



Beszámoló

Haraszthy László szakállamtitkár előadásáról

A BME Energetikai szakkollégiuma számára 2006. október 25-én a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Környezetmegőrzési és Természetvédelmi Szakállamtitkára, Haraszthy László tartott nagy érdeklődésre számot tartó előadást *Energetika és természetvédelem* címmel.

Az előadás bevezetőjében az előadó felvázolta a KvVM energetikával kapcsolatos, mindennaposnak mondható kapcsolatát és tevékenységét. Ez a környezeti hatásvizsgálatoktól a madarak életét védő szigetelők és a villanyoszlopokra felhelyezett gólyafészekig rengeteg kérdést ölel fel. Az áramszolgáltatókkal a Minisztérium havi szinten egyeztet az aktuálisan felmerülő kérdésekről.

A szakállamtitkár a természetvédelmi rész tárgyalását Magyarország biogeográfiájának ismertetésével kezdte. Megállapította, hogy a világ egyik legzártabb medencéje, a Pannon Biogeográfiai régió 80%-a a Magyarország területén helyezkedik el, így elsődlegesen a mi feladatunk értékeinek megőrzése. A régió különleges klimatikus körülményekkel rendelkezik, ennek köszönhetően óriási biodiverzitás alakult ki. Ugyanakkor az elmúlt másfél évszázadban nagy változások zajlottak le. A folyószabályozás előtt az ország területének 24%-át folyamatosan vagy ideiglenesen víz borította (az új Vásárhelyi-terv ennek a ténynek a figyelembevételével készült). Ma az ország területének 51%-a szántó, ezzel a világ egyik legfelszántottabb országa vagyunk. Az 1945 és 1990 közötti időszakban egy kisebb megyényi területtel terjeszkedett az infrastruktúra.

Az előadó megállapítása szerint nincs ártalmatlan energiahasználat, csupán a károk nagyságában van különbség. A jövőre nézve két lehetőség van a károk csökkentésére: az energiahasználat csökkentése (ezen a téren inkább csak a növekedési ütem lassítására van esély) és a megújuló energiaforrások használata. Utóbbi lehetőségeket sem szabad azonban hatásainak pontos ismeretei nélkül alkalmazni.

A szél erőművek telepítésével kapcsolatban több nehézség is felmerült. A KvVM gondos munkájának köszönhetően ma már rendelkezésre áll egy térkép, amiről leolvashatóak azok a területek, ahova természetvédelmi és tájvédelmi okokból nem adnak ki szél erőmű építésére engedélyt. Az egyik leg súlyosabb természetvédelmi probléma a szél erőművekkel, hogy rengeteg madár pusztulását okozzák. Ezért egy telepítés előtt az adott területen megvizsgálják, hogy van-e rendszeres, jelentős számú madárvándorlás. Ugyanígy megvizsgálják, hogy a szükséges vezetékhálózat és infrastruktúra okoz-e természetvédelmi aggályokat. Megfoghatatlansága miatt nehezebb, de egyre fejlődő kérdés a tájvédelem. Ennek kérdéskörébe tartozik, hogy ha az ország 47 magas pontjából 40-en már van valamilyen létesítmény, akkor a maradékot meg kell-e őriznünk eredeti állapotában.

A biomassza felhasználására csak alapos átgondolás után kerülhet sor. A biomassza termesztésre alkalmas fajok (pl. energiacukor) rendszerint nem honos, invazív növényfajok. Egyelőre nem áll rendelkezésre információ arról, hogy az energianövények termesztésére használt föld minősége milyen mértékben romlik. A kimerült föld műtrágyázásával a vizek szennyeződését okozhatjuk. A biomassza felhasználásra az eddig kihasználatlan lehetőségek (pl. mezőgazdasági hulladékok) kiaknázása tűnik racionálisnak.

Udvarnagyi Eszter Dorottya
Cselkó Richárd

