

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Befejeződtek az ALTEO Nyrt. „Különböző paraméterű akkumulátorcellákkal felépített tárolólétesítmény integrálása a villamosenergiarendszerbe” című kutatási projektjének kivitelezési munkálatai

2021 / 11 / 03

Az ALTEO Energiaszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program GINOP-2.1.2-8-1-4-16 azonosító számú Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék felhívásának keretében 227,84 millió Ft összegű vissza nem térítendő-, valamint 249,68 millió Ft összegű visszatérítendő hitel összegre nyert európai uniós támogatást kísérleti fejlesztési folyamatok megvalósítására.

A GINOP-2.1.2-8-1-4-16-2017-00310 azonosítószámú projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg.

Az eredeti terveknek megfelelően zajlottak le az ALTEO „Különböző paraméterű akkumulátorcellákkal felépített tárolólétesítmény integrálása a villamosenergiarendszerbe” projektjének kivitelezési munkálatai. A Kazincbarcikai Fűtőerőmű területén kialakított, 5MW/5MWh kapacitású villamosenergia-tárolót ma adták át hivatalosan, a projekt pályázati zárása pedig 2022. január 13-án várható.

A kezdeményezéssel az ALTEO – az automatikus frekvenciahelyreállítási tartalékkal (aFRR) összefüggő szabályozási képességének minőségi javítása mellett – az időjárásfüggő megújuló energiaforrások térhódítása miatt megugró kiegyenlítési igényekre keres innovatív, a körforgásos gazdaság keretrendszerébe illeszkedő megoldást. A lehetséges utak egyike az akkumulátoros energiatárolók létesítése. A vállalat az első, 6MW/4MWh kapacitású villamosenergia-tárolóját még 2018-ban hozta létre Budapesten, a Zuglói Fűtőerőmű területén. Az új, kazincbarcikai létesítmény leginkább abban tér el a piacon jelenleg fellelhető sztenderd megoldásoktól, hogy kétféle akkumulátortípust használnak benne, így megjelennek a rendszerben alapvetően autópári felhasználásra gyártott akkumulátorok is.

„Egyedülálló, hogy a kifejezetten a villamosenergia-rendszer energiatárolási feladataira fejlesztett akkumulátorok mellett elektromos autókhoz gyártottak is szerepet kapnak” – mondta Luczay Péter, az ALTEO termelésmenedzserért és üzletfejlesztésért felelős vezérigazgató-helyettese. Az új tárolórendszer üzemeltetése Luczay Péter szerint lehetőséget ad az ALTEO-nak, hogy valós körülmények között szerezzen releváns működési tapasztalatot az elektromos autókhoz gyártott akkumulátorok alternatív, a villamosenergia-rendszerben történő felhasználásáról is.

A szakember azt is elárulta: az ALTEO a projekt támogatási szerződésében előírt ötéves kötelező vizsgálati szakasznál hosszabb távon tervezi működtetni az energiatároló infrastruktúrát, amelyben a zuglói létesítmény kialakításakor szerzett technológiai tapasztalatokat is hasznosítják. Luczay Péter leszögezte: az eddigi tapasztalatok az új létesítmény megvalósítása és üzemeltetése kapcsán szerettekkel kiegészítve hozzásegíthetik az ALTEO-t, hogy hosszú távon a legjobb választ adhassa a szabályozási piac gyors és jelentős változása jelentette kihívásokra.

Jelen fejlesztéssel együtt az ALTEO összesen 11MW/9MWh villamosenergia-tároló kapacitással rendelkezik. Ezzel Magyarországon piacvezető a villamosenergia-tárolási projektek megvalósítása és üzemeltetése területén.

Az ALTEO Nyrt. jelen sajtóközleménye alapjául szolgáló tőkepiaci közlemény a társaság [honlapján](#), továbbá a Budapesti Értéktőzsde Zrt. [honlapján](#), valamint a Magyar Nemzeti Bank erre a célra szolgáló [közzétételi felületén](#) olvasható.

Sajtókapcsolat:

Kádár Andrea - +36 30 560 6005 - andrea.kadar@next9.hu

Next9 Communications