

Erdőirtás

E)

Az árhullám gyorsabb levonulását segítő gyakori vízügyi beavatkozás a hullámtéri ártéri erdők letermelése, illetve a gátmagasítás. Az ártéri erdők megszüntetése természetvédelmi szempontból kiemelt kockázat, hiszen így az élővilág terjedésében, a populációk kapcsolatban maradásában fontos szerepet játszó összefüggő zöldfolyosók tűnnek el. Az ilyen módon szabályozott folyóknál az esztétikailag szép folyópart is eltűnik, ami a turizmusra is károsan hat.

A hivatalos adatok szerint 1991 óta 125 ezer hektárnyi erdőt irtottak ki illegálisan Romániában, ebből mintegy 30 ezret teljesen letaroltak – írja az ozsdolai székhelyű Transylvanian Wildlife Project jelentése. A szervezet megállapítja, hogy az erdők állapotának romlásáért az illegális kitermelés és a nem fenntartható erdőgazdálkodás is felelős. 2008-ban az erdőknek közel fele magántulajdonban volt, a törvényes keret pedig nem elegendő arra, hogy a tulajdonosokat felelősségre vonják.

Általában véve az erdők nagymértékű letarolása talajerózióhoz, majd földcsuszamláshoz vezet, globális szinten 15%-át teszi ki az üvegházhatású gázok kibocsátásához, az erdők híján pedig az egyes vidékek természeti sokszínűsége csökken.

Romániában az elmúlt két évben leggyakrabban tapasztalt természeti katasztrófák az árvizek, illetve a földcsuszamlások. Szakértők szerint ezeket a csapásokat csak úgy lehet megelőzni, ha az ország területének legalább 40 százalékát beültetik fákkal. Victor Giurgiu erdészprofesszor, elmondta: ez azt jelenti, hogy a jelenlegihez képest még 3 millió hektár nagyságú területet kellene "zöld övezetté" alakítani.

F)

Az erdőirtás a fakitermelés, a mezőgazdasági területek növelése, az urbanizáció növekedése miatt világszerte gyorsul. A trópusi esőerdők égetése nemcsak az adott területen vezet ökológiai katasztrófhhoz, hanem a felszabaduló szén-dioxid nagyban hozzájárul a globális felmelegedési válsághoz.

Erdély szintjén az erdőirtás a vízhálózatban is zavarokat okoz: ha nincsenek fák, amelyek felszívják és körforgásba állítanák a talajvizet, a helyi éghajlat sokkal szárazabbá válik. Ami pedig az embereket illeti: nagyon sok személy, család függ közvetett módon az erdőkitermeléstől, a kis léptékű erdőgazdálkodásról, így a kiirtás az ő megélhetésüket is veszélyezteti.

Az erdőirtás többféleképpen is hozzájárul a talajpusztuláshoz. Az erdők — mint tudjuk — a vízháztartás szempontjából „szivacsot” fejtenek ki: előbb magukba szívják a csapadékot, aztán nagyjából egyenletesen kibocsátják. Amíg az erdők sértetlenek, addig a folyók egész éven át többé-kevésbé egyenletesen szállítják a vizet vízgyűjtő területükről. Ha viszont kiirtják az erdőket, akkor teljesen megváltozik hatalmas területek vízháztartása: egyenletes vízhozam helyett árvizek és szárazságok kezdik váltogatni egymást. Ennek egyik következménye, hogy a meredekebb lejtőkről a víz egyszerűen lemossa a talajt. Az erdőirtás ezenkívül szabad utat nyit a szél talajpusztító hatás előtt is.

A hivatalos adatok szerint 1991 óta 125 ezer hektárnyi erdőt irtottak ki illegálisan Romániában, ebből mintegy 30 ezret teljesen letaroltak – írja az ozsdolai székhelyű Transylvanian Wildlife Project jelentése. A szervezet megállapítja, hogy az erdők állapotának romlásáért az illegális kitermelés és a nem fenntartható erdőgazdálkodás is felelős

G)

A hivatalos adatok szerint 1991 óta 125 ezer hektárnyi erdőt irtottak ki illegálisan Romániában, ebből mintegy 30 ezret teljesen letaroltak – írja az ozsdolai székhelyű Transylvanian Wildlife Project jelentése. A szervezet megállapítja, hogy az erdők állapotának romlásáért az illegális kitermelés és a nem fenntartható erdőgazdálkodás is felelős

A pusztítás megoszlása a felhasználó „ágazatok” között:

- 5 millió hektárt a szegényparasztok irtanak ki, hogy termőföldre jussanak;
- 4 millió hektár a tűzifaszükséglet fedezése céljából esik áldozatul;
- 2 és fél millió hektárt pedig marhatenyésztők égetnek fel, hogy állataik számára legelőt nyerjenek.

Nem vigasztaló a helyzet a szántók vonatkozásában sem. Rengeteg termőföld vesz el urbanizáció, iparosítás és útépités miatt is. Ha folytatódnak a jelenlegi tendenciák, 1975. és 2000. év között 25 millió hektár termőföld fog kiesni a mezőgazdasági termelésből, azaz akkora terület, amely 80 millió ember táplálékát biztosítja. A szárnyaló terményárak a keresett termények termelésének fokozására ösztönözték a termelőt.

Amikor egy erdőt kivágnak, a halott fákból felszabadul, s a légkörbe jut az addig elraktározott szén-dioxid. Az erdőségek és tőzeglápok nélkülözhetetlen elemei a CO₂ megkötésének, védelmük kulcsfontosságú.

H)

A hivatalos adatok szerint 1991 óta 125 ezer hektárnyi erdőt irtottak ki illegálisan Romániában, ebből mintegy 30 ezret teljesen letaroltak – írja az ozsdolai székhelyű Transylvanian Wildlife Project jelentése. A szervezet megállapítja, hogy az erdők állapotának romlásáért az illegális kitermelés és a nem fenntartható erdőgazdálkodás is felelős

Az erdőirtás negatív hatással van a termőföldre is: a sivatár föld könnyen erodálódik, a víz hamar kimossa belőle a tápanyagokat, és terméketlen, „halott” talajt hagy maga után. A firtás helyén nagy esőzések idején gyakoriak az emberéletet okozó földcsuszamlások és áradások. A kelet-magyarországi árvizek például nem kis részben az ukrainai erdőirtásoknak „köszönhetőek”.

Jelenlegi ismereteink szerint az erdőirtás évente egy emlősállat-faj kipusztulásához vezet, ez azonban a táplálékláncot megingatva 23 ezer más állatfajta megsemmisülését vonja magával. A UNEP, az ENSZ fejlesztési, valamint élelmezési és mezőgazdasági programszervezete együttműködésével formálódó erdővédelmi program lényege, hogy a szegény országok támogatást (vagy ha tetszik, pénzütalmat) kapnak, ha megőrzik erdőségeiket. A cél, hogy nemzetközileg növekedjen a környezetvédelem értéke (CO₂-megkötés, vízvédelem) az anyagi juttatások révén.