

## ELŐTERJESZTÉS

### Orosháza Város Önkormányzat Képviselő-testülete ülésére

**Tárgy:** Tesztüzemű 4 kW-os ad/vesz mérős napelemes rendszer telepítése a Polgármesteri Hivatal épületére

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 15/2010. (X.22.) számú rendelet 6. § 2.) pontja szerint az Önkormányzat önként vállalt feladatai közé tartozik az épített és természeti környezet védelme. Orosháza Város Önkormányzata e feladata körében az elmúlt időszakban pályázati forrásból több intézményt és lakást látott el megújuló energiaforrás felhasználását lehetővé tevő berendezéssel.

A zöldenergia minél nagyobb mértékű hasznosítása terén újabb lehetőség nyílik a WBSnet Korlátolt Felelősségű Társasággal (rövid neve: WBSnet Kft.; székhely: 1133 Budapest, Váci út 110. C épület 2. emelet 218.; statisztikai számjel: 12930760-6810-113-01., cégjegyzékszám: 01-09-710569, adószám: 12930760-2-41) történő együttműködés keretében, akik üzemeltetési tapasztalatokat kívánnak gyűjteni az orosházi 1 MW-os naperőműpark termelésbe helyezése előtt. Ehhez tesztüzemi jelleggel egy 4 kW-os ad/vesz mérős napelemes rendszert telepítenek, melyet referenciaként kívánnak felhasználni.

A rendszer elhelyezésére az Orosháza Város Önkormányzata tulajdonát képező és az Orosháza Városi Önkormányzat Polgármesteri Hivatala elhelyezésére szolgáló, az Orosháza, Szabadság tér 4-6. szám alatti, 1. helyrajzi számon nyilvántartott, 3322 m<sup>2</sup> ingatlan nagyterem feletti tetőzete megfelelő.

A beruházás keretében 4 kWp teljesítményű PV rendszerű kiserőmű létesül. A nagyterem tetőzetén 1 db 16-os string kerül elhelyezésre. Az 1 db stringen belül 16 db sorba kapcsolt PV modul van. A string közvetlenül csatlakozik az egyfázisú 4 kW-os SIAC-SOLEIL inverter bemenetére, amely szabványos frekvenciájú és feszültségű 230 V-os hálózati feszültséget állít elő. A string által a tetőzetten elfoglalt terület nagysága 24 m<sup>2</sup>. A string acélszerkezete, valamint megközelíthetősége úgy kerül kiépítésre, hogy az a tetőszigetelés épségét, integritását ne veszélyeztesse.

A rendszer lehetőséget teremt a meteorológiai és termelési adatok folyamatos rögzítésére és kiértékelésére, valamint a rendszer demonstrációs jellegű, oktatási célú felhasználására, iskolai csoportok fogadására is, melyekből származnának előnyök mind a Kft. mind az Önkormányzat részére.

Az együttműködés keretében a napelemes rendszer kiépítésével és üzemeltetésével kapcsolatos minden költséget (ide értve a karbantartás, javítás költségeit is) a WBSnet Kft. viseli, mint a rendszer tulajdonosa, az üzemeltetésből származó, éves szinten megtermelt mintegy 5000 kWh zöldenergia Orosháza Város Önkormányzatát illeti. A megtermelt energia átadásra kerül az EDF DÉMÁSZ Zrt. hálózatába a beruházással együtt telepített ad/vesz mérőn keresztül, mellyel az Önkormányzat is némi megtakarítást érhet el.

A napelemes rendszer várható élettartama 25 év, az élettartamra vetített zöldenergia-termelés ~123.425 kWh. A napelemes rendszer várható élettartama alatt 11,5 t CO<sub>2</sub> kibocsátást fog megtakarítani.

A rendszer kiépítésével és üzemeltetésével nemcsak a WBSnet Kft. szerez tapasztalatot, hanem az Önkormányzat is hasznos információkhoz jut, és a rendszer jó lehetőséget teremt a fenntartható fejlődés és a környezetvédelem oktatási célú demonstrálására is.

A WBSnet Kft. részéről rendelkezésünkre bocsátott látványtervek az előterjesztés mellékletét képezik.

A fentiek alapján kérem a határozati javaslat megtárgyalását és elfogadását.

### **Határozati javaslat**

Orosháza Város Önkormányzat Képviselő-testülete dönt arról, hogy:


- 1.) a megújuló energiaforrások minél szélesebb körű igénybevétele érdekében együttműködési megállapodást köt a WBSnet Kft.-vel (székhely: 1133 Budapest, Váci út 110. C épület 2. emelet 218.; cégjegyzékszám: 01-09-710569) az alábbiak szerint:
  - a) a tesztüzemi jelleggel 4 kW-os ad/vesz mérős napelemes rendszer az Önkormányzat kizárólagos tulajdonát képező, Orosháza, Szabadság tér 4-6. szám alatti, 1. helyrajzi számon nyilvántartott, 3322 m<sup>2</sup> ingatlan nagyterme feletti tetőzeten kerül kiépítésre és üzemeltetésre a WBSnet Kft. költségén.
  - b) a megtermelt energia az Önkormányzatot illeti meg, melyet átad az EDF DÉMÁSZ Zrt. hálózatába.
  - c) mindkét fél jogosult az üzemeltetés keretében nyert meteorológiai és termelési adatok, valamint a rendszer demonstrációs jellegű, oktatási célú felhasználására.
- 2.) felhatalmazza Dr. Dancsó József polgármestert az együttműködés részletes feltételeiről való megállapodásra az 1.) pont keretei között, valamint az együttműködési megállapodás aláírására.

#### **Végrehajtásért felelős:**

Dr. Dancsó József polgármester a megállapodás aláírásáért  
Hagymási László irodavezető a WBSnet Kft. jelen döntésről való értesítéséért, valamint a megállapodás szakmai előkészítéséért  
Dr. Durayné Dr. Nikolics Nikoletta irodavezető a megállapodás megszerkesztéséért

**Határidő:** az értesítésre a döntést követő 5 munkanap  
a megállapodás előkészítésére és aláírására 30 nap

Orosháza, 2011. december 12.

  
Hagymási László  
Városfejlesztési, Beruházási Iroda  
irodavezető

## Meiléklet

A WBSnet Kft. részéről rendelkezésre bocsátott látványtervek

