

### Röviden összefoglaljuk a Fórum Média Kiadó által szeptember 21-ére szervezett konferencián elhangzottakat.

Bevezető előadásában **Soltész Ilona** (NFM) beszámolt a Nemzeti Energiastratégia 2015 által kitűzött feladatok végrehajtására hozott kormányzati intézkedésekről. Ismertette az általános irányelveket és a termékcímkézés kérdéseit. A Cselekvési Terv fontos előírása, hogy az állami felhasználóknak évente 1,5 %-al kell csökkenteniük az energiafelhasználásukat. Kormányzati terv emellett, hogy a nagyvállalatok és az önkormányzatok részére kötelezővé teszik az energetikus alkalmazását. Folyamatos feladatnak tekinti a pályáztatás hatékonyságának növelését. Még mindig sok a hibásan benyújtott pályázat.

**Gyárfás Attila** (MÉGSZ) az „Energiahatékony fűtési rendszerek gyakorlati kérdései új építés és korszerűsítési beruházások esetén” című előadásában rövid áttekintést adott hazánk energiabiztonságának, a környezetvédelmi követelményekkel és a komfort igényekkel összhangban történő megteremtésének problémáiról, kihangsúlyozva a fogyasztói tudatosság fokozásának fontosságát. Ismertette elsősorban a lakóépületek energetikai korszerűsítésének műszaki lehetőségeit és korlátait, előtérbe állítva a komplex felújítást, mint a leghatékonyabb megoldást.

Az épület szigetelését és ablakcserét megelőzve a fűtés korszerűsítést tartja a leghatékonyabb intézkedésnek, feltéve, hogy az minden, ma szokásos hatékonysági intézkedésre kiterjed (alacsony hőmérsékletű fűtés, a felhasználásnak megfelelő független fűtési körök, hidraulikai beszabályozás, hővisszanyerő szellőztetés, stb.).

Más megközelítést tart szükségesnek az új épületek szigorúbb energiatakarékos követelményeinek teljesítéséhez. Ezt a területet tekinti a megújuló energiaforrás felhasználás elsődleges piacának, de annak az eldöntése, hogy milyen energiaforrást és hogyan hasznosítsunk, alapos, előzetes elemzést igényel (energiaforrás rendelkezésre állása, többlet beruházási költség, energiatárolás, megnövekedett helyigény stb.). Külön kitért az energiapolitika, az építőanyag- és az épületgépészeti ipar felelősségére a tervezett eredmények elérésében.

**Fischer Tamás** (igazságügyi szakértő) egyik előadásában az új energiatakarékos EU-rendeletre egyes területekre vonatkozó szabályozási kérdéseit ismertette. Második előadása a napelemes rendszerek megtérülési kérdéseit boncolgatta.

A Kamleithner intelligens szellőztetési megoldásait mutatta be **Kovács István** (műszaki

vezető), az új EC motorok alkalmazásán és a regeneratív valamint rekuperatív rendszerek üzemeltetésének feltételein keresztül.

Szemléletes előadást hallhattunk az épületenergetikai felújítások tervezésének dinamikus szimulációs eljárásáról (**Nagy Balázs**, BME), amely a valós igények optimális kielégítését teszi lehetővé. Előadást hallhattunk az épületek gazdaságos és biztonságos üzemeltetéséhez kapcsolódó jogszabályok ellentmondásairól is **(Blazsovsz**

**ky László**

Gázipari Műszaki Szakbizottság), valamint a biomassza kazánok alapismereteiről (

**Páger Szabolcs**

, Herz Kft.) és a Lindab Pascal változó térfogatáramú, szabályozott szellőztető rendszerekről (

**Vigh Gellért**

, okt. vezető). A hitelesített hőfogyasztás mérők beépítésének tapasztalatait

**Szilágyi Gábor**

, mérésügyi főtanácsos ismertette.

Gy.A.