

Šta su rekli?

*Pustinju ne možemo izmijeniti odjednom,
ali možemo započeti s malom oazom.*

Fill Bosmans

Ako misliš dan unapred, najedi se.

Ako misliš godinu unapred, posadi drvo.

Ako misliš sto godina unapred, obrazuj decu.

Kineska poslovice

Uvod

Usled sve većeg demografskog rasta, industrijalizacije, urbanizacije i ekonomskog bogatstva, nagomilavaju se i sve veće količine otpadaka i u razvijenim zemljama i zemljama u razvoju. Povrh toga, što je hemijski sastav otpadaka složeniji ti otpaci sve više ugrožavaju čovekovo zdravlje i okolinu. U drugoj polovini 20. veka situacija je postala još složenija usled pronalaska novih sintetičkih, često toksičnih materijala i hemikalija uključujući i plastične mase, pesticide, rastvore i sredstva za čišćenje. Prisustvo tih hemikalija u industrijskim i gradskim otpacima zahteva mnogo složeniji pristup odlaganja otpada.

Čovek je okružen prirodom i deo je nje, u njoj nalazi sve što mu je potrebno, a rušilačke snage prirode dovode ga u opasnost, on u prirodi otkriva snage potrebne za opstanak, koje mu potom prete. U stalnoj borbi čovek je dospeo do još jedne moćne prirodne sile, do nuklearne energije i brojnih hemijskih jedinjenja-smeša i bioloških agenasa. To je još jedna sila koja može da pomogne čoveku, ali i da ga ugrozi i uništi stalnim povećanjem opasnog otpada. Da bi opstao čovek treba da brine o sopstvenoj, grupnoj i kolektivnoj bezbednosti. Ekološka bezbednost je proistekla iz potrebe da se opasnosti koje vrebaju na planeti Zemlji i ljudskoj populaciji, učine predvidivim a da se život i materijalna dobra učine sigurnim.

U većini naših gradova izražen je problem deponovanja komunalnog otpada, većina gradskih deponija su neuredna bek ikakvih pratećih objekata. Sanitarna deponija otpada iziskuje specifične postupke i aktivnosti u postupku i aktivnosti u postupku same izgradnje deponije.

Odlaganje komunalnog otpada se javlja u svim organizacionim celinama. U kancelarijskom i proizvodnom prostoru radnici bacaju komunalni otpad u korpe. Većina građana i radnici održavaju čistoću stambenih zgrada i radnih prostorija, sakupljaju i odnose otpad u kontejnere postavljene isključivo za tu namenu. Kontejneri su postavljeni lokacijiski u svakom pogonu, a iz njih se ovaj otpad odlaže na lokalnu deponiju.