

## SADRŽAJ

### 1. UVODNI DEO

#### 1.1 HEMIJSKI ZAGAĐIVAČI ŽIVOTNE SREDINE

Zahvaljujući svojim velikim intelektualnim i stvaralačkim sposobnostima, nasleđenom iskustvu, znanju i dostignućima, čovek je toliko usavršio tehnologiju da je u mogućnosti da sebi stvara sredinu u kojoj će dobro živeti. Ljudska težnja je oduvek bila da ta sredina bude što bolja i savršenija. U težnji da što pre ostvari viziju takvog života, čovek je prekoračio neke dozvoljene granice prirodne ravnoteže. Prirodni ciklusi stvaraju ravnotežu i u njima nema otpadaka. Sve se razgrađuje i ponovo koristi. Promene u prirodi dešavaju se unutar određenih granica, prirodni ciklusi se nastavljaju bez obzira na manje izmene (erupcije vulkana, poplave, zemljotresi i drugo).

Nije samo civilizacija našeg doba neusklađena sa prirodom. Mnoge civilizacije su nestale zbog toga. Tragovi njihovog postojanja ostaju kao poruka kako o duhovnoj i materijalnoj kulturi, tako i o degradaciji životne sredine.

Tehnika i tehnologija svojim razvojem poboljšavaju kvalitet života, a udaljavaju se od ekologije i njenih zakonitosti. Otud se javio apsurd: razvoj namenjen čoveku, ugrožava mu život. Naročito poslednjih godina, industrijska revolucija je uzrokovala najnegativnije promene u prirodi. Jedna od njih je zagađivanje. Neka zagađenja koja potiču od hemijskih i nuklearnih otpadaka su smrtonosna. Zagađenja se javljaju na različitim nivoima: ličnom, nacionalnim i svetskom nivou.

Do zagađivanja dolazi kada se štetne materije oslobode u okolinu u tolikim količinama da ugrožavaju ljude, životinje, biljke i njihova staništa. Kontrola zagađivanja je najveći problem s kojim je suočen savremeni svet. Ogromna područja mogu za kratko vreme postati nepodesna za život, a mnoge biljke i životinje mogu zauvek iščeznuti. Javno mnjenje danas vrši pritisak na vlade i industriju da se bore protiv zagađivanja.

Živimo u vremenu kada su hemikalije prisutne u svemu. U poslednjih 50 godina sintetizovano je oko 80 000 vrsta hemikalija.

Prisutne su u hrani, vodi, vazduhu... Reč je o supstancama sa kojima smo svakodnevno u dodiru, budući da se nalaze u kozmetici, igračkama, posuđu, sredstvima za čišćenje, daskama za peglanje, nameštaju, odevnim predmetima, podovima, lamperijama.

Oko 300 štetnih hemikalija se može naći u telu "zdravog" čoveka!

Dve grupacije hemikalija su posebno opasne za opstanak živog sveta na planeti:

- Istrajne, bioakumulativne hemikalije
- Endokrin ometajuće hemikalije

Prva grupa istrajnih, bioakumulativni hemikalija ostaje veoma dugo u telu i nagomilava se naročito u mastima. .

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)