

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.