

A megújuló energiaforrások hasznosítási lehetőségei a Székelyföldi régióban

Vallasek István

Sapientia Tudományegyetem;

CsíkSZereda

Az E.U energiapolitikai irányelveivel összhangban Románia számára jelentős finanszírozási lehetőségek vehetők igénybe a megújuló energiaforrások hasznosítását célzó beruházások létesítésére. Jelen dolgozatunkban a Székelyföldi régió helyzetét elemezzük, a megújuló energiaforrások potenciáljának felmérésétől kiindulva, az eddig megvalósított beruházások részletes felsorolásával, a munkatésük során szerzett tapasztalatokon keresztül a közeljövőben tervezett új beruházások, fejlesztések ismertetéséig. A Székelyföldi régióban végzett felméréseink szerint a biomassza és a vízenergia jelentős potenciállal rendelkezik, a szél- és geotermikus energia közepes szinten áll rendelkezésre, míg a napenergiával való ellátottság az országos átlag alatt marad, de a hegyvidéki körülmények között fontos alkalmazásokkal bír. Sikeresnek tartjuk a megújuló energiahasznosításra vonatkozó muszaki információk, pályázati lehetőségek széleskörű ismertetését és az összes érdekelt tényezők (önkormányzatok, oktatási intézmények, civil szervezetek, gazdasági vállalatok) összefogásával egy közös cselekvési program kidolgozását. Az Erdélyi Magyar Muszaki Tudományos Társaság (EMT) Harghita megyei Fiokszervezete energetikus szakcsoportot alakított és felvállalta a tersegi megújuló energiastratégia kidolgozását. Igen fontos feladat az energiahatékonyság növelése és az energiatakarékosság széles körű bevezetésére irányuló intézkedési program kidolgozása is, amellyel elérhető a fosszilis energiahordozóktól (foldgáz, koolaj) való jelentős mértékű függőség csökkentése és a kiváló turisztikai potenciállal rendelkező régió természeti adottságainak nagyobb mértékű kihasználása is.