



KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐADÁSSOROZATOK I.

Valóban jövőnk záloga a környezetvédelem?
/Szemléletkialakító sorozat, 10 előadás/

6. Sebhelyek a Föld felszínén

című előadás dia-anyagának szövege

1. A Föld sivatagjainak területe évente mintegy 5%-kal növekszik. A képen még láthatók a kivésző élet nyomai, de rövidesen megszűnik e leggyeszerűbb vegetáció is.
2. Homoksivatag a növényi élet nyomai nélkül.
A Föld biológiai tartaléka számára elveszett, egyre növekvő területek.
3. A talajtakarót megkötő növényzetétől megfosztott terület a viznek és a szélnek előbb-utóbb prédájává válik.
4. A kipusztított erdők nyomán az alapközetig lepusztul a termőtalaj.
5. } Bazaltkupok külszini fejtése.
6. } Az ember pusztítja környezetét, irtja a növényi életet. A természet szép képződményei egymás
7. } után tűnnek el a Föld felszínéről.
8. A felszíni fejtésű bauxitbányák óriási területeket vonnak ki a mezőgazdasági és biológiailag hasznos területekből.
9. Hatalmas méretű külszini fejtés. Az ilyen mérvű beavatkozás már a terület mikroklímáját is megváltoztatja.
10. Teraszosan kialakított rézbánya környezetre gyakorolt hatása a klimatikus tényezőkön kívül a talaj vízszint megváltozását is eredményezheti.
11. Meddőhányó: mesterséges kősvatag, melynek por-szennyezése is jelentős.
12. Aranymosó gép. A felszint borító termőréteg elpusztítása miatt 10-25 év is eltelik, amíg visszaáll az eredeti állapot.
13. A felszíni bányászat nyomán kialakult bányató.

14. A partvonal rendezése és növényekkel való be-telepítése után üdülési célokra alkalmassá tehető a talajvizzel feltöltődött bányagödör.
15. Mesterséges kéntő, mely a vizgőzzel felolvasztott és felszínre nyomott /kibányászott/ kén nagy területű tárolóegysége. Környezetében minden élőlény kipusztul.
16. A felszíni bányászat hatalmas sebhelyeit, az erőművek salakhányóit igyekeznek minél előbb ismét termő területté visszaalakítani, felületét növényekkel megkötött talajtakaróval befedni.
17. A visszalakítás első lépése az elhordott anyagmennyiség pótlása, a mélyedések betömése törméllel, szeméttel. Erre jön az ugyancsak mesterségesen ráhordott termőtalaj, melyet erre alkalmas növényzettel - a megkötés céljából - betelepítenek.
18. A rekultivált terület a termőtalaj visszaállításával ismét alkalmassá alakítható a növényi élet számára, mely talajkötő képességével biztosítja, hogy az erózió ne hordja le ismét a talajt.