

Managementul mediului inconjurator in orizontul local

Domeniile ce trebuie protejate sunt aceleasi cu cele afectate: apa, aerul, solul, biosfera, habitatul, fiecare dintre acestea cunoscand modificari si degradari care impun masuri si organizari specifice, in functie de regiune, tara, dar si de factorii care le-au provocat.

Apa. In cadrul sistemului ecologic planetar, prezenta apei este conditia indispensabila vietii, iar pentru societatea umana ea reprezinta acea resursa naturala de care depinde orice domeniu al activitatii economice. Consumul de apa a crescut ca urmare a cresterii demografice, exploziei urbane, ridicarii nivelului de trai, industrializarii etc. exista pericolul degradarii surselor de apa.

In cazul apelor din orizontul local pot fi aplicate masuri asupra surselor de poluare prin:

- Instalarea de filtre antipoluante, decantoare, statii de epurare la unitati industriale specializate in produse chimice;
- Realizarea de instalatii industriale si tehnologii care sa micsoreze consumurile mari de apa si reintegrarea apelor epurate in circuitul productiv;
- Folosirea rationala a pesticidelor si ingrasamintelor chimice; abundenta acestora modifica calitatea apei;
- Tratarea apelor menajere.

Aerul. Protejarea mediului aerian presupune diminuarea si eliminarea noxelor produse de transport si de unele industrii prin:

- Amplasarea judicioasa a intreprinderilor, tinand seama de configuratia reliefului si a zonelor aglomerate, doatarea cu instalatii antipoluante, folosirea de tehnologii nepoluante, utilizarea filtrelor;
- Dezafectarea intreprinderilor intens poluante;
- Utilizarea unor automobile nepoluante sau care folosesc combustibil redus si cu continut mic de plumb.

Solul. Pastrarea nealterata a fertilitatii solurilor si evitarea degradarii se realizeaza prin practicarea unei agriculturi adecvate, care tine seama de calitatile lui si de metodele agrotehnice. Prevenirea degradarii solului se realizeaza prin:

- Combaterea inmlastinirilor si inundatiilor, prin indiguiri si desecari, canale de colectare si drenaj;
- Combaterea secetei, prin irigatii;
- Fertilizarea naturala si artificiala, cu ingasaminte in anumite proportii.