

A Nagypáli Község Önkormányzata 2022. május 31-én nyújtott be támogatási kérelmet a Komplex térségi és tematikus szolgáltatások fejlesztése - Megújuló energiák alkalmazásának komplex bemutatására irányuló tematikus fejlesztés című VP6-19.2.1.-39-6-17 Leader helyi felhívásra a Göcsej-Zala mente Leader Egyesülethez.

A „Hidrogén alapú, napenergiával működő és elektromos autók éjszakai töltését is biztosító formatervezett, csepp formájú vázba szerelt berendezés” című projektet a Göcsej-Zala mente Leader Egyesület támogatásra alkalmasnak minősítette, így **9 806 429 Ft** vissza nem térítendő támogatás került jóváhagyásra.

A projekt keretében az alábbi tevékenységek valósultak meg:

Innovációnk lehetővé teszi a napelemekkel szigetüzemben termelt bizonyos napszakokban felesleges energia újszerű, hidrogén alapú tárolását és éjszakai villanyautó töltésre történő felhasználást ezzel elősegítve a zöldenergia hatékonyság növelését és a közlekedési dekarbonizációt.

Pályázat során az alábbi eszközök kerültek beszerzésre:

- 1 db 10 literes függesztett H₂O tartály
- 2 db 50 literes H₂ palack
- 1 db H₂ modul
- 1 db energiacella,
- 1 db töltő csatlakozás
- 10 db Hajlított cseppformájú acél szerkezet készítése (acél lemez 5*8*227 cm)
- 10,2 m² Szerkezeten belül Lindab lemez burkolatának létesítése (Zöld Lindab lemez 0.8. mm)
- 1 m² süveg (40*70 cm acél lemez)