

TISZAKÉCSKE

Beneficiary: Adige Solar Korlátolt Felelősségű Társaság

The subject and purpose of the development: Support for the installation of network energy storage by Adige Solar Kft

The amount of the awarded support: HUF 549,821,021

The total cost of the project: HUF 1,638,258,321

Support rate: 34%

Union co-financing rate and fund: RRF – 33,56%

The project: The primary goal of the project is to install a 5 MW/13.044 MWh capacity energy storage system with advanced LiFePO₄ battery technology. The system supports the integration of weather-dependent renewable energy sources, ensuring a stable and efficient energy supply. This is in line with Hungary's green transition strategy, reducing reliance on fossil energy sources and promoting sustainable energy use.

The key elements of the project include the installation of a high-capacity energy storage facility in Tiszakécske 0474/1. The facility uses state-of-the-art technology, including smart meters for real-time data monitoring, and aims to achieve an energy conversion efficiency of 83,5%.

The investment is expected to be completed by 1st of February, 2026, significantly strengthening the local energy infrastructure.

As a result of the development, the region's energy efficiency improves significantly, the integration of renewable energy sources promotes sustainable energy supply and contributes to the realization of Hungary's green transition goals.

Planned completion date of the project: 30.04.2026.



A kedvezményezett neve: Adige Solar Korlátolt Felelősségű Társaság

A fejlesztés tárgya, célja: Az Adige Solar Kft. hálózati energiatároló telepítésének támogatása

A megítélt támogatás összege: 549.821.021 Ft

A projekt összköltsége: 1.638.258.321 Ft

Támogatási arány: 34%

Unió társfinanszírozási arány és alap: RRF – 33,56%

A projekt: A projekt elsődleges célja egy 5 MW/13.044 MWh kapacitású energiatároló rendszer telepítése, fejlett LiFePO₄ akkumulátor technológiával. A rendszer támogatja az időjárásfüggő megújuló energiaforrások integrálását, biztosítva a stabil és hatékony energiaellátást. Ez összhangban áll Magyarország zöld átállási stratégiájával, csökkentve a fosszilis energiahordozókra való támaszkodást és elősegítve a fenntartható energiahasználatot.

A projekt kulcselemei közé tartozik egy nagy kapacitású energiatároló létesítmény telepítése Tiszakécske 0474/1 területén. A létesítmény csúcstechnológiát alkalmaz, beleértve az okos mérőket a valós idejű adatfigyeléshez, és célkitűzése az energiaátalakítás 83,5%-os hatékonyságának elérése.

A beruházás várhatóan 2026. február 1-ére készül el, jelentős mértékben erősítve a helyi energiainfrastruktúrát.

A fejlesztés eredményeként a térség energiahatékonysága jelentősen javul, a megújuló energiaforrások integrációja elősegíti a fenntartható energiaellátást, és hozzájárul Magyarország zöld átállási céljainak megvalósításához.

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2026.04.30.

