

UNIVERZITET ZA POSLOVNE STUDIJE

Banja Luka

Fakultet za ekologiju

EMBED CorelDRAW.Graphic.12

Seminarski rad

Predmet : Međunarodni ekološki standardi

Tema : Ekološki standardi za otpad

Anita Branković

Banja Luka, decembar 2010.

Uvod :

Nagomilavanja otpada i neadekvatno zbrinjavanje postalo je globalni problem čovječanstva, sa tendencijom sve izraženijeg ugrožavanja razvoja održivog okoliša. Neodrživa potrošnja, posebno kod industrijalizovanih nacija, povećava vrste i količinu otpada. Može se očekivati povećanje količine otpada četiri do pet puta do 2025. godine. Otpad – odbačena stvar koja se više ne upotrebljava, odnosno neupotrebljiva u prvobitnom obliku. Otpad je svaka stvar koje se vlasnik riješio (odložio) ili mora riješiti (odložiti).

-1-

Podjela otpada

Prema mjestu nastanka

Kućni otpad sačinjavaju raznovrsni otpaci koji nastaju u procesu življenja u domaćinstvima, ustanovama, lokalima, prodavnicama i sl.

Slika1. Nesortirani kućni otpad

Može se podijeliti na kuhinjski otpad:

životnjskog porijekla,

biljnog porijekla,

pepeo,

papir,

krpe,

karton,

predmete od gume, drveta, stakla, kože, porculana,

namještaj,

bijela tehnika it.d.

Ovakav otpad, pa čak i kuhinjski, nije opasan po ljudsko zdravlje, ali nužno ga je redovno ukljanati sa mjesta sakupljanja zbog truljenja i neugodnog mirisa, te u kratkom roku transportovati.

-2-

Građevinski otpad-Kod izvođenja građevinskih radova i rekonstrukcija zgrada i ulica ostaje zemlja, pijesak i ostaci građevinskog materijala, koje treba ukloniti. Sve te i slične otpadne materijale ubrajamo u građevinski šut.

Slika 2.Građevinski otpad

Kabasti otpad

Komadi neupotrebljivog i starog pokućstva, istrošeni kućni aparat, hladnjaci, napuštena vozila, veća ambalaža, otpad od povremenih većih čišćenja podruma i tavana, veći napušteni predmeti i sl., predstavljaju danas značajnu količinu otpada.

Ovaj problem je posebno naglašen u poslijeratnom periodu, jer je u ratu uništen veliki broj automobila i drugih vozila, a istovremeno je u zemlju uvezeno mnogo starih automobila, namještaja i bijele tehnike, koji će se isto tako ubrzo naći na smetljištima.

Ova vrsta otpada zahtijeva poseban tretman pa i posebnu organizaciju prikupljanja.

Slika 3. Kabasti otpad

Talog iz otpadnih voda i kanalizacije, septičkih jama i uličnih slivnika

Krute tvari koje se sakupljaju u septičkim jamama, uličnim slivnicima, otpadnim vodama i kanalizaciji, moraju se redovno odstranjivati i tretirati zajedno sa ostalim čvrstim otpadom.

Budućom izgradnjom postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda i prečišćavanjem i gradske kanalizacije, pojavit će se povećana količina taloga i mulja kojeg će biti potrebno redovno uklanjati.

-3-

Otpad sa javnih površina nastaje na ulicama, trotoarima, pijacama, parkovima, dvorištima, parkinzima i dr. površinama, i to kao:

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com