

Sajtóközlemény Azonnal közölhető

Napenergiát hasznosít az óvoda Gánton

- Napkollektor-rendszert adományozott a Jüllich Glas Holding Zrt. Solar Üzletága -

Székesfehérvár, 2011. november 10. – **Napkollektor-rendszerrel állítják elő a meleg vizet a gánti óvodában. A jelenleg 20 kisgyermek második otthonául szolgáló intézményt 1560 kWh/év teljesítményű kollektorokkal szerelte fel a Jüllich Glas Holding Zrt. Solar Üzletága. A magyar tulajdonú üvegipari cégcsoport solar technológiákkal foglalkozó részlegének célja, hogy a megújuló energiák hasznosításának elterjedését további oktatási intézmények támogatása révén is elősegítse.**

Ünnepélyes keretek között adták át a **Mese-vár Óvoda Gánti Tagóvodájában** beüzemelt napkollektor-rendszert. A Jüllich Glas Holding Zrt. Solar Üzletágának felajánlásaként megvalósított beruházás révén az intézmény melegvíz-ellátását a jövőben környezetbarát módon, napenergia felhasználásával oldják meg. A mintegy **600 000 forintból** kiépített, **1560 kWh/év kapacitású** rendszerrel jelentős megtakarítást ér el az intézmény. Az ügynevezett vákuumcsöves napkollektorból, a hozzá kapcsolódó hőcserélőből, melegvíz-tárolóból és szabályzóból álló berendezést **Spergelné Rádl Ibolya**, Gánt polgármestere és **Veigl Erika**, az óvoda vezetője vette át **Dr. Warvasovszky Donáttól**, az ágazat vezetőjétől.

A megújuló energiaforrások hasznosításának egyik legismertebb és legerjedtebb eszköze a napkollektor, ez a módszer használati meleg víz előállítására szolgál. A napelemes, ügynevezett fotovoltaikus rendszerek a nap energiáját közvetlenül elektromos árammá alakítják. Ez a technológia bonyolultabb és költségesebb, azonban nagy felületen elhelyezve a napelemek jelentős mennyiségű áramot képesek termelni, és a megtérülésük nagy pontossággal tervezhető.

A Jüllich Glas Holding Zrt. Solar Üzletága 2007-ben jött létre. A székesfehérvári székhelyű cég több mint kétéves, állami forrásokkal is támogatott kutatás-fejlesztési programja keretében olyan módszereket és gyártási kapacitást hozott létre, amelynek célja, hogy lehetővé tegye a napelemek építészeti felhasználását. A holding közelmúltban felavatott gyártóegységében speciálisan üveg-üveg közé integrált napelemeket is készítenek. Ezzel az eljárással olyan paneleket állíthatnak elő, amelyek épületek teljes homlokzatának burkolására is alkalmasak. Ezáltal a felület az esztétikai funkcion túl energiát is képes termelni, nagyban javítva az üzemeltetés hatékonyságát.

Az ünnepségen **Dr. Warvasovszky Donát bejelentette, hogy** a gánti kezdeményezés kedvező fogadtatását látva **a vállalat vezetése további oktatási intézmények számára is lehetőséget kíván biztosítani hasonló rendszerek elnyerésére. Erre a célra a Jüllich Glas Holding Solar Üzletága rövidesen pályázatot ír ki Fejér megye kistelepüléseinek óvodái számára**, amelynek keretében használati meleg víz előállítására alkalmas napkollektorok beszerzéséért és telepítéséért versenghetnek az intézmények és növendékeik.