

Dosadašnji kulturno-civilizacijski, socijalno-ekonomski i tehničko-tehnološki razvoj doveo je čoveka u veliku defanzivu, s obzirom da je on počeo da „melje“, sve pred sobom, uključujući i neke važne ciljeve društva, a naročito njegovu socio-psihičku stabilnost, čime je čovekov život doveden do samog apsurda.

Savremeni čovek, ako bi tako ostalo, ne bi bio više u stanju da dade racionalan odgovor na pitanje o svojem bitku, tj. šta ja to dobijam za svoj mukotpran rad. Ta čovekova osnovna dilema prisilila je čoveka da razvitak savremene privrede redefiniše, tako da ga danas karakteriše prelaz sa funkcionalno-pragmatskog na humano usmereni razvoj, čija je osnovna paradigma tzv. zeleni marketing.

Humano usmereni razvoj privrede otvara pred nama novu navuku, koju mi ovde determinišemo kao socijalna ekologija u uslovima tržišne ekonomije. U tom smislu, mi „zeleni marketing“ determinišemo kao novu poziciju bazičnog marketinga u upravljanju tržišnim poslovanjem, koja se nameće u oblicima primene savremene tehnologije u oblasti inovacije proizvoda, te novu poziciju marketinga-funkcije u preduzeću sa etičkim principima tržišta u nastupajućoj informatičkoj eri novog milenijuma.

U ovoj knjizi će biti izložena nova shvatanja o zahtevima koji se u vezi sa zaštitom čovekove okoline nameću pred kadrove koji deluju u području primenjene ekonomije. Na taj način mi ovde, bez obzira što se naše društvo, u odnosu na razvijena industrijska i post-industrijska društva, našlo na samom dnu bede i siromaštva, reafirmišemo Fromm-ovu etičko moralnu ideju – imati i biti, kao ključnu kulturno-civilizacijsku paradigmu savremenog čovečanstva. Ako na taj način razumemo mogućnost svojeg opstanka u budućnosti, onda je izvesno da će nam biti moguće da kroz realnu konkurenčiju na svetskom tržištu promenimo način života i povećamo nivo životnog standarda, ali da istovremeno očuvamo sve sadržaje i oblike duhovnog razvoja i kvalitetu života.

Mi se, s tim u vezi, zalažemo za tzv. humani kapitalizam umesto za liberalni kapitalizam, na što nas upućuje i prethodna faza tzv. samoupravnog socijalističkog razvoja, kada smo o uslovima života čoveka itekako vodili računa. To znači da nema nikakvih opravdanja da se održemo pozitivnih dostignuća prethodnog sistema, s time da na njega nadograđujemo nove zahteve koji se nameću fazom humanog razvoja kapitalizma.

Istinska humanistička filozofija, koju nam u pomoć priziva Fromm, bilo bi nam svima bolje ako bi čovek imao u vidu sledeća načela savremenog čovečanstva:

- čovek može dokučiti svoj cilj;
- društvo može unaprediti ono što je dobro i sprečiti ono što je loše;
- u svakom se čoveku kristalizuje čovečanstvo;
- ljudi se međusobno razlikuju ponavljajući po inteligenciji, zdravlju i talentu;
- niko ne može za drugoga odlučiti bolje od njega samoga;
- jedina snaga koja može osloboditi čovečanstvo od samouništenja jeste ljudski razum;
- sloboda je biti a ne imati.

Da bi se ljudi znali ljudski ponašati i uživati, kaže Fromm, moraju obzirnije razmotriti egzogene i endogene činjenice i okolnosti koji su bitni za uspostavu skladnih odnosa u svim

sferama života, ne samo ekonomiske nego eličke i moralne naravi.¹ Ne može se reći da Fromm nije imao podršku, međutim, ona do sada nije dala dovoljno efekata u smislu da čovek odustane od svojeg nasilja prema prirodi. Fourastie smatra, na primer, da nema ni razvitka niti napreka bez sinteze naučne spoznaje i moralnog usavršavanja, tako da upozorava na to da će čovek unatoč tome što će mašine preuzeti veliki deo njegove ukupne radno-operativne tradicijske aktivnosti, morali raditi mnogo više, ali duhovno, posvećujući se obrazovanju, usavršavanju i stvaralaštvu. Isto tako Walker navodi da će za naše svrhe u doglednoj budućnosti biti najvažnije čovekovoj svesti i savesti.²

Školski globalni problemi savremene civilizacije su mnogobrojni i

Najveći ekološki globalni problemi savremene civilizacije su mnogobrojni i međusobno uzročno-posledično povezani. Kao najznačajniji se ističu: *korporativna ekologija* i *ekologija za izgradnju*.

