

## LEZÁRULT AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁS A VÉPI MEZŐGAZDASÁGI ISKOLÁBAN – KÖZEL 150 MILLIÓ FORINTOS UNIÓS ZÖLD BERUHÁZÁS VAS MEGYÉBEN

Befejeződött a fűtési szezon elejére a Vas megyei Vépen a Csapó Dániel Középiskola, Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium energia-hatékony felújítása. Az Európai Unió 148,58 millió vissza nem térítendő támogatásával megvalósult zöldberuházás során a tanügyi épület kapott hőszigetelést és korszerű nyílászárókat. A felújítás eredményeképp a hőveszteség megszüntetése révén, éves szinten várhatóan 1 482,5 GJ-nyi energiahordozót fog az iskola megtakarítani, ami az üvegházgáz kibocsátás csökkentésén túl jelentős fenntartási költség csökkenést is eredményez az intézménynek: évente 5,96 millió forinttal csökkenti a fűtésre fordítandó kiadásokat.

Az üvegházgáz kibocsátás csökkentés, így a klímaváltozás megállításának egyik legfontosabb eszköze a felesleges energiahasználat megelőzése. Ezért is tűzte ki célul az Európai Unió az energiahatékonyság jelentős növelését, az üvegházgáz-kibocsátási előírások mellett. Magyarországon sajnálatos módon igen magas a korszerűtlenül hőszigetelt épületek aránya, melyek kifűtése ezért pazarló, terheli a klímánkat és jelentősen növeli az épület fenntartási költségeit. Mivel sokkal több energiát használunk az épületek fűtésére mint az optimális lenne, az épületek energetikai korszerűsítése kiemelten fontos feladat.

A KEOP-5.7.0/15 - Középületek kiemelt jelentőségű épületenergetikai fejlesztése- konstrukció számos hazai intézménynek adott lehetőséget arra, hogy korszerűsítse elavult épületeit. Az FM DASzK, Csapó Dániel Középiskola, Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium, vépi intézményének tanügyi épületét újította fel az Európai Unió támogatásával. A Szombathelytől 8 km-re fekvő településen található mezőgazdasági iskola elavult tanügyi épületének hővesztesége jelentős volt, hőszigetelése nem felelt meg a jelenlegi energiahatékonysági elvárásoknak. A fűtéshez szükséges többlet energiahordozó felhasználás a környezetet és az intézmény költségvetését is feleslegesen terhelte.

A Környezet és Energia Operatív Program keretében megvalósult beruházás során a régi nyílászárókat és a régi kopolit üvegfalat cserélték le modern, jó hőszigetelésű új modellekre. Az épületek hőveszteségének csökkentésével a fűtéshez kevesebb energiahordozó szükséges, így egyszerre csökken hazánk üvegházgáz kibocsátása, az iskola rezsije és még a fűtésből származó károsanyag-kibocsátás is mérséklődik a térségben.

A 2015 őszi megvalósított beruházás eredményeképp évente várhatóan 1 482,5 GJ-nyi energiahordozót takarít meg az intézmény, ami körülbelül évi 83,6 tonna üvegházhatású gáz (szén-dioxid) kibocsátás csökkenést jelent. Az energiatakarékosági projekt így évente 5,96 millió forinttal csökkenti a Vas megyei iskola fűtési költségeit. A zöldberuházás teljes költsége 148,58 millió forint, mely teljes összegében elszámolható, a támogatás 100 százalékos.

A projekt célja továbbá, hogy növekedjen az iskola tanulóinak és dolgozóinak a környezettudatossága azáltal, hogy megtapasztalják, hogy a fejlesztés eredményeként jobb komfortfokozatú, energiatakarékos és környezetbarát épületek jönnek létre és közben az üvegházgáz kibocsátás és a fenntartási költségek is szignifikánsan csökkennek.