

EGYÉB TÁJÉKOZTATÁS

Budapest, 2013. december 12.

Kutatási és Technológia Innovációs Alapból támogatást nyert és támogatási szerződést kötött a PannErgy leányvállalata

A PannErgy Nyrt. leányvállalata a PannErgy Geotermikus Erőművek Zrt. az Új Széchenyi Terv keretében meghirdetett „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása” (PIAC_13) című kiírásra benyújtott pályázata 442 479 143 Ft összegű, vissza nem térítendő támogatást nyert el.

A Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból támogatást nyert K+F projekt célja a Miskolci Geotermikus Projektre épülve, - a hosszú távú üzembiztos fenntarthatóság érdekében - egy olyan dinamikus nyomásszabályzó rendszer kifejlesztése, amely valós időben optimalizálja a geotermikus rendszert az áramló fluidum paraméterei alapján. A karbantartási költségek minimalizálása végett egy prediktív hiba-előrejelző folyamat kidolgozása történik meg. Egy olyan öntanuló technológia fejlesztésére kerül sor, amely többek között megadja a geotermikus rendszerben észlelt hibák valószínűségét, továbbá karbantartási javaslatokat tesz a hibák kijavítására. Az elemző és kiértékelő konstrukcióból adódó on-line adatbázisra támaszkodva, egy időjárás előrejelző modulra épülő folyamatirányító rendszer kifejlesztése a cél.

„A fejlesztés során egy olyan rendszer kerül kidolgozásra, amely a különböző távhőtermelők dinamikus szabályozását képes megoldani, egyúttal figyelembe véve az üzemállapotok rendszerre gyakorolt hatását. Az integrált rendszer egyúttal biztosítani fogja, hogy a rendszer minden esetben a szabályozási keretek tiszteletben tartásával mindig az optimális technológiai szinten üzemeljen. A projekt eredményeként a PannErgy Csoport egy nemzeti és világpiacon is hasznosítható komplex energetikai és vezérléstechnikai rendszerrel fog rendelkezni. Társaságunk által 2013 októberében benyújtott pályázatot a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium a beadástól eltelt kevesebb, mint másfél hónapon belül támogatásra érdemesnek ítélte.” – nyilatkozta Tóth Péter a PannErgy Nyrt. vezérigazgatója.

PannErgy Nyrt.