

**„Napelem rendszer telepítése az écsi Polgármesteri Hivatal villamos energia ellátására”
TOP-3.2.1-16-GM1-2018-00003**

Écs Községi Önkormányzat a TOP-3.2.1-16-GM1-2018-00003 konstrukció keretében „Napelem rendszer telepítése az écsi Polgármesteri Hivatal villamos energia ellátására” c. pályázattal 6 883 648 Ft pályázati támogatásból valósítja meg a beruházást 2019.09.01.-2020.02.29. között.

2015-ben az Önkormányzat támogatást nyert arra, hogy az Általános Iskola és az Orvosi Rendelő tetejére napelemes rendszer kerüljön telepítésre. A beruházás jelentős költségmegtakarítást eredményezett.

Ennek a folyamatnak a folytatásaként, jelen projekt keretében, a Polgármesteri Hivatal villamosenergia igényének ellátására kíván napelemes rendszert telepíteni, az energia költségek teljes mértékű csökkentésére. A projekt megvalósítását követően a Hivatal teljes villamosenergia igénye megújuló energiából kerülne kielégítésre. A jelenlegi villamosenergia költség pedig megtakarításra kerül.

A Polgármesteri Hivatal jelenlegi villamosenergia fogyasztása 11149 kW/év. A tervezett projekt figyelembe veszi, hogy a termelt megújuló alapú villamos energia növekedése nem lehet több, mint a fosszilis alapú villamos energia csökkenése, azaz fosszilis energia kiváltáson felüli többlet villamos energia termelés nem megengedett.

A projekt szakmai-műszaki tartalmát tekintve egy maximum háztartási méretű kiserőmű (HMKE) fotovillamos rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény kielégítése céljából kerül kialakításra.

A projektben foglalt tevékenység hozzájárul az önkormányzat által működtetett intézmény primerenergia-fogyasztásának csökkentéséhez, valamint az önkormányzat által működtetett intézmény ÜHG-kibocsátásának csökkentéséhez.

Jelen beruházás összköltsége nem éri el a közbeszerzési értékhatárt, így az Önkormányzat saját hatáskörében lefolytatott beszerzési eljárás során fogja kiválasztani a kivitelezőt.