

1.1.UVOD

Recikliranje je izdvajanje materijala iz otpada i njegovo ponovno korišćenje. Uključuje sakupljanje, izdvajanje, preradu i izradu novih proizvoda iz iskorištenih stvari ili materijala. Reciklaža je kružni proces koji znači sortiranje i preradu materijala koji se nalaze u otpadu a moguće ih je ponovo upotrebiti i pretvoriti u nove materijale. Veoma je važno prvo odvojiti otpad prema vrstama otpadaka. Mnoge otpadne materije se mogu ponovo iskoristiti ako su odvojeno sakupljene.

U recikliranje spada sve što može ponovo da se iskoristi, a da se ne baci. U svetu postoje centri za reciklažu koji iskorišćavaju materijal od starih stvari da bi napravili nove, dok kod nas takvih centara još nema u vecem broju.

Ipak, reciklaža se može upražnjavati u svakodnevnom životu, nezavisno od toga da li postoje centri za reciklažu. Npr. poklanjanje stvari koje se ne koriste je oblik reciklaže. To je mnogo bolje i korisnije nego da se sva ta odeća baci. Takođe, pravljenje komposta od organskih ostataka je još jedan dobar primer recikliranja. Bez uvođenja reciklaže u svakodnevni život nemoguće je zamisliti bilo kakav celovit sistem upravljanja otpadom. Neke materije, poput stiropora, nisu biorazgradive i ne mogu se reciklirati ali se umesto njih mogu pronaći ekološke zamene.

Pojam reciklaže je neodvojiv od pojma otpada, jer reciklaža podrazumeva ponovnu upotrebu ili preradu izdvojenih komponenti otpada i s toga je potrebno usmeriti određene aktivnosti ka upravljanju otpadom.

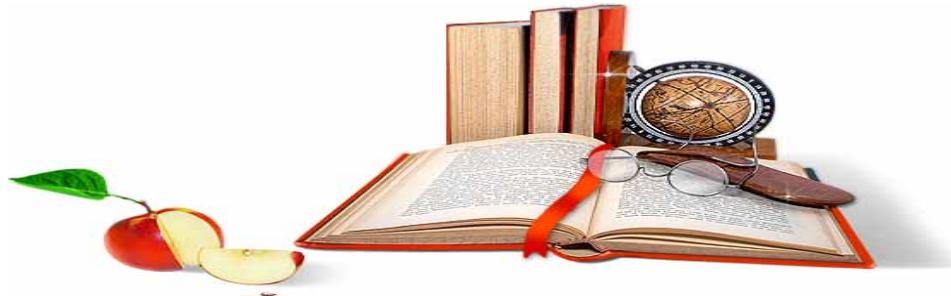
2.1. OTPAD I UPRAVLJANJE OTPADOM

Najbolja metoda za rešavanje problema otpada je reciklaža. Procenjeno je da oko 60% materijala koji se odbaci može ponovo da se upotrebi. Reciklaža je pogodna ne samo zato što smanjuje količinu otpada već i zato što smanjuje utrošak sirovina i goriva, ali i smanjuje zagađivanje. Neadekvatno postupanje sa otpadom je jedan od najozbiljnijih problema u životnoj sredini. Glavni izazovi upravljanja otpadom u Srbiji još uvek se odnose na pružanje osnovnih usluga kao što su sakupljanje, transport i sanitarno odlaganje otpada. Predviđena je izgradnja regionalnih deponija u skladu sa Nacionalnom strategijom upravljanja otpadom. Nedostaje plan upravljanja biodegradabilnim otpadom i sistem upravljanja otpadom od ambalaže, posebno PET ambalaže i limenki. Ne postoji organizovano odvojeno sakupljanje, sortiranje i reciklaža otpada.

Postojeći stepen reciklaže, odnosno iskorišćenosti otpada, nedovoljan je. Ne postoje ni pouzdani podaci o količini opasnog otpada koji stvara industrija. Na teritoriji Srbije ne postoji deponija za odlaganje opasnog industrijskog otpada, već se on privremeno skladišti u neodgovarajućim skladištima, od kojih neka postoje i više decenija.. Problem je i nedovoljno upravljanje posebnim tokovima otpada, iskorišćenim uljima, neupotrebљivim starim automobilima, baterijama, akumulatorima, e otpadom (otpadom električnih i elektronskih proizvoda), otpadnim gumama i slično.

Pod otpadom se podrazumeva svaki materijal ili predmet koji nastaje u toku obavljanja proizvodne, uslužne ili druge delatnosti, predmeti isključeni iz upotrebe, kao i otpadne materije koje nastaju u potrošnji i koje sa aspekta proizvođača, odnosno potrošača nisu za dalje korišćenje i moraju se odbaciti. Neadekvatno upravljanje otpadom predstavlja jedan od najvećih problema sa aspekta zaštite životne sredine Republike Srbije i isključivo je rezultat neadekvatnog stava društva prema otpadu. On se prvi put javio u periodu ubrzane industrijalizacije zemlje, koga je pratila realna opasnost od iscrpljivanja nekih strateških resursa u vrlo kratkom vremenskom periodu i progresivni rast ukupne količine svih vrsta čvrstog otpada. Ta dešavanja nije pratila odgovarajuća politika zaštite životne sredine. Otpad se deli na više načina: prema sastavu, prema mestu nastanka i prema toksičnosti.

GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI
EDUKATIVNI MATERIJALI.



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET
WWW.MATURSKI.NET

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** IЛИ **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI,**
DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI IЛИ NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** IЛИ NA **MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM**