



Szerda délelőtt jelentették be, a PTE Természettudományi Karán, hogy az 1952-ben alapított, a képzésben és kutatásban jelentős szereppel bíró kert felújítását megkezdik. A magyar állam és az EU támogatásával megvalósuló projekt révén 2011. novemberében adják át a felújított létesítményeket. (Képünkön a PTE Botanikus Kertje madártávlatból látható.)

Bizony az idő vas foga nem kímélte a kert létesítményeit sem, repednek a falak és alapzatok, korszerűtlenek, ezért pazarló a fenntartása az üvegházaknak. Ezen az állapoton kíván változtatni ez a mostani projekt, amely 180 millió forintos beruházási összegből gazdálkodhat.

Sok feladat áll az építők előtt, hiszen az üvegházak fedése, az öntözőrendszer, a kerti tó, a holland ágyások és a teljes pálmaház szerkezetileg és műszaki tartalmában is megújul.

A Dunántúl egyetlen ilyen létesítményében 4,5 hektáron 6000 növény található, melyek közül a szabadban 4000, a többi pedig üvegházakban tekinthető meg. A mostani akció célja a fajok megőrzése élőhelyükkel együtt, valamint a szaporítóanyagok gyűjtése és cseréjének elősegítése. Sajnos a jelenlegi állapot nem teszi lehetővé ennek a munkának a

színvonalas művelését, mivel a körülmények nem ideálisak a növények számára. Az üvegházak télen hidegebbek a kelleténél, nyáron pedig a szellőztetés megoldatlansága miatt melegebbek, ráadásul a káros gombafajok elszaporodása is megfigyelhető ekkor. A tervek szerint a növényház, pálmaház és kaktuszház új szerkezetű épületben egy hidegházzal kiegészülve lesz látogatható. Az épület alatt egy 70 köbméteres ciszternában gyűjtik a csapadékvizet, melyet öntözésre fognak használni. A takarékos energiafelhasználás áthatja az egész tervezést, még a közeli uszoda csurgalékvizeit is felhasználják, így kevesebb folyadékot kell majd felhasználni a vízhálózatból. Nem csak az öntözéssel spórolnak, hanem a fűtésen-hűtésen is. A tervek szerint az üvegházak automatikusan szellőztethetők és az árnyékolás is tökéletesen megoldott lesz. Télen viszont a hőszigetelt üveg biztosítja azt, hogy a meleg bent maradjon az épületekben.

A beruházás így bár sokba kerül, de hosszútávon az egyetem számára megtakarítást tesz lehetővé, amire minden bizonnyal szükség is lesz. Idén november legvégén pedig megtekinthetjük, hogy a szorgos kezek hogyan varázsolták újjá ezt a népszerű intézményt.