

SAJTÓKÖZLEMÉNY

UNIÓS TÁMOGATÁSSAL VALÓSUL MEG A SZEEDI TUDOMÁNYEGYETEM JÓZSEF ATTILA TANULMÁNYI ÉS INFORMÁCIÓS KÖZPONT HŰTÉSI-FŰTÉSI TECHNOLÓGIÁJÁNAK KORSZERŰSÍTÉSE

Szeged, 2014. március 17.

A Szegei Tudományegyetem 100% támogatási intenzitással, 469.293.441.- Ft uniós támogatást nyert a „Helyi hő és hűtési igény kielégítése megújuló energiaforrásokkal” tárgyú pályázati kiírás az Új Széchenyi Terv Környezet és Energia Operatív Program keretében.

A Szegei Tudományegyetem megkezdte a projekt megvalósítását, amely keretében a kivitelezési munkálatok előreláthatóan 2014 nyarán kezdődnek. A projektnek köszönhetően hőszivattyús technológia alkalmazásával sor kerül a jelenlegi hűtésért és fűtésért felelős eszközpark korszerűsítésére, amely megvalósulásával nagymértékben csökken a Központ környezeti terhelése.

A projekt kiválóan egészíti ki a Szegei Tudományegyetem József Attila Tanulmányi és Információs Központ környezettudatos törekvéseit, társadalmi felelősségvállalás terén elért eddigi eredményeit.

Az újonnan indított projekt is szorosan illeszkedik a Szegei Tudományegyetemen meghirdetett „Zöld Egyetem” programhoz, melynek keretében nagyobb hangsúlyt helyeznek a környezetbarát megoldások, technológiák alkalmazására, a környezettudatos szemléletmód terjesztésére. A fejlesztés célja az épület megújuló energiával történő fűtése-hűtése, ezáltal az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése és költségmegtakarítás elérése.

A megvalósítás keretében a szennyvízhő hasznosításán alapuló, hőszivattyúval működő egyedi technológia kiépítésére kerül sor. A rendszer segítségével a közel állandó, 16 °C fokos szennyvízből kinyert hőenergia lesz felhasználható az épület fűtésére-hűtésére.

A Szegei Tudományegyetem így évente 6503 GJ földgázból kinyert energiát takarít meg, miközben az üvegházhatású gázok kibocsátása 381,14 tonnával csökken. Össességében az épület energiaellátására fordított költség éves szinten mintegy 25 millió Ft-tal csökken.

A kivitelezés várhatóan 2014. november 30-án fejeződik be.

Szegei Tudományegyetem

Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

E-mail: magyar.eniko@tik.u-szeged.hu

www.u-szeged.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu