

Sajtóközlemény

Cím: NAPELEMPARKOKAT TELEPÍTENEK A REGIONÁLIS VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÓK

2021/01/31

Lead:

A Széchenyi 2020 program keretében naperőművek építésébe kezdett a többségi állami tulajdonban lévő víziközmű-társaságok konzorciuma a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. (DRV Zrt.) vezetésével.

A „Regionális Vízművek napenergia hasznosítását célzó projekt megvalósítása” elnevezésű, KEHOP-5.1.3.-17-2017-00002 azonosítószámú projekt keretében az öt, többségében állami tulajdonú víziközmű-szolgáltató az ország 15 pontján telepít napelemparkokat a telephelyein, 1066 millió forint európai uniós támogatás segítségével. A projekt elsődleges célja a közszolgáltatást végző víziközmű-társaságok energiára fordított költségének csökkentése, ezzel pedig indirekt módon a lakosság közterheinek mérséklése villamosenergia-termelő rendszerek telepítésével. Másodlagos cél a lehető legkisebb környezeti terheléssel járó, megújulóenergia-alapú energiatermelés elterjesztése, az ezen alapuló villamos energia szerepének növelése.

A sikeres megvalósítás érdekében létrejött a „Regionális vízművek a napenergia hasznosítás megvalósításáért” konzorcium, amelyben a konzorciumvezető Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. (DRV Zrt.) mellett konzorciumi tagok a Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (DMRV Zrt.), az Északdunántúli Vízmű Zrt. (ÉDV Zrt.), az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (ÉRV. Zrt.), valamint a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (TRV Zrt.).

Az építési engedélyek kiadásának ütemében 2021-ben megkezdődhetnek a munkálatok az egyes telephelyeken, így a naperőművek kialakítása, illetve telepítése folyamatban van a kiválasztott 15 helyszínen.

A napelemparkok közvetlenül villamos egyenáramot termelnek a napsugárzásból. A megtermelt egyenáramot inverterek alakítják váltóárammá, melyek egyben biztosítják a rendszer teljes mértékű kihasználását a feszültségszint optimális munkaponti tartományban tartásával. A pályázati felhívással összhangban a megtermelt energia 100 százalékban a hálózatra betáplálendő. A napelemes rendszer méretezése helyszínenként történt, a termelt energia mennyisége PVGIS-számítással lett meghatározva. A napelemes, fotovoltaikus elven működő kiserőművek automatán működnek, állandó felügyeletet nem, csupán időszakos igényelnek, és esetenként karbantartásra van szükség az üzemszerű működéshez. A fejlesztés eredményeként csaknem teljesen automata üzem mellett mintegy 5,65 MW elektromos áram termelődik zajmentesen, tisztán és melléktermék nélkül.

A konzorciumi tagok energiaköltségeinek csökkentése mellett a projekt fontos lépés a fenntartható fejlődés irányába, mely a megvalósításban részt vevő vállalatok mindegyikének kiemelt célja.

A projekt tervezett zárása 2022. év júniusa.

A projektről bővebb információt a konzorciumot alkotó regionális víziközmű-társaságok honlapjain olvashatnak.

További információ kérhető:

Faludi Dóra projektirányító
+36302192621, faludi.dora@drv.hu