



**AZ ELŐTERJESZTÉS SORSZÁMA: 161.  
MELLÉKLET: 1 db**

**TÁRGY: Felhatalmazás Környezet és Energia Operatív Program KEOP-2014-4.10.0/N - Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című konstrukcióhoz pályázat benyújtására**

## **ELŐTERJESZTÉS**

**SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA KÖZGYŰLÉSÉNEK  
2014. július 2-ai RENDKÍVÜLI ÜLÉSÉRE**

**ELŐTERJESZTŐ:** *Horváth István polgármester*

**AZ ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE:** *Farkas Éva osztályvezető*

**ELŐADÓ:** *Horváth István polgármester*

**KEZELÉSI MEGJEGYZÉS:**

**VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:**

**EGYÉB SZERVEZET:**

**MEGTÁRGYALTA:**

*Gazdasági és Pénzügyi Bizottság*

**HATÁROZAT SZÁMA:**

*.../2014 (07. ....) határozat*

**TÖRVÉNYESSÉGI VÉLEMÉNYEZÉSRE BEMUTATVA:**

***Tisztelt Közgyűlés!***

Az Új Széchenyi Terv keretében 2014. június 16-án zárult a „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása” (KEOP-2014-4.10.0/N) pályázat társadalmassítása, melyet követően a felhívás hamarosan megjelenik, pályázhatóvá válik. A megjelenő pályázat általános célja a környezetünket kevésbé terhelő, megújuló energia alapú energiatermelés elterjesztése, a megújuló energiaforrásokon alapuló villamos energia szerepének növelése, és ezen keresztül a széndioxid-kibocsátás csökkentése.

Kiemelt célkitűzés a környezeti szempontok érvényesítése a gazdasági fejlődésben. Ennek egyik feltétele a megújuló energiaforrások nagyobb arányú felhasználása, a társadalom és a környezet harmonikus viszonyának kialakítása.

A pályázati felhívás tervezetének C.1. Támogatható tevékenységek pontja alapján az alábbiakra lehet pályázni:

**A) 50 kVA csatlakozási teljesítmény alatti (HMKE méretű), hálózatra csatlakozó napelemes rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából**

Támogatható költségelemek: Napelemek, tartó eszközök, állványok, helyi rendszerhez illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges elemek (pl. inverter) és ezek kiépítésének költségei, külön mérő-és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése, a havi villamosenergia-fogyasztási adatokat rögzítő mérőeszköz beszerzése és felszerelése. Kizárólag a villamos energia termelői oldal támogatható (napelemes rendszer esetén az inverter kimeneti részéig)! Elszámolhatóak a szabályozáshoz és méréshez szükséges eszközök.

**B) 50 kVA teljesítmény alatti (HMKE méretű), sziget üzemű napelemes rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából**

Támogatható költségelemek: Napelemek, tartó eszközök, állványok, helyi rendszerhez való csatlakozáshoz szükséges elemek (pl. inverter) és ezek kiépítésének költségei, külön mérő-és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése, a havi villamosenergia-fogyasztási adatokat rögzítő mérőeszköz beszerzése és felszerelése. Villamosenergia-tárolásra alkalmas akkumulátor. Kizárólag a villamos energia termelői oldal támogatható (napelemes rendszer esetén az inverter kimeneti részéig)! Elszámolhatóak a szabályozáshoz és méréshez szükséges eszközök.

A villamos energia hálózat kiépítettségének köszönhetően hálózatra tápláló napelemes rendszerek létesítése kivitelezhető a település egészén. A telepítési helyszínek kiválasztásánál szem előtt kell tartani a tető tájolását és dőlésszögét. A hazai időjárási körülmények és klíma mellett az ideális a déli irányú tájolás és a 30-40° közötti dőlésszög. Gyakorlatilag dél-kelet és dél-nyugat közötti tájolás, és 20-50° közötti dőlésszög esetén még nem kell olyan mértékű teljesítménycsökkenéstől tartani, hogy ne érné meg a napelemek telepítése. További fontos szempont az árnyékolás. A tető állapota és statikája szintén befolyásoló tényező a kivitelezésnél. Ha a tető felújításra szorul a napelemek élettartama alatt, akkor érdemes még a rendszer telepítése előtt elvégezni a munkálatokat. A lapostetők statikája sok esetben nem alkalmas napelemek telepítésére, a tervezéskor nem szabad megfelekedni az ilyen telepítéseknél jelentkező szélterhelésről.

A fentiek figyelembevételével az önkormányzat napelemes beruházást tervez megvalósítani a település magas villamosenergia-fogyasztású közintézményein. A napelemekkel részben fedezhető az intézmények saját energiaigénye, valamint hálózatra táplálva az energia költségek is csökkenthetőek. Az intézmények többsége lapostetős, így jóval több napelem helyezhető el rajtuk, mint a nyeregtetős épületeken, azonban az intézmények felmérése, valamint az energetikai számítások még folyamatban vannak.

A támogatás formája **vissza nem térítendő** támogatás, intenzitása **100%**. Az igényelhető támogatás összege projekt szinten **minimum 20 millió Ft, maximum összege pedig nem haladja meg az 50 millió Ft-ot.**

A pályázati felhívás tervezetét az előterjesztés melléklete tartalmazza. A tervezetben a pályázat benyújtási határideje: 2014. július 21-22.

Kérem a Tisztelt Közgyűléstől az előterjesztés megtárgyalását és a határozati javaslat jóváhagyását.

**Szekszárd, 2014. június 30.**

**Horváth István**  
**polgármester**

## **Határozati javaslat**

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése felhatalmazza a polgármestert „KEOP-2014-4.10.0/N - Fotovoltaikus rendszerek kialakítása című konstrukcióhoz pályázat benyújtására.

***Határidő: 2014. július 22.***

***Felelős: Horváth István polgármester  
dr. Göttlinger István aljegyző***