



SAJTÓKÖZLEMÉNY

AZ ARANYKERESZT ÁPOLÓ OTTHON NONPROFIT KFT. –NÉL MEGVALÓSULT A NAPELEMES RENDSZER KIÉPÍTÉSE

2014.10.10

A projekt alapvető célja, a meglévő épület energiatakarékossá tétele. A projekt keretében napelemes rendszer kiépítésére került sor.

A projekt megvalósítása során kiemelt szempont volt az épület energiahatékonyságának megteremtése.

A projekt keretein belül kiépítésre került egy 32,64 kWp teljesítményű napelemes rendszer, melynek várható éves termelése 38 338 kWh/év. Az épület éves villamosenergia-felhasználása éves szinten 73 008 kWh/év. A napelemes rendszer várható termelése a projekttel érintett épület villamos energiaigényének több mint 50 %-át lesz képes fedezni. A projekt keretein belül lapostető felületen került sor a napelemes rendszer elhelyezésre.

A rendszer az épület lapos tetejére került elhelyezésre az alábbiak szerint:

- 136 db Hanwha SolarOne 240Wp panel, összesen 32 640 Wp, déli tájolással

A hálózatra való csatlakozás Ad-vesz órával valósult meg.