

Otpad

Otpad je preostala količina nečega koji nema određenu vrednost. Najčešće se otpad stvara tokom prerade i transformacije materija i energetskih formi. U svakodnevnom životu razlikujemo dve vrste otpada i to industrijski i građevinski. I pored toga što zadnjih nekoliko godina su preduzete razne inicijative suočavanja sa ovim problemom, jasno se vidi da se ništa nije promenilo. Ovaj problem se odmah mora rešiti, u protivnom biće sve više alarmantniji.

Redukcija

Redukcija ostataka znači da ne dozvolimo stvaranje smeća, a to bi značilo da:

1. Kupovina na odgovoran način prema sredini
2. Proizvodnja samog proizvoda
3. Odabir reciklirajućeg pakovanja
4. Štednja energije, vode, hemikalija
5. Ne spaljivanje artikala
6. Odabir proizvoda sa minimalnim pakovanjima
7. Redukcija plastičnih kesa, koje će biti zamenjene pijačnim tašnama za više upotrebnu svrhu pogodno za kupovanje po supermarketima.

Ponovna upotreba

Ponovna upotreba je vraćanje otpada preko određenih procesa u stanju prirodne sirovine.

1. Korišćenje stubova srušene zgrade radi izgradnju dekoracije ili neke manje zgrade.
2. Ponovno korišćenje flašica i tegli
3. Industrija automobila je konkretan primer prilikom čega korišćeni delovi jednog vozila se prerađuju i koriste kao deo novog vozila.

Reciklaža

Reciklaža je niz aktivnosti koja obuhvata: prikupljanje, selekcija i procesuiranje otpadaka u sirovinu u procesu proizvodnje korisnih proizvoda, štedeći prilikom toga energiju.

Koristi od reciklaže:

- smanjuje se potreba za stvaranje deponija
- štedi se na taksama
- štedi se na potrošnji energije 2/3
- smanjuje se zagađenje
- zaštićuju se naši nedovoljni resursi
- ovaj naš svet se čini mestom prijatnim za život

Vrste otpada

Otpad ili smeće se klasifikuje na sledeće načine:

1. Kućni otpad (papirna i kartonska ambalaža, kuhinjski otpad, staklo, plastika, metal, tekstil, drvo i ostalo)
2. Građevinski otpad, industrijski i medicinski (velike količine piljevine, materijal za paketi ranje, građevinski otpad, Bolnički otpad i slično.)
3. Problematične materije i specifičan otpad (lak, lepkovi, deterdženti, medikamenti i slično).



Posledice prouzrokovane otpadom

Neke od najvažnijih posledica zagađenja ambijenta su:

- uništavanje ekosistema (miris i izgled utiču ne samo na zemlju nego i na ambijent generalno, na vazduh i vodu).
- uticaj na čovekovo zdravlje (stvaranje izazivača bolesti).
- ekonomski troškovi.



Ekološki tretman otpada

Otpad nisu samo stvari koje nam više nisu potrebne, to su stvari koje možemo iskoristiti. Eliminacije urbanog otpada sačinjava vitalnu vezu, svi stvaraju otpad. Količina otpada se svake godine povećava za 3 %. Prevencija za bacanje otpadaka je ključan elemenat jedne integrisane politike. Potrebne su jake mere kako bi se podstakla reproizvodnja, smanjenje i reciklaža kao i preradu otpada.



Ekološka metoda tretmana urbanog otpada danas u svetu

Danas se u svetu sprovode nekoliko metoda tretmana čvrstog otpada a koje se dele u dve grupe:

Ekološko-ekonomski tretman	Industrijski tretman
1.Redukcija 2.Ponovno korišćenje 3.Reciklaža	Preko termičkih peći i pirolize

Klasifikacija reciklirajućih materijala

Kategorija I	Kategorija I	Kategorija I	Kategorija I
Sastoji se od elemenata koji se nalaze u većini u u neograničenoj količini u potrošačkim proizvodima. Materijali ove reciklirajuće kategorije se razređuju u prirodi i recikliraju preko prirodnih procesa i projekata.	Elementi koji se ne koriste na malo a koji u razne forme ometaju reciklažu. Tipični primer su drvo i papir.	Elementi uglavno metali, svetske rezerve koje su u deficitu	U ovoj kategoriji spadaju aparati, npr. delovi mašina
			

Šta trebamo uraditi

Treba početi od elementarnih stvari

- Klasifikacija otpada još od kuće
- Odlaganje otpada na određeno mesto
- Da ne palimo smeće u kontejnerima
- Da što manje kupujemo ambalažirane proizvode
- Kada je to moguće da neke proizvode koristimo više puta, a ne da ih bacamo
- Da koristimo razne alternativne izvore
- Da učestvujemo na javnim akcijama o zaštiti ambijenta



Podrška OCD u oblasti zaštite životne sredine u implementaciji projekta u jednoj od tri oblasti životne sredine: Zaštita životne sredine, Zelena energija, Kružna ekonomija.

Projekti, Empower - Engage - Build - Ownership,

Uz podršku Kancelarije Evropske unije na Kosovu, koju sprovodi Balkan Green Foundation (BGF) i Institut za razvojnu politiku (INDEP), podržavaju SHEA u implementaciji projekta "Ekološki tretman otpada" u opštini Dragaš.

Da li znate koliko je vremena potrebno za prirodnu razgradnju nekih otpadaka

Za razgradnju stakla je potrebno 4000 godina

Za razgradnju plastičnih kesa je potrebno 1000 do 10000 godina

Za razgradnju plastičnih flašica 100 do 1000 godina

Za razgradnju limenki 10 do 1000 godina

Novine 6 do 12 meseci

Delovi jabuke od 3 do 6 meseci



EKOLOŠKI TRETMAN OTPADAKA