

## A környezetet befolyásoló tényezők - Faktory ovplyvňujúce prostredie

Az ember beavatkozása a természetbe már az őskorban elkezdődött. Manapság az emberi tevékenység egyszerre kedvező és kedvezőtlen hatással van a bioszféra összetevőire.

1. **a kedvező tényezők:** az emberi tevékenység összefügg az ökológiai egyensúlyban lévő kultúrtáj kialakításával.
2. **a kedvezőtlen tényezők:** az emberi tevékenység megbontja a bioszféra összetevőit és a közöttük lévő kapcsolatokat. Ez **ökológiai katasztrófához** vezet.
  - A. **Az ipar** különböző anyagokkal szennyezi a környezet összetevőit.
  - B. **Az energetika** a természeti erőforrásokból nyerhető energiát hasznosítja.
  - C. **Az ásványi nyersanyagok bányászata** kihat a litoszféra felszínére, és megváltoztatja a táj domborzatát.
  - D. **A közlekedés** a kipufogó gázokkal szennyezi a légkört, és hozzájárul a szmog kialakulásához,
  - E. **A hulladék** lehet a sugárzás forrása, tartalmazhat mérgező, de még újrahasznosítható anyagokat is.
  - F. **A mezőgazdaság** műtrágyát és növényvédőszeret használ, az állattenyésztést hatalmasra fejlesztette.

Ezek és más tényezők kölcsönhatásaként **civilizációs betegségek** alakulnak ki, pl. rák, cukorbetegség, elhízás, allergia, stb. Megoldás a **megújuló (alternatív) energiaforrások:** a nap-, víz-, szél- és geotermális energia hasznosítása.