

2010. november 11.

RENDKÍVÜLI TÁJÉKOZTATÁS

A vártnál magasabb vízhozam miatt tovább tartott a szentlőrinci visszasajtoló kút tesztelése

A PannErgy Nyrt. ezúton tájékoztatja a befektetőket, hogy a Szentlőrincen fúrt visszasajtoló kút több hétig tartó tesztelését követően december 10-én megkezdődik a geotermikus távfűtési rendszer próbaüzeme, az üzemszerű szolgáltatás pedig január 1-től indul. A visszasajtoló kút vártnál magasabb hozama lehetővé teszi, hogy később akár ez is termelő kútként működjön.

A szentlőrinci visszasajtoló kút 1655 méteres mélységben érte el a talpmélységet. Az 1510-1580 méteres tartományban nagyarányú, a termelő kúthoz képest 10-szeres mértékű iszapvesztés azt mutatja, hogy itt is jelentős víztározó réteg található. Bár ezt a kutat a távhőrendszerben használt visszasajtolására terveztük, a kedvező jelek miatt társaságunk úgy döntött, hogy a kút rendszerbe állítása előtt teszteli annak nem csak vízelnyelő, hanem vízáadó hozamát is.

A hosszas vizsgálatok azt mutatják, hogy a kút hozama elérheti a percenkénti 2400-2600 literes mennyiséget, amely jelentősen meghaladja a korábban fúrt termelő kút maximális 1800 liter/perc értékét. A kifolyó víz hőmérséklete 78-80 °C-os, amely összhangban van a víztározó réteg mélységével. A víz ezen a hőfokon korlátozottan alkalmas a közintézmények, illetve lakások téli fűtésére, emellett számításaink szerint képes lehet mintegy 8-10 ha területű üvegház fűtésére is.

A tesztek elemzését követően társaságunk - az eredeti tervekkel megegyezően - amellet döntött, hogy a kutat jelenleg visszasajtolásra fogja használni. A szentlőrinci hőpiac bővülésével, megfelelő beruházó esetén azonban adott az a lehetőség, hogy ezt a kutat is termelővé alakítsuk egy további visszasajtoló kút fúrásával.

Gyimóthy Dénes, a PannErgy megbízott vezérigazgatója elmondta:

„Bár a visszasajtoló kút tesztelése és az Önkormányzat technikai átállása némi csúszást okoz a szentlőrinci geotermikus távfűtés indulásában, mégis fontosnak tartottuk elvégezni a tesztet a jövőbeni piacbővítési lehetőségek megismerése érdekében. Az üvegházhas termelés amellet, hogy megfelelő beruházó esetén további hőértékesítési lehetőséget jelenthet számunkra, munkahelyeket teremthet Szentlőrincen és a hozzá kapcsolódó kistérségben. A felszíni létesítmények, csövezések elkészültek, így a visszasajtoló kút bekötését követően elindulhat a próbaüzem. A szentlőrinci projekt egy fontos tanulási folyamat számunkra, melynek során olyan tapasztalatokra tettünk szert, amely megkönnyíti és gördülékenyebbé teszi további projektjeink kivitelezését.”

PannErgy Nyrt.