



Megvalósult a napelemek telepítése Körömden

Körömd Város Önkormányzata 2014-ben hozott döntést arról, hogy két közintézményében megújuló energiahordozó alapú villamosenergia termelést valósít meg. Az elképzelést pályázati forrás bevonásával valósította meg, melynek műszaki átadása 2015. augusztus 13-án volt.

A projektben a Körömdi Közös Önkormányzati Hivatal, valamint a Somogyi Béla Általános Iskola és a tanuszoda épülete három csatlakozási ponttal kapott napelemet.

Mivel a polgármesteri hivatal külső épületenergetikai felújítása megtörtént, ésszerűen következik ebből a villamosenergia költség csökkentése.

A másik helyszínen az köznevelési feladatok mellett a tanuszoda energiaköltsége is számottevően csökkenthető.

A beruházás keretében a két helyszínen összesen 234 db 255 Wp teljesítményű napelemet telepítettek, az így termelt egyenáramot pedig 4 db, összesen 63 kVA teljesítményű inverter alakítja váltakozó árammá. A projekt révén 65 872 kWh villamosenergiát tudnak előállítani, amely a felhasználás közel 46%-a, így a két intézmény éves villamosenergia költsége 40%-kal csökkenthető.

