

Az InterCom Rt. kecskeméti Malom Centerben üzemeltetett moziüzemének energiafelhasználás elemzése a 2005. szeptember – 2006. március időszakra

Az InterCom Rt. a kecskeméti Malom Centerben bérlőként egy moziegységet üzemeltet. A mozi 2005. augusztus végi indulása óta az energiaköltség a más mozik alapján számított fajlagos értékekhez képest igen jelentős volt.

Jelen energiafelhasználás elemzés célja, hogy a 2005. szeptember – 2006. március időszakra megállapítsuk

- Milyen energia felhasználási és szabályozási folyamatok zajlottak le?
- Mekkora az indokolt energiafelhasználás?
- Ha volt, milyen nagyságrendű a rossz hatásfokú felhasználás, milyen összetevői voltak?
- Milyen okok vezethettek a rossz fogyasztási adatokhoz?

Munkánk második része a továbblépésre vonatkozott, azaz

- A rendszer alkalmas-e az optimális üzemeltetésre?
- Milyen további feltételei vannak a hosszú távú, kölcsönösen előnyös bérlő – üzemeltető viszonyoknak?

A munkát épületgépész és villamos energetikus szakértők végezték. Módszerünk a szemrevételezés, adatelemzés, fajlagos értékek számítása, becslés, benchmarking és interjúzás volt.

Az elemzések alapján javaslatot tettünk az épületgépészeti berendezések megfelelő programozására, a mérési rendszer behangolására, energia management módszerre, a bérlő és üzemeltető közötti megfelelő műszaki kommunikációra.