

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ÚJSZEGEDI GEOTERMIKUS KASZKÁDRENDSZER KIALAKÍTÁSÁHOZ NYERT UNIÓS TÁMOGATÁST A SZEGEDI SZÉKHELYŰ GEOTERMIKUS SZOLGÁLTATÓ KFT.

2013. december 17.

A Geotermikus Szolgáltató Kft. a 2013 márciusában elindított Szeged belvárosi geotermikus kaszkádrendszer projekttel párhuzamosan megkezdte egy újszegedi rendszer kiépítését is, mely a tervek szerint a 2014-es fűtési szezontól 12 helyi intézményt lát majd el geotermikus energiával. A szükséges termálkutak és távhővezeték hálózat kiépítéséhez a Geotermikus Szolgáltató Kft. az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Programja keretében kiírt „Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” pályázat keretében közel 597 millió forint uniós támogatást kapott.

Az „Újszegedi geotermikus kaszkádrendszer kiépítése” című, KEOP-4.10.0/B/12-2013-0034 azonosító számú projekt olyan, egy rendszerre "felfűzött" intézményi hálózat létrehozását tűzte ki célul, melyben a csatlakozó hőfogyasztóknál a fosszilis energiahordozók használatát a lehető legnagyobb mértékben helyben elérhető, környezetkímélő, s egyben gazdaságos geotermikus fűtéssel váltják ki. Az 1,2 milliárd forintos beruházással épülő termálkör egy termelő- és két visszasajtoló termálkútból, 12 intézményi hőközpontból és az ezeket összekötő közel 3100 méter hosszú, szigetelt, földalatti távvezeték hálózatból áll. A rendszer a város alatt elterülő termál rezervoárokból származó, 2000 méteres mélységből felhozott 90-92 °C-os termálvíz segítségével fűti majd a hálózathoz csatlakozó fogyasztókat.

Az újszegedi kaszkádrendszert a szegedi székhelyű, magyar beruházók tulajdonában lévő Geotermikus Szolgáltató Kft. építi ki és fogja üzemeltetni. A kivitelezési munka a terveknek megfelelően halad: a távvezeték hálózat jelenleg 90%-os, a hőközpontok és az irányítástechnikai rendszerek pedig 40%-os készültségi szinten vannak. A geotermikus kutak kivitelezése 2014. január közepén kezdődik majd az Újszegedi Kisstadion területén, a termelő termálkút fúrásával. Ezt két további, a rendszer fenntartható működését biztosító ún. visszasajtoló kút létesítése követi.

A beruházás a tervek szerint jövő év augusztusában zárul. A 2014-es fűtési szezontól kezdve a rendszer 12 újszegedi intézményt – köztük a Városi Sportcsarnokot és Uszodát, az újszegedi gyermekkorházat és MÁV Rendelőt, az SZTE újszegedi karait, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpontját, az ÁNTSZ épületét, 1 középiskolát és 3 kollégiumot - lát majd el környezetkímélő, megújuló geotermikus energiával.