

SPANYOLORSZÁG

A Megújuló Energiák Országos Központja



Összköltség: 15 600 000 EUR
EU-s hozzájárulás: 2 800 000 EUR

„A navarrai Pamplona közelében telepített Megújuló Energiák Országos Központja (eredeti nevén: CENER) a kutatási és fejlesztési tevékenységek egész tárházával rendelkezik, mivel olyan ultramodern felszerelése van, mint a hőkollektorok és a fotovoltaikus panelek beállításához, a biomassza elemzéséhez és az ezzel végzett kísérletekhez, valamint a szélturbinák tanúsításához szükséges laboratóriumok. A kutatások alapvetően öt szakterületet fednek le: a szélenergia, a napenergia, a biomassza energiája, a bioklimatikus építészet, valamint a hidrogén energiatárolási felhasználása. A CENER 2002-ben elkezdett tevékenységének végcélja az összes cég hozzájuttatása a leghatékonyabb technológiákhoz, abból kiindulva, hogy a legjobb energia a megmaradó energia.”

Juan Ormazábal, vezérigazgató
direccion@cener.com
www.cener.com

MAGYARORSZÁG

Jobb energiahatékonyság a szegedi kórház számára



Összköltség: 1 600 000 EUR
EU-s hozzájárulás: 589 000 EUR

„Az európai társfinanszírozásoknak köszönhetően, a szegedi kórház olyan cselekvési tervhez foghatott, mely az energia terén újdonságszámba megy: kicserélték az ósdi gőzkazánokat, csővezetéseket és hőszigetelőket. A számítógép által vezérelt új fűtési rendszerrel jelentős megtakarításokhoz jutnak. Ezzel egy időben 800 m²-nyi napelemes kollektort is felszereltek a kórház tetejére. A kollektorok által generált hőenergiával termelik meg a tisztálkodáshoz és az épület fűtéséhez szükséges meleg vizet. Ez a projekt egy szélesebb körű energiamegtakarítási művelet nyitánya, mely az önkormányzat többi épületét is érinteni fogja, kezdve a kollégiumokkal és egy orvosi központtal. Ez az egyik mód, amellyel Szeged városa kezelésbe veszi az éghajlat felmelegedésével járó problémákat. Ahogy egyesek mondanák: »globális gondolkozásról és helyi cselekvésről« van szó.”

Botka László, Szeged polgármestere
racz.peter@polghiv.szeged.hu

GUADELOUPE (FRANCIAORSZÁG)

A szél- és a többi megújuló energiának nyújtott támogatás



Összköltség: n. a.
EU-s hozzájárulás (a szél-, a geotermikus és a napenergiát is beleértve): 35 046 990 EUR

„Hozzávetőleg 450 000 lakosával Guadeloupe egyedi esetet jelent a karibi térségben, mivel úgy a szélenergia, mint a vízi energia, a geotermikus energia vagy a fa- és a széntüzelés egyaránt hozzájárulnak kölajfüggőségének a csökkentéséhez. Az utóbbi 12 évben a fogyasztás átlagban 5,5%-kal növekedett évente, elérve a jelenlegi hozzávetőleg 1400 GWh-t. A szélenergiát Guadeloupe keleti lejtőjén, valamint a Marie-Galante, Désirade és Terre de Bas szigeteken található 11 szélfarmon termelik. Ez idáig 208 szélturbinát szereltek fel, melyek becsült összteljesítménye 21 MW, éves termelésük pedig 50 GW. A helybeliek törekvése az, hogy az elektromos áram 10%-át szélenergiából nyerjék, a cél tehát az 50 MW-os teljesítmény. 2006-ban már elmondható, hogy a kitűzött célok 60%-át végrehajtották.”

Nadia Roseau, Guadeloupe prefektúrája
nadia.roseau@guadeloupe.pref.gouv.fr

EGYESÜLT KIRÁLYSÁG

A fa mint a vállalatok energiaforrása



Összköltség: 17 500 000 EUR
EU-s hozzájárulás: 5 900 000 EUR

„A »Wood Energy Business Scheme« (WEBS, Faenergiás Vállalati Program) révén, Wales megoldást keres a fa fenntartható tüzelőanyagként való felhasználására a kis léptékű fűtőrendszerekben és az áramtermelés számára. Az 1. és a 2. célkitűzés (Powys) övezeteiben található kis- és közepes méretű vállalatok olyan mértékű szubvenciót kérhetnek, mely egy fafűtési rendszer, egy kis áramgenerátor (2 MW-nál kisebb) vagy egy, a fát üzemanyaggá átalakító berendezés költségének akár 48%-át is ellentételezi. A 2004 márciusában négy évre elindított programot a Walesi Erdőbizottság kezeli. Jelen pillanatig a pénzalapok 50%-át kiutalták, és ezek 53 projektet, többek között 2 kis generátort, 10 átalakítási projektet és 38 fűtési rendszert finanszíroznak. A WEBS keretében az Erdőbizottság 35 000 tonna fát a biomasszával történő fűtés piaci szükségletei számára tesz félre.”

Michael Pitcher, projektvezető, Wood Energy Business Scheme
mike.pitcher@forestry.gsi.gov.uk
www.woodenergybusiness.co.uk