To su samo neke od opasnosti koje ugrožavaju našu budućnost, ali i našu slobodu. To su samo obziri radilo se o bogatima ili siromašnim. Ono što naročito treba kvalitetu života na Zemlji, bez obzira radiло se о bogatима или siromašним. Ono što naročito treba da zabrinjava čovečanstvo jeste pojava kriminala i korupcije u zemljama u tranziciji,⁴ te nasilje da zabrinjava čovečanstvo, kao primitivni oblici delikvencije, kriminala i nezaštićenosti običnog siromašnih nad siromašnima.⁵ Ove sociološke pojave se po razornosti uticanja na savremeno čoveka od nasilja drugih ljudi.⁵ Ove sociološke pojave se po razornosti uticanja na savremeno čovečanstvo mogu uporediti sa američkim nuklearnim bombardovanjem Hirošime i Nagasakija, s obzirom da posledice po čovekovu kulturno-civilizacijsku sredinu mogu biti istog roka trajanja.

Nanred. Zagreb, 1980., str. 155-161.
Nanred. Žagreb, 1991., str. 39.

¹ Fromm, E. S. Onu stranu okova. Napred, Zagreb, 1991, str. 35.

7 Walker, Ch. Moderna tehnologija - ulogu načinjenosti u razvoju i razlikama između različitih društava. 8 Brazil, na primer, izdvaja 2% svog godišnjeg budžeta na obrazovanje i zdravstvo, što je u sklopu izuzetno dobro. Uz to, u Brazilu život je u prosjeku dugačak 75 godina, a u SAD-u 78 godina. 9 Brazil, na primer, izdvaja 2% svog godišnjeg budžeta na obrazovanje i zdravstvo, što je u sklopu izuzetno dobro. Uz to, u Brazilu život je u prosjeku dugačak 75 godina, a u SAD-u 78 godina. 10 Brazil, na primer, izdvaja 2% svog godišnjeg budžeta na obrazovanje i zdravstvo, što je u sklopu izuzetno dobro. Uz to, u Brazilu život je u prosjeku dugačak 75 godina, a u SAD-u 78 godina.

⁵ Od početka velike ekonomske krize koja je u decembru 2001. godine označila masovno osiromašenje srednje klase, stopa deljkencije u

Argentini se učel vorostručila.

U stratejiјi održivog (ravnomernog) razvoja se radi o konstituisanju novog humanističkog tipa društva,⁶ sa vrednosnim orientacijama koje izražavaju kooperaciju, harmoniju i solidarnost, ekopacifizam i ljubav s prirodnom osnovom života, tj. od korpusa vrednosti koje će afirmisani osnovni princip održivog razvoja, koji se definije kao stav da se svetu, okolini, biosferi daje više nego što se od nje uzima.

Međutim, savremena politička nauka borbe za vršenje politike vlasti i ekonomski nauka borbe za postizanje što većeg profita, na otvorena pitanja nema na raspolaganju adekvatne teorije, doktrine i ekonomski zakone.

Napomene radi, paradigmne novih nauka, koje treba da osiguraju ekološku sadržinu uravnoteženog razvoja, odnose se na sledeće:⁷

- Socijalno uravnoteženi razvoj se odnosi na to da treba težiti zadovoljavanju osnovnih potreba i potreba višeg reda najvećeg broja ljudi.
 - Ekonomsko uravnoteženi razvoj se odnosi na potrebu kvalitativnog razvoja, uz ograničavanje kvantitativnog rasta.
 - Ekološki uravnoteženi razvoj se odnosi na osiguranje energetskih resursa i očuvanje biološke raznovrsnosti.

