

EGYÉB TÁJÉKOZTATÁS

Budapest, 2014. március 7.

Egy nap erejéig a nagyközönség számára is megnyitotta kapuit a Kistokaji Hőközpont. Miskolc Megyei Jogú Város távhőszolgáltató társasága a Nemzetközi Energiatakarékossági Világnap alkalmából nyílt napot hirdetett, amelynek keretén belül az érdeklődők helyszínbemjáráson vehettek részt a Miskolci Geotermikus Rendszer egyik egységének, a Kistokaji Hőközpontnak területén.

2014. március 6-án, a Nemzetközi Energiatakarékosság világnapjának programjához, a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége kezdeményezésére, a távhő szakma egyes cégei, köztük a Miskolci Hőszolgáltató Kft. is csatlakozott. Magyarország második legnagyobb távfűtési rendszerét üzemeltető közszolgáltató a környezettudatos energiatermelés zászlóshajóinak működését mutatta be az érdeklődők számára. Így vált megtekinthetővé egy nap erejéig a központi diszpécsterszolgálat távfelügyeleti rendszere, a Kilián városrész távhőellátását biztosító biomassza kazánház, valamint a 2013-ban a legjobb fűtési projekt nemzetközi díjat elnyert, PannErgy Csoport beruházásában megvalósult Kistokaji Hőközpont.

A bemutatott miskolci távfelügyeleti rendszer az országban egyedülálló, hiszen nem csak a távfelügyeletet, hanem a távbeavatkozást is lehetővé teszi. Több mint 31.000 távfűtött lakást felügyel ez az üzembiztonsági rendszer, amely egy diszpécserközpontból látja el a feladatokat. A Kilián városrészben mintegy 1.100 távfűtött lakásban biomassza tüzelésű kazánház, azaz zöldenergia biztosítja a távhő célú szolgáltatást.

Miskolcon a legnagyobb volumenű zöldenergia felhasználás a geotermikus, azaz a földhő energia hasznosítása. A Kistokaji Hőközpontban a látogatók bepillantást nyerhettek a fűtőmű működésébe. Megismerték azt a folyamatot és technológiát, amely által lehetővé válik, hogy a két termelő kútból kinyert geotermikus energia - a kitermelt forró víz - eljusson a Kistokaji Hőközpontba, onnan pedig a termelőkutaktól megközelítőleg 1,5 km-re lévő három visszasajtoló kúton keresztül újra a föld alá. Mindeközben geotermikus hőtartalma a miskolci távfűtésnél hasznosul. Ennek a természeti erőforrásnak a szakszerű, környezetbarát és gazdaságos kihasználásával Miskolc piacvezetője lett a geotermikus hő hasznosításának a régióban. Ez a rendszer a káros környezeti terhelés mellett a fosszilis energiafüggőséget is nagymértékben csökkenti.

„A Nemzetközi Energiatakarékossági Világnap hasznossága vitathatatlan. Egy szemléletet szeretnénk ezzel mi is kifejezni és szélesebb körben ismertté tenni: léteznek energiatakarékos megoldások, amelyek az ökoszisztémák környezeti terhelésének csökkentésében jelentős szerepet játszanak. A társadalom legszélesebb körét kell környezettudatos fogyasztóvá tenni. Ezért is örültünk annak, hogy a nagyközönség is megismerhette a Kistokaji Hőközpont működését. A geotermikus energia, mint megújuló energiaforrás így nem csak egy absztrakt fogalom, vagy egy divatos kifejezés. A Miskolci Geotermikus Projekt a bizonyíték rá, egy tisztább és élhetőbb várost tudunk a technológiánk által biztosítani a miskolciak számára.” – nyilatkozta a nyílt nap kapcsán Tóth Péter, a PannErgy Nyrt. vezérigazgatója.

PannErgy Nyrt.