

# Sajtóközlemény

**Cím: SMEGSolar Kft.  
villamosenergia-tároló létesítése**

2026/04/13

A megújuló energiatermelés rohamos növekedésével a magyarországi hálózati rendszer fejlesztése jelenleg nem képes lépést tartani, így egyre nagyobb igény van a környezetbarát energiatárolórendszer kiépítésére és fejlesztésére, hogy a lakosság számára az áramellátás továbbra is akadálymentesen elérhető maradjon.

Az SMEGSolar Kft. felismerte, hogy a hálózatok túlterhelésének elkerülése érdekében energiatároló rendszerek fejlesztése szükséges. Az RRF-6.5.1-23-2024 „Hálózati energiatárolók telepítése energiapiaci szereplőknél” című pályázati felhívás nyújtott lehetőséget az energiatárolási projektek megvalósításával foglalkozó SMEGSolar Kft számára. 2024-ben 2,168 milliárd Ft, 14,75 % vissza nem térítendő támogatásban részesült, melyet az Európai Unió biztosított Magyarország társfinanszírozásával.

A pályázatnak köszönhetően az alábbiak valósultak meg:

- Balatonberény külterületén a létesítmény alapját egy ún. vanádium redox folyadékáram (Vanadium Redox Flow Battery vagy VRFB) akkumulátorokból felépülő rendszer képezi, mely összesen 3 MW névleges beépített teljesítmény és 10,8 MWh névleges kapacitás hasznosítására képes. Közel 2000 háztartás napi energiafogyasztását képes ellátni.

-Tereske külterületén a létesítmény pedig lítium-vasfoszfát akkumulátor alapú rendszer, mely 18 MW névleges beépített teljesítmény és 73,2 MWh névleges kapacitás hasznosítására képes. Több mint 13 300 háztartás napi energiafogyasztását képes ellátni.

A projekt Magyarország villamosenergia hálózati rendszerének tehermentesítéséhez és hálózati stabilitásának javításához járul hozzá, lehetővé teszi a megújuló energia hatékonyabb felhasználását, stabilabbá teszi az áramellátást és hozzájárul a fenntarthatóbb energiagazdálkodáshoz.

A projektről bővebb információt a [www.stsgroup.hu](http://www.stsgroup.hu) oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

Bátyi Levente

Email cím: [batyi.levente@stsgroup.hu](mailto:batyi.levente@stsgroup.hu)

Telefonszám: +36703130040