

Budapest, 2017. június 20.

1,1 milliárd forint összértékű kutatás-fejlesztési projektbe kezd az ALTEO

Akkumulátoros energiatároló innovatív alkalmazási modelljének kidolgozására nyert közel 500 millió forintot a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal pályázatán az ALTEO. A támogatásnak köszönhetően egy olyan, összességében közel 1,1 milliárd forint értékű kutatás-fejlesztési projektbe kezdhet bele a vállalat, melyben az időjárásfüggő energiaforrások hasznosításának tervezhetőbbé tételét vizsgálják majd.

Innovatív, új, piacképes termékek, szolgáltatások, technológiák házon belüli kifejlesztésére írt ki pályázatot 2016 májusában a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal. A kiírásra az ALTEO Nyrt. egyik leányvállalata nyújtotta be pályázatát azzal a céllal, hogy olyan fejlesztéseket indítson el, mely elősegíti az energiatermelési rendszerek megújulását, így hozzájárul a fenntartható fejlődéshez és a klímaváltozás elleni küzdelemhez.

Ma még nagyban gátolja egyes megújuló energiaforrások, mindenekelőtt a szél- és napenergia hasznosításának terjedését, hogy az ezen alapuló erőművek termelése nehezen tervezhető. A 2015-ben az ALTEO által akvirált Sinergy Energiaszolgáltató, Beruházó és Tanácsadó Kft. pályázatának egyik kiemelt célja ezért egy olyan akkumulátoros villamosenergia-tároló fejlesztése, amely számos dimenzióban segítheti a magyar villamosenergia-rendszer működését, illetve az időjárásfüggő termelők piaci alapú integrációját.

Az 1,1 milliárd forintos kutatás-fejlesztési projekt közel 500 millió forintos támogatást nyert, melynek eredményeképpen az ALTEO kapcsolt hő- és villamosenergia-termelő kiserőműveit irányító szabályozó központ bővítésével, fejlesztésével és a csatlakoztatott létesítmények (szélturbinák, villamosenergia-tároló architektúra) integrációjával egy olyan – hazánkban egyedülállóan nagy diverzitású – intelligens rendszer jön létre, mely a termelési és piaci szinergiák kihasználási lehetőségén túl, összességében pozitív hatást gyakorol a magyar villamosenergia-rendszerre is.

„Korábban iparági konszenzus volt abban a kérdésben, hogy a villamos energiát nem lehetséges hatékonyan tárolni. Mi azonban ezt nem így gondoljuk. Az akkumulátoros energiatárolásban nagy potenciál rejlik, és a győztes projektünkkel ezt be is fogjuk bizonyítani. Pályázatunk és törekvéseink bizonyítják azt is, hogy olyan vállalat vagyunk, mely nem elégszik meg a jelenlegi rendszerekkel – a fenntarthatóság jegyében az újat, a jobbat, a hatékonyabbat keressük, és folyamatosan a hazai energiatermelési és tárolási rendszer fejlesztéséért dolgozunk.” – mondta Ifj. Chikán Attila, az ALTEO vezérigazgatója.