

TISZAKÉCSKE

Beneficiary: Adige Solar Limited Liability Company

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

Amount of awarded funding: HUF 549,821,021

Total project cost: HUF 1,637,958,321

Funding intensity: 34%

EU co-financing rate and fund: RRF – 33.57%

The project: As part of the development, a modern energy storage system with a capacity of 13,044 MWh has been installed in Tiszakécske. The investment enables more efficient utilization of electricity generated from weather-dependent renewable energy sources, contributing to a more balanced and predictable energy supply. The system applies advanced technological solutions, including intelligent metering systems that provide real-time data monitoring.

The project is closely aligned with Hungary's green transition goals, supporting the replacement of fossil energy sources and increasing the flexibility of the electricity system. The energy storage facility contributes to the stable operation of the grid and promotes the wider adoption of sustainable energy use.

As a result of the development, the integration of renewable energy sources is improved, energy efficiency is increased, and Hungary's role in the development of sustainable energy systems is further strengthened.

Project completion date: April 30, 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: 1 637 958 321 Ft

Támogatási arány: 34%

Uniós társfinanszírozási arány és alap: RRF – 33,57%

A projekt: A fejlesztés keretében egy 13,044 MWh kapacitású, korszerű energiatároló rendszer került telepítésre Tiszakécskén. A beruházás lehetővé teszi az időjárásfüggő megújuló energiaforrásokból származó villamos energia hatékonyabb hasznosítását, hozzájárulva a kiegyensúlyozottabb és kiszámíthatóbb energiaellátáshoz. A rendszer fejlett technológiai megoldásokat alkalmaz, beleértve a valós idejű adatmonitorozást biztosító intelligens mérési rendszereket is.

A projekt szorosan illeszkedik Magyarország zöld átállási céljaihoz, támogatva a fosszilis energiahordozók kiváltását, valamint a villamosenergia-rendszer rugalmasságának növelését. Az energiatároló létesítmény hozzájárul a hálózat stabil működéséhez, és elősegíti a fenntartható energiafelhasználás elterjedését.

A fejlesztés eredményeként javul a megújuló energiaforrások integrációja, növekszik az energiahatékonyság, és tovább erősödik Magyarország szerepe a fenntartható energiarendszerek kialakításában.

A projekt befejezési dátuma: April 30, 2026

