

A település releváns fejlesztési dokumentumai alapján az önkormányzat feladata, hogy a pénzügyi és környezeti szempontú fenntartható működés vonatkozásában fontos megújuló energia alapú technológiák mentén fejlessze energiagazdálkodását. Ez irányba mutat, hogy Hidasnémeti külterületén már megvalósult egy 70 kW teljesítményű napelem park, amely a település villamos energia igényét részben fedezi. Ugyanezen fejlesztési irányt próbálta meg követni az önkormányzat azzal, hogy az intézményei esetében is a megújuló energia alapú technológiák telepítését kezdeményezte.

Hidasnémeti Község Önkormányzata 2014.08.30-án pályázatot nyújtott be a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumhoz a Környezet és Energia Operatív Program KEOP-4.10.0/N/14 Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című konstrukcióhoz „Napelemes rendszerek telepítése hidasnémeti intézményekre” címmel, KEOP-4.10.0/N/14-2014-0410 azonosítószámmal.

Hidasnémeti Község Önkormányzata több olyan intézménnyel rendelkezik, mely a jogszabályban meghatározott alapfeladatának ellátását szolgálja. Ezen intézmények villamos energia felhasználása és az ehhez kapcsolódó energiaköltségek jelentős terhet rónak az önkormányzat költségvetésére. Ennek megfelelően energetikai audit végrehajtására került sor az érintett önkormányzati intézményeken, melynek eredményeképpen javaslat született napelemes rendszerek telepítésére vonatkozóan a pályázati dokumentációhoz csatolt Energetikai Tanulmányban foglaltaknak megfelelően. A fejlesztés eredményeképpen összesen 55,7 kW csatlakozási teljesítményű napelemes rendszer kerül fel az önkormányzat épületeire.

A támogató döntés 2014.12.31-én született, a Támogató Okirat 2015.03.24-én lépett hatályba, a projekt tervezett befejezése 2015.08.31.

A pályázat tárgya:

- Polgármesteri Hivatal (3876 Hidasnémeti, Petőfi út 11., Hrsz. 239.) 12,5 kW összteljesítményű
- Könyvtár (3876 Hidasnémeti, Fő tér 8., Hrsz. 212.) 4 kW összteljesítményű
- Művelődési Ház (3876 Hidasnémeti, Fő tér 8., Hrsz. 212.) 13,75 kW összteljesítményű
- Orvosi Rendelő (3876 Hidasnémeti, Petőfi út 11., Hrsz. 239.) 4,5k W összteljesítményű
- Napközi Otthonos Óvoda (3876 Hidasnémeti, Iskola utca 1., Hrsz. 244.) 10 kW összteljesítményű
- Szenvedélybetegek Nappali Ellátásának Térségi Intézménye (3876 Hidasnémeti, Templom köz 2. Hrsz. 221/16.) 12kW összteljesítményű napelemes rendszer telepítése

A napelemes rendszerek a fenti intézményekre 2015.08.31-ig kivitelezésre kerültek.

A beépített napelemes rendszerek által termelt energiahozam nem haladja majd meg az intézmények várható villamos energia fogyasztását, ily módon minden létesítmény esetében elmondható, hogy többlet termelés nem képződik. A projekt közvetlen célja, hogy a projekt által érintett önkormányzati intézmények villamos energia ellátása a fejlesztésnek köszönhetően egyre növekvő mértékben napenergia hasznosítással történjen, hozzájárulva ezzel a fenntartási költségek csökkentéséhez és az ÜHG-kibocsátás csökkentéséhez.

A projekt elsődleges célcsoportját a település lakossága jelenti, illetve azok, akik az adott intézményekhez kapcsolódó közszolgáltatásokat veszik igénybe.

A támogatás összege 38 807 038,-Ft, a támogatás intenzitása 100%-os.

**További információ:**

Hidasnémeti Község Önkormányzata  
3876 Hidasnémeti, Petőfi út 11.  
hidas1@emw.hu  
<http://www.hidasnemeti.hu>