



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM

2015. augusztus 13.

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

KÖRNYEZETTUDATOS KÖLTSÉGCSÖKKENTÉS A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEMEN

A Pécsi Tudományegyetem napelemes rendszereket épít ki a környezettudatosság és költségcsökkentés jegyében a három legnagyobb energiaigénnyel rendelkező klinikai tömbben. A napokban megkezdődött a közel 300 millió forintos beruházás kivitelezése, amely várhatóan szeptember végén zárul.

Különösen az egészségügy rendelkezik nagy energiaigénnyel, ezért az épületek gazdasági fenntarthatóságában, energiahatékonyságának javításában kiemelt fontosságú a megújuló energiákra támaszkodó, a működési költségeket csökkentő beruházások megvalósítása. Ez a projekt is ezt célozza meg, amelynek keretében a Pécsi Tudományegyetem három legnagyobb energiaigénnyel rendelkező épületegyüttesére kerülnek napelemes rendszerek: a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika épületére, a Szigeti út és Honvéd utca egyes épületeire, a Garai utca és Rákóczi utcai tömb egyes épületeire, valamint ugyanitt egy napelem-parkot is kialakítanak a szakemberek. A napelemes rendszerek a teljes tömb energiaellátásához fognak hozzájárulni, így például a 400 ágyas klinika is részesül majd a napenergiából. A fejlesztés célja, hogy az energiaellátás terén minél nagyobb arányban kerüljön a napenergia felhasználásra, ezért összesen 1868 db napelemet helyeznek el (egy átlagos, négyfős háztartás napelem szükséglete 12-20 db), amelyek felülete meghaladja majd a 3000 négyzetmétert. A rendszerek – az energiaellátás változatlan biztonsága mellett – nem táplálnak vissza a hálózatra, mivel a napelemek által megtermelt energia nem képes teljes mértékben fedezni az energiaszükségletet, hanem a létesítmények energiafelhasználását csökkentik.

Prof. Dr. Bódis József, a Pécsi Tudományegyetem rektora elmondta, hogy a rendszerek kiépítésével hosszútávon jelentős megtakarításra számít az Egyetem. A napelemes rendszereknél átlagosan 9-11 éves megtérülési idővel számolhatunk, esetünkben azonban a projekt 100 %-ban európai uniós támogatásból kerül finanszírozásra, így már az első üzemórától kezdve megtakarításként tudjuk elkönyvelni a beruházás által megtermelt környezetbarát energiát. Az Egyetem a továbbiakban is minden lépést megtesz, hogy hasonló beruházásokkal fejlessze, korszerűsítse épületeit, és a lehetőségeihez mérten minél hatékonyabban óvja környezetét.

A napelemes rendszerek által tehát csökken az intézmények külső energiaigénye, miközben működésükkel hozzájárulnak a megújuló energiaforrások részarányának növeléséhez, valamint a hazai CO₂ kibocsátási szint csökkentéséhez. Dr. Girán János, Pécs Megyei Jogú Város alpolgármestere hozzáfűzte, hogy Pécs Városa számára különösen fontosak a környezetvédelmi célú fejlesztések, mert a város csak közös összefogással képes az „Európa Zöld Fővárosa” címet elnyerni. Ugyanis a „Zöld Főváros” filozófiájában megfogalmazott célok megkívánják, hogy szinte az egész város járuljon hozzá a környezettudatosság javításához.

A fejlesztéshez kapcsolódóan a tetőszerkezetet több helyen is megerősítik, illetve megerősítették már, amit a napelemes beruházás tett szükségessé. A kivitelezés várhatóan szeptember végére befejeződik. Addig jellemzően néhány kisebb átszervezéssel – például parkolási felületek átmeneti megszüntetésével – a klinikák tevékenységüket továbbra is változatlan módon látják el, tehát az egészségügyi szolgáltatásokat nem befolyásolja vagy korlátozza a beruházás.

A „Fotovoltaikus erőművek (napelemes rendszer) tervezése és telepítése a Pécsi Tudományegyetem telephelyein” projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg.



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020