

Sajtóközlemény

**49,9 MW-os névleges
teljesítőképességű
villamosenergia-tároló létesült
Buj településen**
Buj, 2026.június 10.

A Buj Energy Storage Kft. 49,9 MW-os névleges teljesítőképességű, 144,288 MWh kapacitású villamosenergia-tárolót létesített a Szabolcs-Szatmár-Bereg vármegyei Buj településen. A korszerű, akkumulátoros villamosenergia-tároló rendszer, amely Magyarország eddigi legnagyobb akkumulátoros energiatároló berendezése, kiemelt szerepet tölt majd be az országos villamos energia hálózat stabilizálásában és a megújuló forrásból származó villamosenergia tárolásában. A beruházáshoz a vállalt, mint végső kedvezményezett, 5,679 milliárd forint vissza nem térítendő támogatásban részesült az Európai Unió „RRF-6.5.1-23 Hálózati energiatárolók telepítése energiapiaci szereplőknél” című Felhívásában.

Az „RRF-6.5.1-23 Hálózati energiatárolók telepítése energiapiaci szereplőknél” című Felhívás célja a kiegyenlítő energia és kiegyenlítő kapacitás piacon potenciálisan rendelkezésre álló hálózati energiatárolásra képes beruházások ösztönzése, valamint az időjárásfüggő, megújuló energiaforrások integrációjának elősegítése.

Az energiatároló fontos szerepet tölt majd be az országos villamosenergia hálózat szabályozásában és javítja a villamosenergia hálózat ellátásbiztonságát. A megtermelt, de el nem fogyasztott villamosenergia tárolásával és a csúcspozitív időszakokban történő visszatáplálásával a rendszer növeli a teljes magyar hálózat rugalmasságát, támogatja a frekvencia és a feszültségszabályozást, miközben stabilabb és megfizethetőbb energiaellátást biztosít nemcsak a villamosenergia fogyasztók számára. Technológiai szempontból az energiatároló rendszer a Buj Energy Storage Kft. anyavállalata, a Greenvolt Csoport technológiájára épül.

A projekt tervezett befejező időpontja 2026. április 30. volt. A villamosenergia tároló aFRR (Automatikus Frekvencia-helyreállítási Tartalék) képességének akkreditációját a MAVIR Zrt. végezte. A projekt Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Tervének keretében valósult meg.

További információ kérhető:

Attila Piskóti
SEC Newgate Hungary
E-mail: attila.piskoti@secnewgate.com