



AUTOMATIZÁLT, TELJESÍTMÉNY-SZABÁLYZOTT HIDROKINETIKUS VÍZERŐMŰ

Cégünk, a Tradíció Manufaktóra Kft. a Flob Invest Kft-vel konzorciumban, a KFI_16-1-2016-0238 Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása keretében elnyert 206 999 798 Ft összegű támogatás révén kutatás-fejlesztési projektet valósított meg.

A projekt keretében kialakításra került prototípus olyan villamosenergiatermelő egység létrehozását célozta, amely szükség esetén összekapcsolható, hálózatra köthető, akár önálló energiaforrásként is üzemeltethető, s abból a megújuló energiaforrásból származik, amelyet a folyók áramlási energiája biztosít. Megújuló energia kinyerése a folyóvizeinkben rejlő óriási energiamennyiségből ered, ezzel a környezeti ártalmak csökkentése. Az energiatermelés a folyóvizek duzzasztása, illetőleg gátak építése nélkül valósítható meg az áramlási energia kinyerése révén. Ezáltal biztosított a folyóvizeinkben élő halak vándorlása és a folyóvizek hajózhatósága. Így az energiatermelés a legkevésbe terheli mind a természeti, mind a gazdasági környezetet. Az úszómű közvetlen, vagy közvetett módon kapcsolódhat a folyó partjához, a keletkezett villamosáram biztonságos módon helyi igényeket kielégítve lokálisan felhasználható, vagy a nyilvános hálózatba visszatáplálható.

További információ: <http://tradicio-manufaktura.hu/elerhetoseg/>

