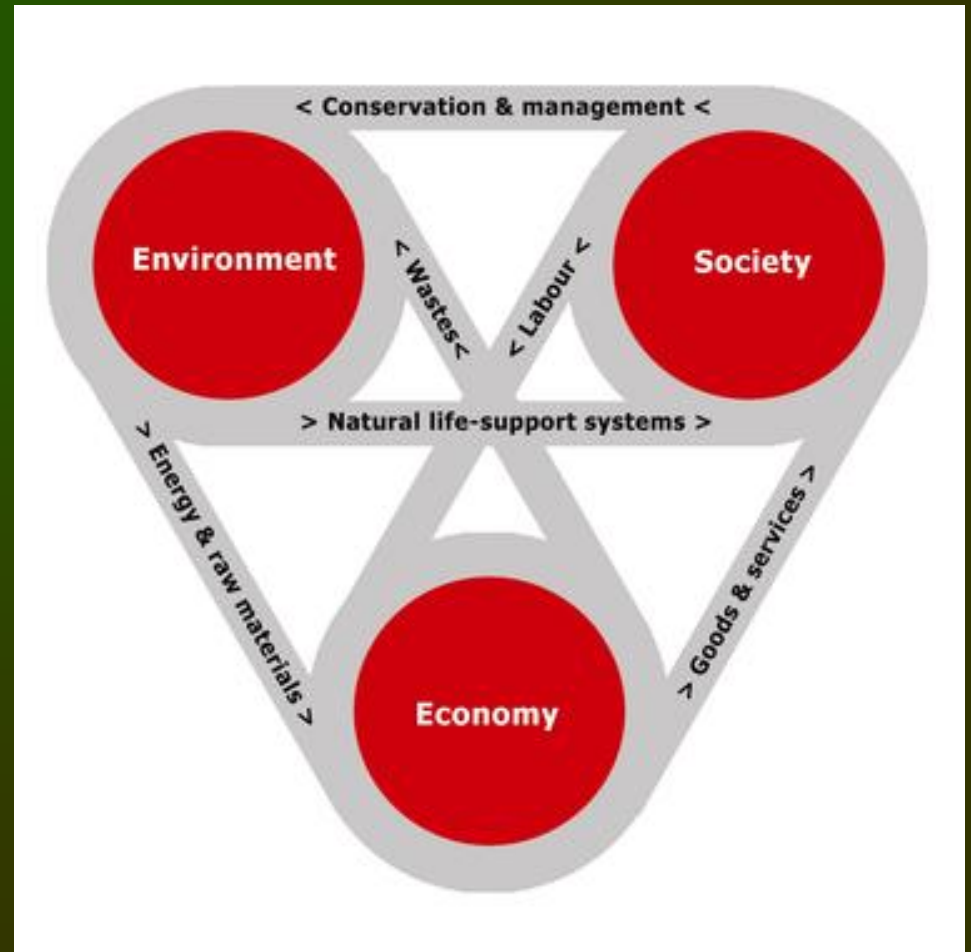


OSTVARIVANJE KONCEPTA ODRŽIVOG RAZVOJA



*Industrijska ekologija
Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu*

Mogući pristupi operacionalizaciji koncepta održivog razvoja

1. Održavanje nepromenjenog obima potrošnje
2. Očuvanje nepromenjenih zaliha prirodnog kapitala
3. Utvrđivanje standarda bezbednog minimuma
4. Primena operativnih ekoloških principa



PREVENCIJA ZAGAĐENJA ŽIVOTNE SREDINE

Sprečavanje umesto otklanjanja zagađenja

Prevenција zagađenja životne sredine se definiše kao preduzimanje mera kojima se smanjuje ili eliminiše stvaranje zagađujućih reziduala u izvorima emisija. Ona doprinosi smanjenju količine reziduala koji se izbacuju u životnu sredinu i redukciji štetnih komponenata reziduala.



Deset osnovnih “Valdez / CERES” principa koalicije za ekološki odgovornu industriju:

1. Zaštita biosfere
2. Održivo korišćenje prirodnih resursa
3. Redukcija otpada
4. Razumno korišćenje energije
5. Smanjenje rizika
6. Marketing bezbednih proizvoda i usluga
7. Kompenzacija štete
8. Otkrivanje istine
9. Definisanje uloge ekoloških menadžera
10. Procena uticaja na ž.s. i godišnja provera stanja



Zadaci prevencije zagađenja

Prevencija zagađenja u industriji ima dva osnovna zadatka:

1. Redukciju izvora zagađenja
2. Supstituciju opasnih materija

Redukcija izvora zagađenja obuhvata postupke kojima se smanjuje količina opasnih supstanci ili zagađujućih materija koje se emituju u životnu sredinu pre recikliranja, tretiranja ili odlaganja.



Poslednjih godina su predloženi mnogi pristupi i koncepti sa ciljem da pomognu industrijskom sektoru u nastojanju da ostvari zadatke redukcije izvora zagađenja i supstitucije opasnih materija:

- Separacija izvora zagađenja
- Supstitucija osnovnih materijala
- Promene proizvodnih procesa
- Supstitucija proizvoda



Uključivanje prevencije zagađivanja u poslovnu strategiju

U sistemima tržišne ekonomije, kompanije—zagađivači moraju same da odluče kada će primeniti preventivni pristup, u kom obimu i pomoću koje strategije prevencije.

Ako kompanija proceni da je prevencija zagađivanja efektivna opcija, ona će morati da među raspoloživim kriterijumima izbora nove tehnologije izabere troškovnu efektivnost.



Primarni cilj svih međunarodih sporazma i konvencija mora biti unapređenje zaštite životne sredine i racionalne upotrebe prirodnih resursa, uz pravedniju raspodelu bogatstva i eliminisanje siromaštva pružanjem tehnološke podrške nerazvijenim zemljama.

Politika dugoročnog održivog razvoja, kako globalno tako i nacionalno, mora podržavati i ubrzavati prelazak sa tradicionalne ekonomije na tzv. ekološku ekonomiju.



Tranzicija ka ekološkoj ekonomiji treba da obezbedi opštu klimu u kojoj će biti realno moguća primena dugoročno održivog ekonomskog razvoja. U tom pravcu treba usmeriti fiskalnu politiku, socijalnu politiku, politiku obrazovanja...

U procesu ostvarivanja dugoročno održivog industrijskog razvoja posebnu ulogu moraju imati ekonomski podsticajni instrumenti kojima će se industrijski i privredni potencijali usmeriti ka ostvarivanju postulata industrijske ekologije kao operativnog segmenta održivog razvoja.

