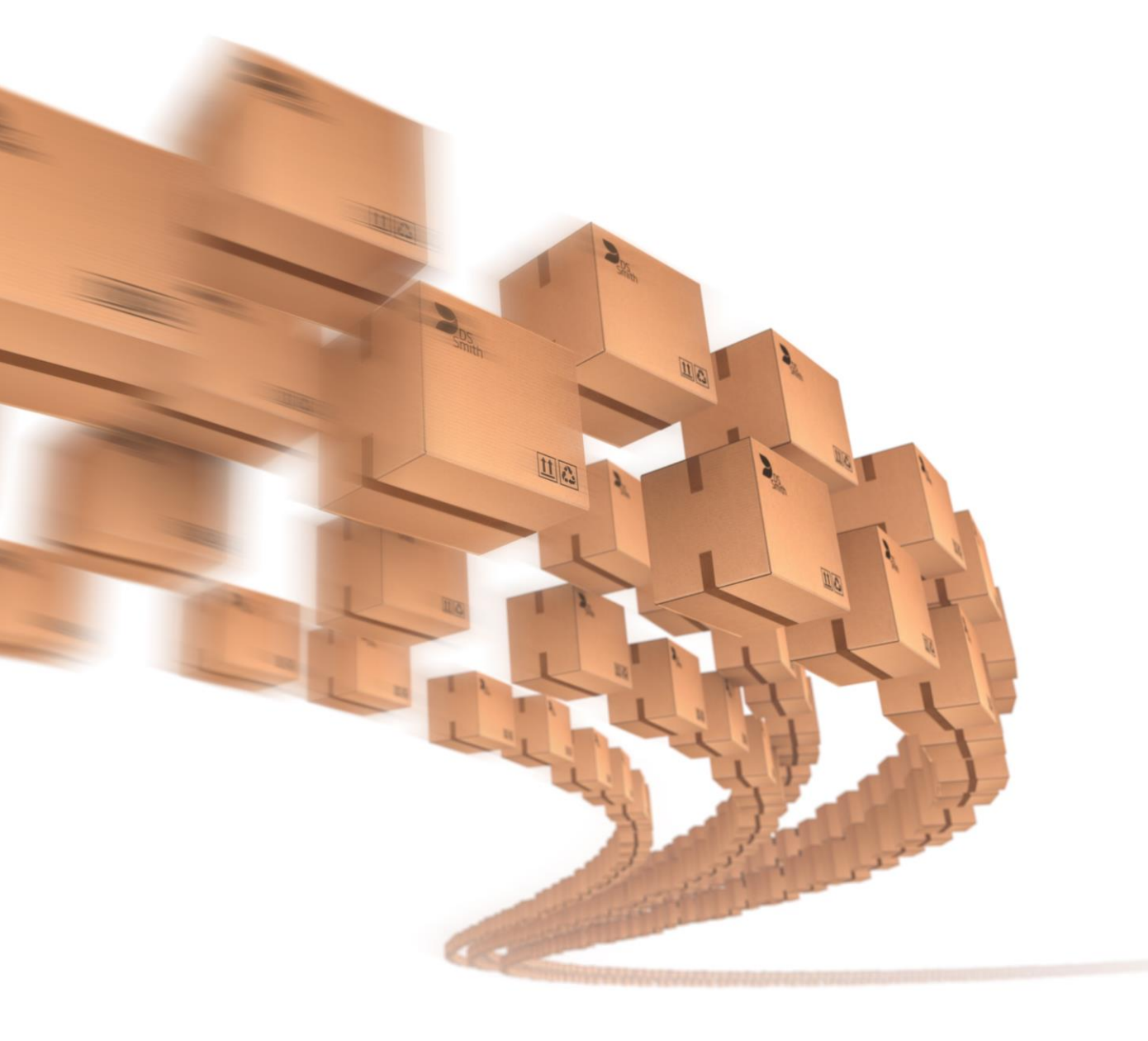
# PPWR



**Potrošniki in trg zahtevajo trajnostne rešitve. Zakonodaja jih pospešuje. Papirna industrija jih lahko dostavi.**

# PPWR bo transformiral dobavne verige

**Inovativne embalažne  
rešitve so nujne!**



# Nosilni cilji PPWR

## Zmanjšanje odpadkov



**Zmanjšajti** količino odpadne embalaže

**Uvesti** omejitve glede embalaže, ki se lahko uporablja

**Spodbujati** rešitve za večkratno uporabo in ponovno polnjenje embalaže

## Spodbujanje kakovostnega recikliranja



**Vsa embalaža** na trgu EU bo do leta **2030** reciklirana

## Sprejemanje usklajenih pravil EU



**Poenotena pravila o označevanju** na ravni EU

**Prazen prostor**

**Obvezna** vsebnost **recikliranega materiala**

2025  
PPWR stopi v veljavo

1. januar 2030  
Cilji ponovne uporabe, prepovedi embalaže za enkratno uporabo, cilji reciklirane vsebine, cilji zmanjševanja odpadkov



Prvi ukrepi se začnejo uporabljati  
2025-2028

Komisija bo poročala o izvajanju in predlagala nadaljnje korake  
2034

## Zmanjšanje odpadkov

Države EU morajo zagotoviti **zmanjšanje količine embalaže na prebivalca**:

5 % do leta 2030  
10 % do leta 2035  
15 % do leta 2040

