



**PRIVREDNA KOMORA SRBIJE**  
**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA**

**MAPIRANJE CIRKULARNE EKONOMIJE U REPUBLICI SRBIJI**

# **Nove tehnologije u procesu proizvodnje- inovacije i ekodizajn**

**Jelena Plavanski, Privredna komora Srbije- Privredna komora Beograda**

**Beograd, 08. februar 2018.**



PRIVREDNA KOMORA SRBIJE  
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

## (EKO)INOVACIJE

---

- **Inovacije** – nova ideja, uređaj ili metoda
- **Eko inovacije** – svaka inovacija koja doprinosi smanjenju štetnog uticaja na okolinu i koja doprinosi postizanju ciljeva UN o održivom razvoju
- **Svaka inovacija je eko inovacija**
- Značajna karika u povećanju konkurentnosti preduzeća/ekonomije
- Prioritetne oblasti: reciklaža, građevinski materijali, hrana i piće, voda i zeleni poslovi.
- Hradver i softver cirkularne ekonomije



## EKODIZAJN

---

- **Ekodizajn** – integraciju aspekata zaštite životne sredine u toku projektovanja proizvoda, sa ciljem poboljšanja njegovih ekoloških performansi tokom čitavog životnog veka
- Eko dizajn (dizajn životne sredine, održivi, zeleni, ekološki) je nastao kao vodeća paradigma u stvaranju nove vrste dizajna, onog koji “ide u susret potrebama sadašnjosti bez ugrožavanja mogućnosti budućih generacija da zadovolje svoje potrebe” (Svetska komisija za životnu sredinu i razvoj, 1987).
- EU je rekla: Povećanje energetske efikasnosti proizvoda i ponovna upotreba materijala.
- Povećava kompetitivnost proizvoda Ekološki podobni proizvodi
- Fokus proizvodnje : optimizacija proizvodnje i maksimizacija ekoloških performansi
- **DIRECTIVE 2009/125/EC** – povećanje ekoloških performansi proizvoda . alat za povećanje energetske efikasnosti proizvoda u cilju doprinosa strategiji EU 2020.
- Zahtevi procedure predstavljane u standardima serije ISO 14000, odnosno novog standarda iz ove oblasti ISO/TR 14062



## EKODIZAJN

---

### Osnovne karakteristike proizvoda eko dizajna:

- smanjena količine upotrebljenih materijala
- upotreba recikliranih materijala
- upotreba materijala iz neposredne okoline
- povećana energetska efikasnost
- povećana dugotrajnost proizvoda
- upotreba materijala sa manjim uticajem na životnu sredinu
- smanjena količina otpada
- svojstvo ponovne reciklaže ambalaže (reciklabilnost)
- mogućnost merenja ugljeničnog otiska
- primenjeni principi održivog razvoja

### Dva glavna principa:

- korišćenje procene životnog ciklusa proizvoda i
- efektivno korišćenje resursa.



**PRIVREDNA KOMORA SRBIJE**  
**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA**

## **FINANSIRANJE**

---

- H2020
- EASME
- ERASMUS + - edukacija i treninzi
- COSME
- EIT
- INOVACIONI FOND
- BIZNIS ANDJELI
- FINANSIJSKE INSTITUCIJE
- Ostali modeli





**PRIVREDNA KOMORA SRBIJE**  
**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA**

## **PLATFORME**

---

- EU Community platform
- Međunarodna mreža za transfer tehnologija (ITTN)
- Međunarodna mreža za koinkubaciju, Peking (ICI)
- European Circular Economy Stakeholder Platform
- Evropski institut za inovacije (EIT)
- Science2Business (Beogradski Univerzitet)



**PRIVREDNA KOMORA SRBIJE**  
**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA**

## **GDE SMO SADA**

---

Globalni indeks inovacija

62. mesto



**PRIVREDNA KOMORA SRBIJE**  
**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA**

## **MOGUĆNOSTI**

---

Kad ima potencijala i volje , ima i mogućnosti





PRIVREDNA KOMORA SRBIJE  
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

## ŠTA DALJE.....

---

- Strategija
- Akcioni plan
- Platforma
- Podsticaji
- Dualno obrazovanje
- Edukacija naučnog sektora (veštine i preduzetništvo)
- Dvosmerna komunikacija
- Jačanje ekološke svesti i o značaju inovacija
  
- **MAPIRANJE POTREBA I POTENCIJALA**



PRIVREDNA KOMORA SRBIJE  
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

## KOMORA- INOVACIJE, STAR AP ZAJEDNICA, NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI SEKTOR

---

### Ugovori :

- Beogradski Univerzitet,
- NTP Beograd,
- Inovacioni fond,
- Zavod za intelektualnu svojinu.

### Neki od projekata:

- Motivator ,
- Climate-KIC ,
- Najbolja tehnološka inovacija.



**PRIVREDNA KOMORA SRBIJE**  
**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA**

---

**MI SMO SPREMNI ZA SARADNJU!**

**HVALA!**

[jelena.plavanski@pks.rs](mailto:jelena.plavanski@pks.rs)

[www.pks.rs](http://www.pks.rs)

[www.kombeg.org.rs](http://www.kombeg.org.rs)