

Zagadjivanje i zaštita zemljišta

Zemljište je prirodna tvorevina sastavljena od čvrste, tečne i gasovite faze. Predstavlja deo litosfere.

Nalazi se smešteno između Zemljine površine i stena. Podeljeno je na horizontalne slojeve koji se međusobno razlikuju po svojim fizičkim, hemijskim i biološkim karakteristikama.

Ono nastaje tokom dugogodišnjeg procesa u kome kontinuirani i diskontinuirani procesi formiraju različite tvorevine.

Zemljište je osnova poljoprivredne proizvodnje, a time i opstanka ljudskog roda. Predstavlja izuzvredno znacajno prirodno dobro ali koje se stvara i obnavlja veoma sporo. Da bi se formirao sloj zemljišta debeo 2 do 3 cm, potrebno je 200 do 1000 godina.

Tako da se sa stanovista i vise ljudskih generacija moze smatrati konacnim dobrom.

Kao zemljište koje se nemilosrdno unistava, degradira kao osnovni deo ekosistema i podloga za zivot ljudi, za zivot zivotinja i biljaka, za proizvodnju hrane i vode, za sve ljudske aktivnosti. Ako se takvo zemljište ne zastiti posledice mogu biti nesagledive.

Poseban oblik zemljišta predstavljaju zasticene površine koje su takvim proglašene s ciljem da bude zasticena osetljiva zivotna sredina, zivotinjski i biljni svet, istaknuta posebna lepota tih površina ili njihova turisticka korist.

Zasticene površine su od velikog znacaja jer odrzavaju biodiverzitet, rezervoari su kiseonika, ciste vode ... U tropskim zemljama postoji oko 560 miliona hektara zasticenih površina, od toga najviše u Africi i Juznoj Americi.

U zasticene površine spadaju prirodni rezervati, nacionalni parkovi, prirodni spomenici, zasticena stanista i druge vrste zemljišta. Kada one obuhvataju najmanje dve zemlje nazivaju se "parkovi mira".

FAKTORI KOJI UTIČU NA FORMIRANJE ZEMLJIŠTA

Ljudske aktivnosti

U poslednjih nekoliko decenija najvažniju ulogu u formiranju ali i degradaciji zemljišta ima čovek . Vrlo važne aktivnosti koje utiču na formiranje tla su : ozelenjavanje i seča šuma, navodnjavanje i isušivanje zemljišta kao i izgradnja hidrocentrala i veštačkih jezera.

Klima

Najvažniji parametri klime koji utiču na formiranje zemljišta su temperatura i vodeni talozi jer od njih zavisi vlažnost zemljišta, brzina raspadanja organskih materija i brzina mineralizacije humusa.

Vegetacija

U toku raspadanja biljaka i organskih materija dolazi do stvaranja humusa. Od vrste biljaka koje se nalaze na određenom zemljištu zavisi količina i karakter organskih ostataka koji služe kao polazna materija za nastajanje humusa i akumulaciju elemenata potrebnih za ishranu biljaka u gornjim slojevima zemljišta.

Flora i fauna u zemljištu

Mikroorganizmi imaju najvažniju ulogu u stvaranju humusa. Živi organizmi u zemljištu pored toga razlažu otpadne materije i ostavljaju iza sebe kanale. Prisustvo ovih kanala u zemljištu povećava njegovu poroznost zemljišta kao i količinu prisutnog vazduha i vode i na taj način menjaju fizičke osobine zemljišta.

Reljef

Svojim karakterom vodenog režima i veličinom insolacije reljef može značajno da utiče na formiranje zemljišta. Formiranje zemljišta je dugotrajan proces te se može smatrati da je ono neobnovljiv resurs jer je za stvaranje sloja debljine 2,5 cm potrebno oko 500 godina.

...

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

www.maturskiradovi.net

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