

Nagyszabású geotermikus elképzelés Szegeden

A napfény városában olcsóbb a földgáz? - A luk nélküli visszasajtolás rossz koncepció?

Határokon átnyúló, magyar-román és magyar-szerb együttműködés eredménye képpen valósulna meg a szegedi geotermikus kaszkád rendszer - adja hírül a Geotermikus Koordinációs és Innovációs Alapítvány gondozásában megjelent ismertető füzet.



Az igényes külsejű kiadványból érdekes adatok olvashatók ki. Többek között az, hogy Szegeden jóval olcsóbb a földgáz, mint máshol az országban! Ez abból derül ki, hogy a geotermikus energiával évente kiváltható *7 millió köbméter* földgáz csak *248 millió forint* árbevételt eredményezne. Szegeden kívül ez az érték 460 millió forint körül lenne.

Megtudhatjuk még azt is, hogy a Felsőváros-I. (helyesen: Felsőváros-II.) fűtőmű mellett 1980-ban (helyesen: 1983-ban) fűrt termelő-visszasajtoló kútpárnál a „hibás kútképzés, majd a rossz visszasajtolási koncepció” vezetett a rendszer leállításához.

A visszasajtolási koncepciót a francia Christian Boissavy úr dolgozta ki 1994-ben. Nekünk, magyaroknak a szakszerű kivitelezés és a gondos üzemeltetés jutott, amit meg is valósítottunk. Boissavy úr volt egyébként a European Geothermal Energy Council (EGEC) első elnöke.

További érdekesség, hogy az 1992-ben a felsővárosi kútpáron elvégzett kísérlet szakértője az a Dr. John W. Lund (USA) volt, aki 2004 és 2007 között az International Geothermal Association (IGA) elnöki tisztét is betöltötte.

Szerény véleményem szerint a visszasajtolási koncepcióval nem volt baj. Hacsak az nem, hogy a lehűlt termálvíz illegális felszíni elvezetésére nem volt lehetőség. Nem úgy, mint sok magyarországi „referencia” helyen. (SzG)