

Sajtóközlemény

**Lezárult a PLOOP Kft.
3.102.895.359 Ft értékű lítium
energiatároló telepítése**

2026. június 30.

Az Energiabörze cégcsoport tagja, a PLOOP Kft. sikeresen lezárta az összesen 14,163 MW beépített teljesítményű és 34,145 MWh kapacitású lítium energiatároló telepítési projektjének a megvalósítását, mely beruházásból 5,608 MW beépített teljesítményű és 34,145 MWh kapacitású tároló megvalósítása a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (HEE) támogatásával, az Európai Unió társfinanszírozásával 684.975.197 forint vissza nem térítendő támogatás felhasználásával valósult meg.

A projekt három helyszínen került megvalósításra:

- Szabadbattyán helyszínen 3,450 MW beépített teljesítményű és 7,588 MWh kapacitású – melyből pályázott 1,320 MW teljesítmény és 7,588 MWh kapacitás valamint,
- Lajosmizse helyszínen 4,743 MW beépített teljesítményű és 11,381 MWh kapacitású – melyből pályázott 1,894 MW teljesítmény és 11,381 MWh kapacitás,
- Nyírmeggyes helyszínen 5,970 MW beépített teljesítményű és 15,176 MWh kapacitású – melyből pályázott 2,394 MW teljesítmény és 15,176 MWh kapacitás.

A projekt teljes összköltsége 3.102.895.389 forint volt, melyből elszámolható költség 2.446.942.717 forint, a vissza nem térítendő támogatás pedig 684.975.197 forint volt.

Az RRF-6.5.1-23 kódszámú, „Hálózati energiatárolók telepítése energiapiaci szereplőkkel” című pályázati felhíváson támogatást nyert RRF-6.5.1-23-2024-00047 azonosító számú projekt célja, hogy jelentős mértékben hozzájáruljon az időjárásfüggő villamosenergiatermelő kapacitások hatékony integrálásához a villamosenergia-rendszerbe.

A fejlesztés eredményeként lehetőség nyílik újabb, megújuló energiaforrások alapú termelők létesítésére és hálózati csatlakozásukra, ezzel elősegítve a fenntartható energiatermelés növekedését.

A beruházás a PLOOP Kft. szabadbattyáni, lajosmizsei és nyírmeggyesi telephelyén valósult meg, ahol maximális teljesítményen üzemeltetve több mint 2 órán át megszakítás nélkül villamosenergia ki- vagy betáplálásra alkalmas lítium-ionos energiatárolók kerülnek kiépítésre. A beruházás célja, hogy jelentős mértékben hozzájáruljon az időjárásfüggő villamosenergiatermelő kapacitások hatékony integrálásához az országos villamosenergia-rendszerbe. A projekt megvalósítása lehetőséget biztosít arra, hogy a megújuló energiaforrások, mint például a nap- és szélenergia, még nagyobb mértékben hozzájáruljanak a villamosenergia-termeléshez. Az időjárásfüggő termelés rendszerszintű integrációja nemcsak a meglévő kapacitások hatékony kihasználását teszi lehetővé, hanem új megújuló energiaforrás alapú termelők létesítését és azok hálózati csatlakoztatását is biztosítja.

A most lezárt projekt elősegíti a fenntartható energiatermelés növekedését, és hozzájárul a zöld energiaalapú gazdaság fejlődéséhez. Az új energiaforrások integrálása lehetővé teszi, hogy a villamosenergia-rendszer egyre inkább az alacsony szén-dioxid-kibocsátású, megújuló energiaforrásokra épüljön, elősegítve ezzel Magyarország klímacéljainak elérését.

Az Energiabörze cégcsoport a megújuló energiaforrások piacának koordinálásával és az integrált energiaellátás biztosításával hozzájárul a gazdaság zöld átállásához, biztosítva a hosszú távú fenntarthatóságot és energiaellátásbiztonságot. A beruházás jelentős hatással van a hazai energiaiparra, növelve a megújuló energiaforrások részesedését a villamosenergia-termelésben, és hozzájárulva ezzel a tiszta energia jövőbeni elérhetőségéhez.

A projektről bővebb információt a www.energiaborze.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető: titkarsag@energiaborze.hu