



ZELENE TEHNOLOGIJE I RIZICI ZELENIH POSLOVA
GREEN TECHNOLOGY AND GREEN JOBS RISKS

Zadar
21.-24.09.2016.

Ana Šijaković, Ivana Krišto



Sadržaj:

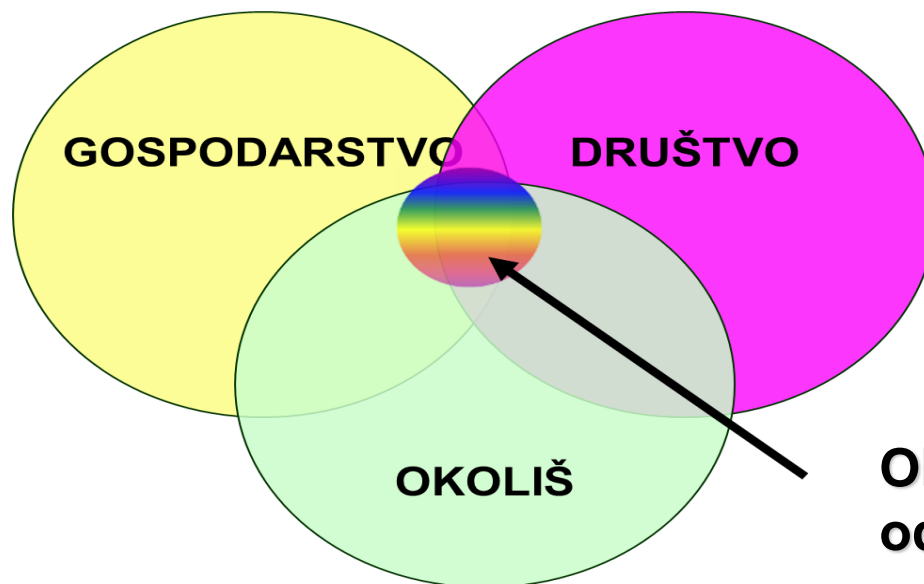
- Održivi razvoj (OR)
- Zelene tehnologije
- Zeleno gospodarstvo
- Zeleni poslovi
- Obrazovanje



Održivi razvoj

Održivi razvoj možemo definirati kao razvoj koji prati potrebe sadašnjih generacija pri čemu se vodi računa da zadovoljavanje takvih potreba sadašnjih generacija ne dovede u pitanje mogućnosti zadovoljavanja potreba budućih generacija.

EU definira održivi razvoj





Zelene tehnologije

Zelena tehnologija ili ekološka tehnologija podrazumijeva naprave, sredstva i opremu, tehničke i tehnološke postupke za zaštitu okoliša ili za ponovno oživljavanje, recikliranje i popravak već oštećenih eko-sustava.





Zeleno gospodarstvo

Zeleno gospodarstvo treba rezultirati u poboljšanju života čovjeka, njegove socijalne jednakosti istovremeno značajno smanjiti rizike po okoliš i ekološke katastrofe.

Zeleno gospodarstvo:

- obnovljivi izvori energije,
- zelena gradnja,
- čišći prijevoz (alternativna goriva, hibridna vozila),
- upravljanje vodama,
- gospodarenje otpadom i
- upravljanje tlom (organski uzgoj, zeleni gradovi).





Glavne smjernice zelenog gospodarstva

- Smanjenje CO₂ (Low Carbon Society)
- Smanjenje i sprečavanje onečišćenja
- Učinkovito očuvanje prirodnih resursa
- Sprečavanje gubitka bio raznolikosti
- Uključivanje javnog mijenja i socijalne osjetljivosti
- Unapređenje zakonodavstva i regulative vezane za upravljanje HSE (zdravlje, sigurnost, okoliš).



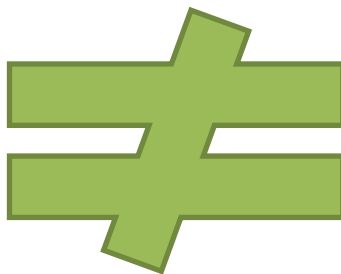
Zeleni poslovi

Zelena radna mjesta odnosno poslovi uključuju poslove proizvodnje roba i usluga koje sprečavaju, ograničavaju, minimaliziraju štetu na eko-sustavima zbog čega često nose i nove rizike po sigurnost i zdravlje radnika koji ih obavljaju.



