

VÁZLATOK

XIX. Környezetünk állapota és védelme

A Kárpát-medence egy **ökológiai egységet** (az élőlények és környezetük kapcsolata) alkot.

A természeti környezet egyensúlyát bontotta meg már a XIX. szd-ban a:

- mocsarak lecsapolása
- iparosodás
- települések gyors fejlődése
- vasútépítés

A SZILÁRD KÉREG ÉS A TALAJOK ÁLLAPOTA, VÉDELME

bányászat → károsította a növényzetet
→ megváltoztatta a természetes vízmozgást
→ kihatott az élőhelyekre

meddőhányók → szennyezik a talajt, a levegőt és a vizeket



Dunántúli-khg. bányái

Északi-khg. bányái

(üzemanyag, bányaművelési segédanyagok felhalmozódása – a bezárt bányákban is)

Alföld: szénhidrogén-kutatás → fúróiszap → talaj és vízszennyezés

talajerózió (talajpusztulás) → lejtős területeken

- védekezés:
- sáncolás,
 - teraszképzés,
 - erdősávok telepítése,
 - merőleges irányú talajművelés (szántás)
 - túlzott legeltetés elkerülése
 - visszaerdősítés
 - növényvédelem

talajsavanyodás → oka: műtrágyázás, levegőszennyezés
→ javítás: meszezéssel

szikesedés → ha a talaj savanyú akkor: mész pótlása, mélyszántás
→ ha lúgos: talajvízszint süllyesztés, sók kimosása (öntözés)

VIZEK VÉDELME

- nitrátszennyezettség → mezőgazdaság, műtrágyák
- hulladék elhelyezés
- bakteriológiai szennyezés
- szennyvizek elvezetése (növekvő lakosság) → csatornázás
- nemzetközi együttműködés

A LEVEGŐ VÉDELME

- gépjárművek
- savas eső

szennyezett levegő: → légúti megbetegedések
→ daganatos betegségek kialakulása

nemzetközileg meghatározott káros anyag kibocsájtási határértékek

Hazánk területének **13%-a** a szennyezett vagy mérsékelten szennyezett levegőjű terület, de itt él a lakosság **több, mint 50%-a**. A nagyvárosoktól távol hazánk a levegője tisztának minősíthető.

HULLADÉKOK KEZELÉSE

- veszélyes hulladékok → termelésből származik
 - 80%-át megfelelően kezelik
 - 20%-a környezeti ártalmat okoz

ártalmatlanítás → égetéssel → Dorog (1990-től)
→ lerakóhelyek → Aszódon és más helyeken

radioaktív hulladék → nagy veszély, hosszú időn át

szelektív hulladékgyűjtés → újrahasznosítás

ZAJÁRTALMAK

- főleg a közlekedésből fakad → átmenő forgalom csökkentése
 - elkerülő utak építése
 - zöld területek kialakítása
 - zajnyelők falak építése
 - dombok építése
 - házak zajszigetelésének javítása

számítógép, MP3, 4 lejátszók, TV, HIFI, ember stb.