

III Међународна научно-стручна конференција
РЕГИОНАЛНИ РАЗВОЈ И ПРЕКОГРАНИЧНА САРАДЊА

Пирот, Република Србија

РАЧУНОВОДСТВЕНИ АСПЕКТ ЦИРКУЛАРНЕ ЕКОНОМИЈЕ КАО ФАКТОРА ПРИВРЕДНОГ РАЗВОЈА

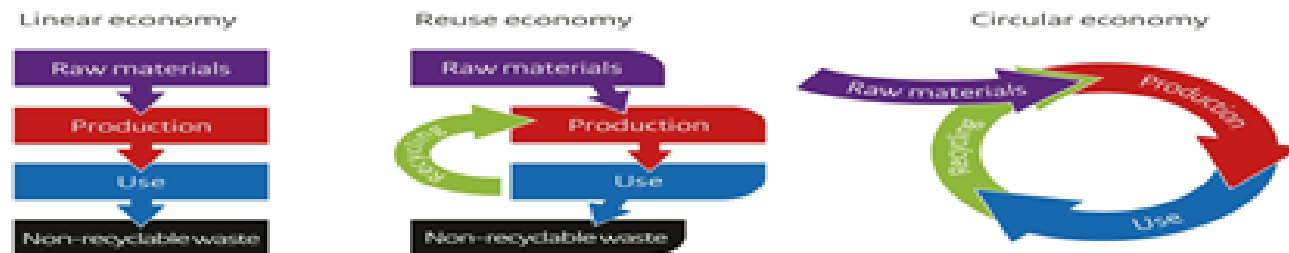
Prof.dr Maja Andrijašević Fakultet za menadžment Zaječar, Srbija,
Msc. Vesna Pašić Tomić Fakultet za menadžment Zaječar, Srbija,
Prof.dr Radica Pavlović Fakultet za menadžment Zaječar, Srbija,
ри

7. децембар 2019. године

Uvod

- Rastuća ekološka kriza je usloвила povećanje izdvajanja za očuvanje životne okoline, što u finansijskom smislu znači rast ukupnih proizvodnih troškova, a u krajnjoj instanci predstavlja ograničavajući faktor ukupnog privrednog razvoja.
- Ekologizacija proizvodnje postaje imperativ, koji podrazumeva prelazak sa linearne na cirkularnu ekonomiju

From a linear to a circular economy



Cirkularna ekonomija i održivi razvoj

- Prirodna okolina nije više u stanju da apsorbuje sve one otpatke koji su predstavljali neminovne pratioce mnogih procesa klasične industrijalizacije
- Srpski proizvođači će u predstojećem periodu biti obavezni da poštuju pravila i standarde EU, kako bi svoj proizvodni kapacitet plasirali na ovo veliko tržište
- Osnovni izvor održivog ekonomskog rasta je što veća ponovna upotreba materijala iz proizvoda koji su završili svoj „životni ciklus“ i što manje korišćenje novih resursa
- **NE RAZMIŠLJAJTE O OTPADU, NEGO O PROIZVODU**
- Cirkularna ekonomija uvodi novi dizajn proizvoda koji je već doneo pozitivne primere iz prakse - uštede i do 90% u energiji i vodi, 40-70% uštede na materijalima, 30-60% ušteda na potrebama tretiranja otpada ili zagađenja i povećanje profita od 9-26%.

Ekologizacija računovodstva

- Bitna dimenzija održivosti jeste odnos između ekoloških i ekonomskih performansi
- Ekološko računovodstvo (EMA) je jedan od alata koji pruža jasnu sliku o troškovima materijala, energije, eksternih i internih negativnih uticaja na životnu sredinu, kao i o sastavu štetnih emisija i otpadaka u tehnološkom procesu
- Troškovi zaštite životne mogu da čine i do 20% opštih troškova
- Implementaciji EMA podrazumeva:
 - Identifikovanje različitih vrsta troškova u okviru računa opštih troškova
 - Alokacija opštih troškova
 - Analiza tokova materijala
- Kvantificiranje ekoloških troškova omogućava smanjenja otpada, što direktno utiče na smanjenje nabavke i potrošnje resursa u procesu proizvodnje, čime se simultano ostvaruju dva cilja – smanjenje ugožavanja životne sredine i smanjenje troškova proizvodnje

Umesto zaključka

- Primeri dobre prakse
 - Hemijski lizing, FKL iz Temerina
 - Kafena plevica, „Strauss Adriatic“ d.o.o. Šimanovci,
 - Vodootporne EKO ploče, „Feplo“ d.o.o., Čačak
 - Reciklaža pneumatika, Eco–recycling d.o.o. Sirigi
 - Leteći pepeo