Zeleni rizici

Zeleno



sigurno

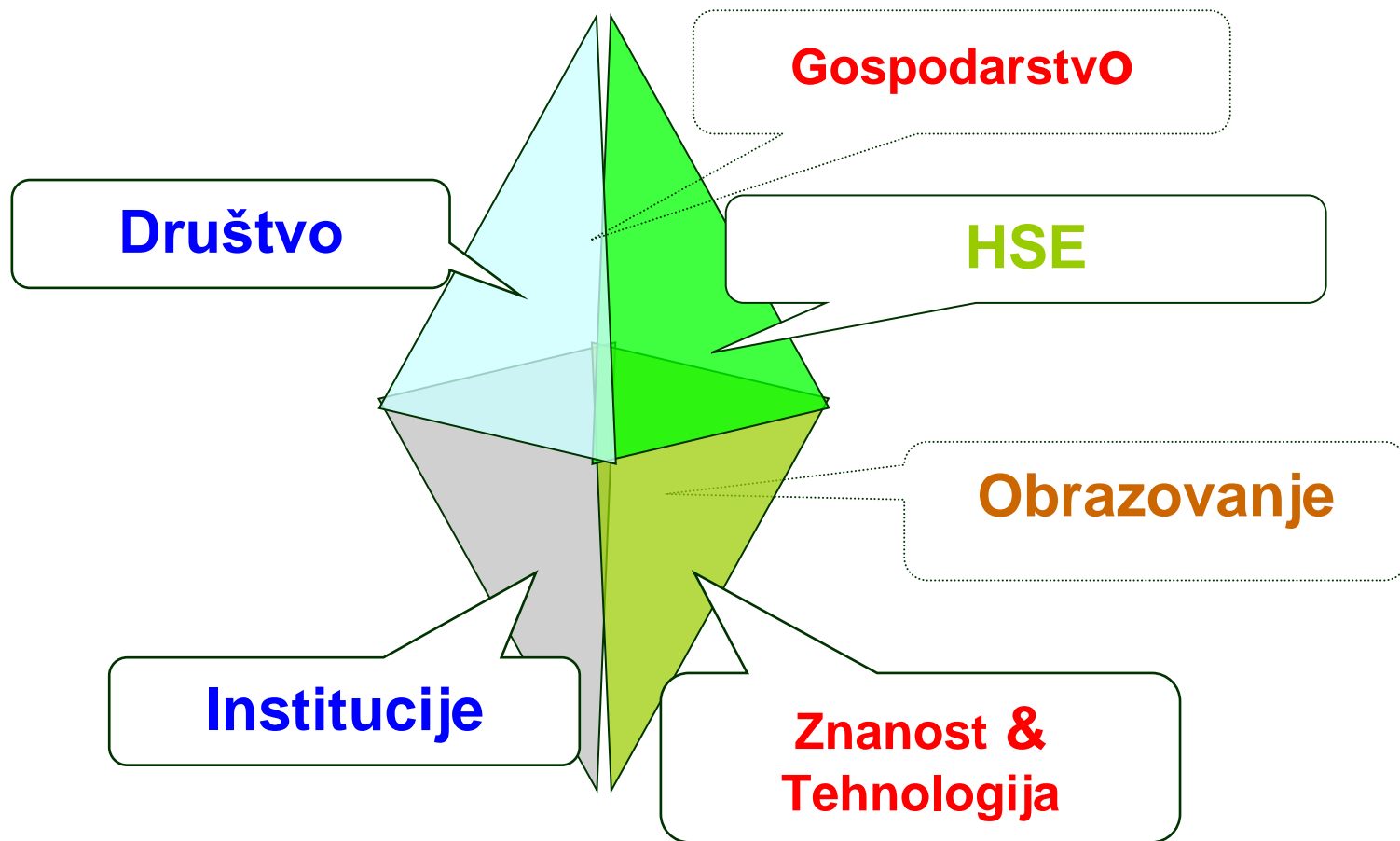
Ciljevi Strategije

“20, 20, 20 do 2020.” što znači za EU

- 20% - CO₂ smanjenja (30% ako se druge države EU slože)
- 20% - obnovljivih izvora energije (kao dio ukupne energije)
- 20% - unapređenja energetske učinkovitosti



Obrazovanje



Izvor: M. Scoullas, Symposium of Environmental Management: Towards Sustainable Technologies, SEM2011, Zagreb, 2011.



**Zemlja ima dovoljno resursa da
zadovolji potrebe svakog
čovjeka, ali ne i pohlepu svakog
čovjeka**

Mahatma Gandhi



Hvala na pažnji

Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Radoslava Cimermana 64a, Zagreb

www.hzzzs.hr

e-mail: hzzzs@hzzzs.hr