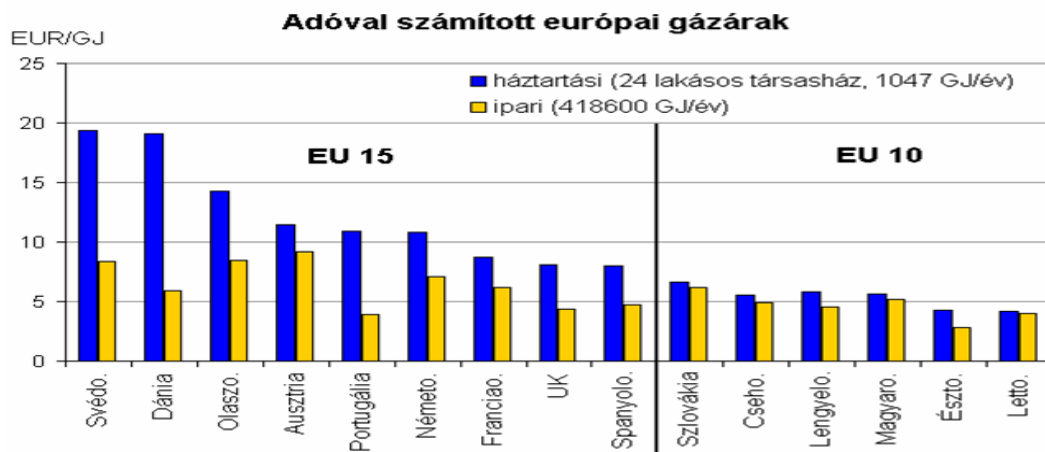


Beszámoló

Az Energetikai Szakkollégium rendezésében március 23.-án megtartott „A távhőszolgáltatás múltja, jelene, jövője” című előadás két megívottja 'Sigmond György és Vas József Antal mindketten a Magyar Kapcsolt Energia Társaság tagjai voltak. A szemléletes előadás során a hallgatóság átfogó képet nyerhetett a magyar távhőszolgáltatás kiépítéséről, Európában elfoglalt helyéről, gazdasági ill. technikai előnyeiről és hátrányairól.

Magyarországon 1960-ban indult meg a távhőszolgáltatás kiépítése, amelynek során azonban –a korra jellemzően- nem a gazdaságossági érdekek domináltak. A '80-as évek végéig törtelenül fejlődő ágazat, a lakótelep építéseknek köszönhetően mára kb. 650 000 lakás (a teljes állomány 15,5%-a) fűtését látja el. A gazdasági érdekek figyelmen kívül hagyása (a kiépítés idején) miatt a távhőszolgáltatás csak jelentős állami támogatással maradhatott versenyképes (60%) amit azonban a rendszerváltást követően megvontak. Ez nagy problémát jelentett a további üzemeltetésben amit csak tetézt, hogy a távhőszolgáltatók önkormányzati kézbe kerülésével a vezetés (politikai érdekek miatt) nem a nyereség növelésében vált érdekeltté. 2003 óta a földgáz árának emelkedése és az újbóli állami támogatás ismét lendületet adott a szektornak. 2004-től az uniós normák mint a kapcsolt energia támogatása, a Kyotoi egyezmény és a CO₂ kereskedelem pedig megerősíteni látszik a távhőszolgáltatás jövőjét. A magyar és általában a 2004-ben csatlakozott EU tagok távhőszolgáltatásainak egyik legjelentősebb akadálya az ipari és a fogyasztói gázárak közti minimális különbség, melyet az alábbi diagram nagyon jól szemléltet:



9. ábra

A távhő előnyei:

- Primerenergia-megtakarítás, CO₂-kiváltás
- Környezetvédelmi és városképvédelmi előnyök
- Legkomfortosabb hőellátás
- A fogyasztói kör bővíthető (pl. klimatizálás)

A távhő hátrányai:

- A távfűtött panelépületek nagy hővesztesége
- Az önkormányzatok ármegállapító politikája
- Hiányoznak a városi energiaellátási és környezetvédelmi fejlesztési koncepciók.
- Korszerűtlenek a fogyasztói rendszerek.

Összeségében egy tanulságos és szemléletes előadáson vehetett részt mindenki aki elfogadt az ESZK meghívását és időt szakított e fontos terület valamivel jobb megismerésére. Ezúton is szeretnék köszönetet mondani előadóinknak 'Sigmond György és Vas József Antal uraknak.