

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Pér, 2014. szeptember 29.

Projektlátogatás a Győri Geotermikus Projekt PER-PE-01 jelű kút hidraulikai paramétereinek vizsgálatakor

Győr Megyei Jogú Város polgármestere Borkai Zsolt és a Győr-Szol Zrt. képviselői projektlátogatás keretében megtekintették a Győri Geotermikus Projekt beruházás PER-PE-01 jelű kút hidraulikai paramétereinek vizsgálatát. A tesztelés a kút folyamatos termeltetésével történik, amely során megadott paraméterek folyamatos ellenőrzésével követi nyomon a PannErgy a kút teljesítőképességét. A PER-PE-01 jelű kút geotermikus fúrása 2 300 méter függőleges mélységben érte el a geotermális vízádó vetőzónát. Az elért rétegből érkező termásvíz felszínen 100-110 liter/ másodperc szabad kifolyásos vízhozamra képes, 2 300 méter mélyen 100,5 Celsius fok hőmérséklettel (felszínre hozva közel 97-98 Celsius fok).

A múlt héten kezdte meg a PannErgy a Péren lemélyítésre került PER-PE-01 jelű termálkút befejező műveletét, a kút és a réteg pontos hidraulikai paramétereinek vizsgálatát. A művelet során a kút folyamatos termeltetését, majd geofizikai, hidraulikai vizsgálatát végzi el a Társaság. A kinyert adatokból megállapítható lesz a geotermális kút teljesítőképessége, a várható hozam és hőfok, illetve a víz fizikai és kémiai tulajdonságai. A tesztelés végső eredményei elengedhetetlenül szükségesek a felszíni geotermikus rendszer megtervezéséhez.

Borkai Zsolt Győr Megyei Jogú Város polgármestere a helyszínen örömeinek adott hangot, hogy ilyen nagyszabású projekt részese lehet Győr. Hangsúlyozta, hogy a város kiemelt figyelmet fordít a környezetvédelemre, hiszen az új beruházásoknál, a 2017-es Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztivál megrendezésénél is törekszik arra, hogy „Zöld Olimpiát” és környezetbarát rendezvényeket és infrastrukturális fejlesztéseket valósítson meg. A geotermikus projekt a távhő és az energiafelhasználás területén nyit meg új perspektívákat és a károsanyag-kibocsátásban jelent nagy előrelépést.

„A rétegtisztításhoz és a kútteszteléshez a PannErgy saját beruházásként építette ki a nagy hozamot és gázmennyiséget is kezelni képes felszíni termeltető rendszert. Ennek főbb egységei a nyomást, hozamot és hőmérsékletet mérő eszközök, illetve a vízben található gázt leválasztó, 100 m³-es gáztalanító tartály, valamint a kutat a kitermelt víz tárolására, illetve



hűtésére használt hűtőtóval összekötő, nagy átmérőjű vezeték. A bejárás során Győr Megyei Jogú Város polgármesterével, Borkai Zsolttal és a Győr-Szol Zrt. képviselőivel megtekintettük a termeltetés és a kút tesztelésének folyamatát, a látogatás során a kitermelt folyadék hőmérséklete elérte a 98 Celsius fokot.”- nyilatkozta Tóth Péter a PannErgy Nyrt. vezérigazgatója.

Céginformáció

A PannErgy Nyrt. a Budapesti Értéktőzsdén jegyzett Társaság, a BUX kosár tagja, Prémium kategóriába tartozó részvény kibocsátó. A Társaság küldetésének tekinti, hogy a Kárpát-medencei régióban vezető szerephez jusson a geotermikus energia hasznosítása terén, a jövő nemzedékének értéket teremtve. A cél elérése érdekében, a Társaság 2013 májusában Magyarország legnagyobb geotermikus energia kapacitását nyújtó rendszerét adta át Miskolcon, amely által környezetbarát hőszolgáltatáshoz jut a Város. A Miskolci Geotermikus Projekt elnyerte a GeoPower Market „2013. legjobb fűtési projektje” nemzetközi díjat. A Társaság tevékenysége révén a lakossági hő hasznosítás mellett ipari célú, innovatív – új munkahely teremtő – beruházásokat is létesít, mint például a 10 hektáros Üvegház Projekt beruházása Kistokajban, illetve másodlagos hőhasznosítással megvalósítja a kétlépcsős hőértékesítést, ellátva a Miskolci Agrokultúra Kft. által megvalósított fóliasátor fűtését visszatérő másodlagos hővel. A PannErgy Csoport további két kisebb méretű geotermikus rendszert üzemeltet, Szentlőrincen egy 3 MWth hasznos hő teljesítményű egy termelő és egy visszasajtoló kútból álló geotermikus fűtőrendszert, valamint Berekfürdőn egy geotermikus kísérőgáz hasznosító 350 kWe teljesítményű gázmotoros fűtőerőművet.

Fejlesztés alatt lévő projektje a Győri Geotermikus Projekt, előkészítése az engedélyezési kérelmek szerint összesen 22 MW kapacitást és 340-400 TJ/év mértékű hőátadást tervez.

2013. december 20-án a DDEnergy Kft. 17+15 éves időtartamra tiszta, geotermikus hőenergia-szállításról állapodott meg az AUDI HUNGARIA MOTOR Kft.-vel. 2014. szeptember 25-én tizenöt évre szóló hőszállítási szerződést kötött a Győri Geotermikus Rendszer hőkapacitásának további értékesítésére a PannErgy leányvállalata az Arrabona Geotermia Kft. a GYŐR-SZOL Győri Közszolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt.-vel.

További információ

Szabó Valéria, valeria.szabo@pannergy.com