

Zagađivanje zemljišta

Zemljište ili tlo obuhvata čvrst površinski sloj Zemlje, karakterističan za biosferu. Nastaje kao rezultat dejstva klimatskih (temperature, vode, vetra) i drugih fizičkih faktora i živih organizama na geološku podlogu Zemlje. Od živih organizama u procesu stvaranja zemljišta naročito su značajni biljni organizmi, mikroorganizmi kao i životinje od pojave čoveka na zemlji pa do današnjih dana zemljište je bilo, a sigurno će i ostati, osnovni resurs proizvodnje hrane. Zemljište je uslov opstanka ne samo čoveka već i mnogih drugih organizama na Zemlji. Između njega i drugih životnih sfera postoji dinamična ravnoteža, koja stvara uslove za opstanak živog svijeta.

Međutim, s obzirom na ograničenu ukupnu količinu i izuzetno spor proces nastojanja, kao i neprekidno zagađivanje i neracionalno korišćenje od strane čoveka, zemljište ipak treba smatrati ograničenim, odnosno neobnovljivim prirodnim bogastvom. Ukoliko se zemljište racionalno iskorišćava i pri tome se podstiče njegovo prirodno obnavljanje ono može biti obnovljivi resurs. Jednom uništeno, obnavlja se sporo, tokom geoloških epoha, te se može smatrati potpuni izgubljenim i neobnovljivim. Proces gubljenja zemljišta teče sporo, a posledice se najčešće manifestuju posle niza godina, kada više i nema uslova za revitalizaciju ovakvih površina. Kao zemljište koje se nemilosrdno uništava, degredira kao osnovni deo ekosistema i podloga za život ljudi, za život životinja i biljaka, za proizvodnju hrane i vode, za sve ljudske aktivnosti. Ako se takvo zemljište ne zaštiti posledice mogu biti nesagladive.



(Foto: Đina Ranitović i Amina Badžić)

Kako biste i vi pridonijeli očuvanju planete Zemlje reciklirajte otpad te štedite energiju i resurse:

- Staklo je materijal koji se u potpunosti može reciklirati, a da bi staklena boca bačena u prirodi nestala potrebno je 4.000 godina. Stoga, staklene boce odlažite u posebno označene kontejnere.
- Papire odlažite u posebne kontejnere jer će te na taj način pridonijeti čuvanju šuma i zaštiti okoline.
- Baterije sadrže teške metale koji zagađuju okolinu. Takođe, i za njih postoje posebni kontejneri u koje se trebaju odlagati.
- Za razgradnju plastičnih boca u prirodi potrebne su stotine godina. Njih možete odložiti u posebne kontejnere ili ih vratiti u trgovine koje nude tu mogućnost uz povratnu naknadu.

Kako zaštititi zemljište?

Prijatelji okoline slijede osam zapovijesti:

- 1.) Ono što si očistio/la danas čuvaj i sutra.
- 2.) Cvijeće sadi.
- 3.) U zreлом tijelu zdravo piće i hrana.
- 4.) Čist zrak, dug život.
- 5.) Manje papira, više šuma i kiseonika.
- 6.) Ništa nije večno-osim plastike.
- 7.) Ono što imaš, nastoj da traje što duže.
- 8.) Misli danas za bolje sutra.