## Zmanjšanje embalaže

Teža, prostornina in delež praznega prostora se morajo zmanjšati na minimum.

**Največ 50 % praznega prostora** pri skupinski, transportni in e-commerce embalaži.

## Ponovna uporaba in polnjenje

Cilji za ponovno uporabo in polnjenje za več vrst embalaže.

**Prepoved uporabe za enkratno uporabo** pri določenih vrstah **plastične embalaže**.

## Označevanje

Obvezna **oznaka z materialno sestavo**.

**Oznaka z EU-usklajenimi navodili za ločevanje**, ponovljena na **zabojnikih**.

Oznaka z **navodili za ponovno uporabo**.

## Vsebnost reciklirnega materiala

Obvezna **minimalna vsebnost recikliranega materiala** za več vrst plastične embalaže.

## Reciklabilna embalaža

Vsa embalaža, ki je reciklabilna, mora ustrezati kriterijem **»Design for Recycling«**.

EPR pristojbina glede na stopnjo reciklabilnosti.

## Kompostabilna embalaža

**Obvezno za vrečke za čaj/kavo in kapsule**.

Oznake pritrjene na sadje in zelenjavo; zelo lahke plastične nosilne vrečke.

# EMBALAŽA S SUPERMOČMI





- **Zamenjati embalažno plastiko tam, kjer je to mogoče.**
- **Oblikovati embalažo brez odpadkov in onesnaževanja.**
- **Zmanjšati prazen prostor na minimum**

A large, stylized orange number '3' with a corrugated texture, positioned behind the main text.

