

INOVACIJE ZA ZELENA RJEŠENJA

dr. sc. Mirjana Matešić, HR PSOR

Uvod

- Prepoznata potreba za transformacijom trenutnog načina razmišljanja i usklađivanjem s novim uvjetima
- inovacije u gospodarstvu predstavljaju najizgledniji put ka održivoj proizvodnji i potrošnji
- potrebna nam je regulativa koja potiče kompanije na učinkovitost i poštivanje prirodnih resursa
- razvoj ovih rješenja potencijalno otvara nova i vrlo unosna tržišta

Cilj rada

- Istražiti nove inovativne prakse za održiva rješenja
- Motivirati stručnjake u gospodarstvu na proaktivno traženje rješenja za klimatske i okolišne probleme
- Promovirati lidere u kreiranju novih pristupa stvaranju vrijednosti sa snažnijim razumijevanjem vlastitih nefinancijskih utjecaja
- Ukazati da nije dovoljno samo urediti postojeći način proizvodnje već ga korjenito mijenjati

Metodologija rada

- Rad će koristiti dostupne sadržaje o najnovijim praksama u području inovacija za okoliš
- Istražit će se baze podataka projekata prijavljenih za Europsku nagradu poslovnom sektoru za okoliš
- Napravit će se analiza primjera prema izglednosti realizacije te relevantnosti za hrvatsku industriju
- Objaviti će se pregled nalaza

Analiza primjera dobre prakse na EU razini

- EBAE – European Business Award for Environment nagrada je koju Europska komisija pod vodstvom DG Environment svake druge godine dodjeljuje najboljim poslovnim organizacijama za doprinos, kako sami kažu „održivom razvoju“.
- Dodjeljuje se u više kategorija zaštite okoliša s obzirom na područje u kojem je postignut pozitivan učinak: (1) Upravljanje; (2) Proizvodi i usluge; (3) Proces i (4) Suradnja sa zemljama u razvoju i (5) Nagrada za očuvanju biološke raznolikosti.

Analiza dobre prakse u RH

- Napravit će se analiza projekata koji se prijavljuju na razne natječaje za start-upove, žensko poduzetništvo ili slične programe
- Napravit će se selekcija prema kriterijima inovacija za održivi razvoj
- Isticanjem primjera koji doprinose OR-u promovirat će se inovacije za održivost kao ključni eliminacijski kriterij za sve programe i natječaje

Primjer 1

- Solidia Cement i Solidia Beton – smanjuje emisije CO₂ iz procesa proizvodnje cementa do 70%
- Proizvodi se u postojećim pećima za proizvodnju cementa ali koristi novu tehnologiju koja uključuje nisku razinu uporabe vapnenca
- Uz nižu uporabu energije u proizvodnji već u procesu u rotacijskim pećima emisije su do 40% niže, dodatna ušteda nastaje u proizvodnji betona
- Beton pokazuje bolja svojstva čvrstine od klasičnih betona

Solar Impuls

- Bertrand Piccard - konstruirao solarni avion s kojim je preletio oko planete Zemlje
- Pokazao da je moguće osloniti se na obnovljive izvore u budućnosti, otključao investicijski potencijal
- Solar Impulse Foundation – danas ulaže u razvoj inovativnih tehnologija koje mijenjaju tradicionalni pristup novim, transformativnim
- „Inovacije se ne događaju kad imaš novu ideju već kad odbaciš stara vjerovanja”

Očekivani rezultati

- Očekuje se da će analiza koja će biti provedena definirati neke iznimne prakse, predložiti modele poticaja razvoju takvih praksi te dodatno promovirati postojeće mehanizme koji u EU kreiraju pozitivne rezultate, a u RH se dovoljno ne promoviraju
- Očekuje se da će promocija napredne prakse poslužiti kao motivacija i gospodarstvu u RH da krene aktivnije promišljati o pozitivnim promjenama koje može samo ponuditi neovisno o razvoju regulative i novih standarda

Hvala na pažnji!