Pitanje projektovanja održivog (uravnoteženog) razvoja sve više postaje moralno pitanje a manje naučno pitanje, odnosno je istovetno moralno i naučno. Međutim, ima i suprotnih mišljenja, koji strategiju održivog razvoja nazivaju tragikomičnom neozbiljnošću (Stulhofer, 1993). Strategija održivog razvoja nije ništa drugo nego optimalizacija delovanja novih tehnologija kojima se postiže ravnoteža između prirode i društva, društvene zajednice i kvalitete života. Rešenje tog problema nije jednostavno, a nalazi se u istorijskog sintezi ekologije, koja označava svest o naskladu čoveka i prirode u razmeni materije s njome ili neskladu tih odnosa u celini društvene zajednice i ukazuje na uklanjanje tih nasrzmernosti. Na čoveku je da bira tehnologije koje su namenjene njezinoj emancipaciji – biti što više.

Sistem zaštite životne sredine je dinamička kategorija, posebno kada se radi o velikim gradovima ili velikim industrijskim centrima, odnosno regionalnim područjima sa razvijenim sistemima eksploatacije prirodnih resursa. Suština problema se svodi na činjenice da se savremeni privredni razvoj odvija u uslovima prostorne disperzija zagađujućih materijala kroz bilo koji element životne sredine, a ako se on odvija izvan kontrole, onda čovek više nije u stanju da utiče na zakonitosti razvoja prirode. Ono na šta čovek može uticati to su sami izvori zagadivanja, racionalno iskorišćavanje prirodnih resursa i adekvatno deponovanje otpada. Zagađujuće materije, na primer nastale kao posledica funkcionisanja jednog grada, utiču na kvalitet životne sredine ne samo gradskog već i šireg područja u okruženju.

Monitoring sistem je dinamičan sistem pa se tako putem njega utvrđuje stanje kvaliteta životne sredine kroz određeni vremenski period. Zadatak monitoring sistema jeste da se izvrši dijagnoza stanja da bi se na osnovu toga mogao izvršiti izbor najpovoljnije varijate regionalnog razvoja, odnosno razvoja urbanih prostora, u skladu sa racionalnim korišćenjem i očuvanjem prirodnih resursa, ekološkim standardima, odnosno principom održivog razvoja.

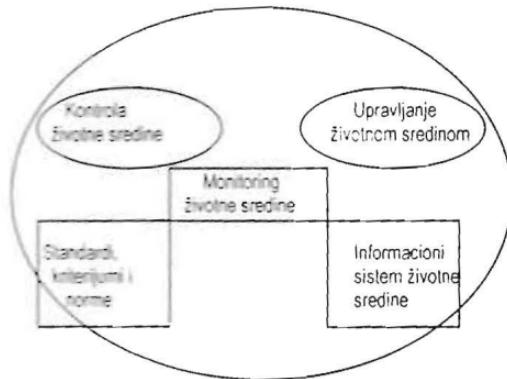
Monitoring životne sredine podrazumeva kontrolu i upravljanje životnom sredinom, sa razrađenim sistemom kompleksne zaštite životne sredine.⁸

⁶ Walker, C. Moderna tehnologija i civilizacija, Napred, Zagreb, 1991.

¹ Mašović, K., *Socijalna ekologija*, Perić – Đorđević, Socijalna ekologija, Filološki fakultet, Beograd, 2000.

⁴ Lješević, M., Životna sredina, Gradevinski fakultet, Beograd, 1999.

MONITORING ŽIVOTNE SREDINE



- **Kontrola životne sredine** uključuje sve oblike praćenja stanja životne sredine i njenih pojedinačnih elemenata, što podrazumeva odgovarajuća merenja emisije, ali i imisije, zagašujućih materija i energije.
- **Upravljanje životnom sredinom** predstavlja očnovnu stratešku aktivnost kojom se definisu planski principi i kriterijumi zaštite, sredstva i razvoj životne sredine, što podrazumeva korišćenje planskih metoda i modela kako bi se upravljanje dovelo do nivoa egzaktnosti.

Razmotriti će se parametri analize u vezi sa preduzimanjem mera i aktivnosti kompleksne zaštite životne sredine.