

Energetikai beruházások hatékonyságának vizsgálata a Déli Agrárszakképzési Centrum lengyeli tagiskolájában

Hartungné Molnár Brigitta

Pénzügy és számvitel, BSc, levelező

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdasági Intézet

Belső témavezető: Dr. Rákóczi Attila, egyetemi adjunktus, c. főiskolai tanár, Szent István Campus, Vidékfejlesztés és Fenntartható gazdaság Intézet, Vidék- és Területfejlesztési Tanszék

Szakedolgozatom fő célja az volt, hogy megvizsgáljam az energetikai beruházások hatékonyságát, melyet munkahelyemen, a Déli Agrárszakképzési Centrum lengyeli tagiskoláján keresztül mutattam be.

Szakirodalmi áttekintésem az elméleti keretek kialakítását szolgálta, ezek alapján először röviden bemutattam az Európai uniós támogatási források rendszerét, majd áttértem a hazai támogatási források rendszerére, végül bemutattam a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív programot és röviden összefoglaltam a vizsgált KEHOP-5.2.10-es és 5.2.11-es pályázati felhívásokat.

Az anyag és módszertan fejezetben először bemutattam a Déli Agrárszakképzési Centrumot, majd a vizsgált pályázatok helyszínéről, a Déli ASzC Apponyi Sándor Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégiumról is leírtam a szakedolgozatom szempontjából lényeges legfontosabb tudnivalókat, valamint összefoglaltam, hogy az ilyen volumenű beruházások milyen könyvelési teendőkkel járnak abban az esetben, ha a költségeket a beruházó saját maga fizeti.

Mindezek alapján az eredmények című fejezetben megvizsgáltam az intézmény villamosenergia felhasználását és gázfogyasztását. Különböző diagramokkal szemléltettem, hogy a pályázati forrásból telepített napelemek mennyi villamosenergiát termelnek vissza és ennek köszönhetően az is kiderül, hogy hogyan változott a villamos energia számlák végösszege. Ugyan így megvizsgáltam a kollégiumok gázfogyasztását is a pályázatból elkészült szigetelés és nyílászáró csere előtt és után pár évvel. Ennek a kutatásnak az eredményeit is

szemléltettem diagrammokon, továbbá megvizsgáltam ugyan ezen időszakokra a gázdíjakra fizetendő összegeket is.

Kutatásom eredményeként bebizonyosodott, hogy az európai uniós és hazai támogatási forrással megvalósuló KEHOP-os beruházások esetében mind a villamos energia, mind a gázfogyasztásra vonatkozóan egy fenntarthatóbb, tisztább környezet alakult ki, amely az intézmény működésére is nagy hatással van.