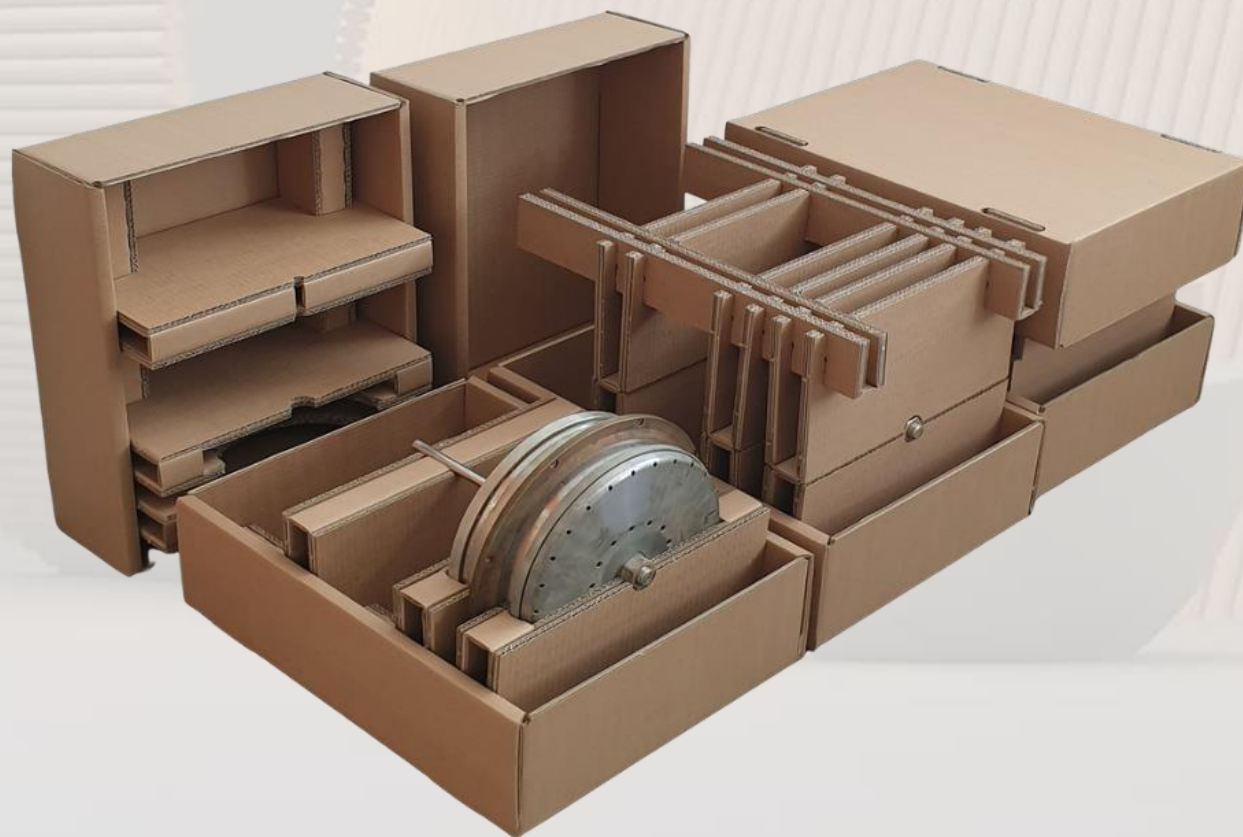
**1,7 milijarde kosov embalažne  
plastike**

**PAPIR JE „IN“.**

# VIRTUS Eva

Naročnik: Danfoss Trata

Univerzalni zaščitni inserti za ventile toplotnih postaj.



**100 %**  
**reciklabilnost**  
Prej 20 %

**50 % manjši ogljični**  
**odtis**  
Iz 240g na 120g

**100 % raba**  
**obnovljivih virov**  
Prej 50 %

**100 % optimizirana**  
**dobavna veriga**  
Prej 20 %



# Zaščita avtomobilskih nosilcev koles

Naročnik: TPV Automotive

Nepovratna embalaža za ladijski prevoz  
avtomobilskih delov v Azijo





# Easy Bowl

Naročnik: Skupina Panvita

Pladenj za sveže meso in mesne izdelke na osnovi  
kartona





# Safe Shell

Naročnik: BSH Nazarje

Univerzalni zaščitni inserti za  
ročne mešalnike  
Bosch



**Nadomestitev 340.000 kosov  
stiropora letno**

**Tehnično dovršena, univerzalna  
rešitev**



**Brez sprememb  
na pakirnih linijah,  
high speed pakiranje**

**Uporaba obstoječih  
embalažnih škatel**

# E-COMMERCE EMBALAŽA



99,7 %

Odstotek ovojnic, ki jih je Amazon je že nadomestil z recikliranimi papirnimi ovojnicami

# Zaščitni materiali in polnila



FMCG

> 1,5 kg



# Gotovi obroki in On-the-Go



# Farmacija in kozmetika



„Design for Recycling“

Obvezno označevanje

Zmanjšanje embalaže

- Lobiranje ustvarja priložnosti
- PPWR je sprožilec renesanse papirja
- Zajahajmo val in razvijajmo portfelj



**Ker embalaža ni le ovoj.  
Je vizija boljšega sveta.**

