

A munkaértekezlet sajtóközleménye:

„NEMZETKÖZI MUNKAÉRTEKEZLET AZ ENERGIAFOGYASZTÓI MAGATARTÁSRÓL, A FOGYASZTÁSI GYAKORLATOKRÓL ÉS A BUMERÁNGEFFEKTUSRÓL”

2018. április 10-i dátummal a Maribori Egyetem Energiatechnológiai Tanszéke **NEMZETKÖZI MUNKAÉRTEKEZLETET SZERVEZETT AZ ENERGIAFOGYASZTÓK VISELKEDÉSÉRŐL, A FOGYASZTÁSI GYAKORLATOKRÓL ÉS A BUMERÁNGEFFEKTUSRÓL**, amelynek a szlovéniai Hotel City Maribor adott helyet.

A jelenlegi gazdasági helyzet arra ösztönzi a közintézményeket, hogy korlátozzák az épületek energiateljesítményére irányuló beruházásokat. Közép-Európa a holisztikus megközelítés hiányával és az energiahatékonysági megoldások biztosításához szükséges erőforrások korlátozottságával néz szembe. A »**TOGETHER - TOWARDS A GOAL OF EFFICIENCY THROUGH ENERGY REDUCTION PROJECT**« nevű kezdeményezés célja, hogy a létesítménykezelésre való rálátást töredékes helyett teljesre változtassa, és egyben megteremtse a kapcsolatot a fizikai terek, a modern technológia nyújtotta eszközök és a felhasználók viselkedése között. A nemzetközi munkaértekezlet összehozta a szakembereket és a követendő gyakorlatok nagyköveteit, akik olyan módszerekkel és megközelítésekkel álltak elő, amelyek sikeresen megváltoztathatják a fogyasztói magatartást, valamint megérthetik a hatékony energiafelhasználásra vonatkozó igényeiket. Megbeszéltek továbbá a középületek hatékony energiafelhasználásának támogatására szolgáló tevékenységeket, a hatékony keresletmenedzsment eszközeit, valamint a technológiai eszközökre irányuló megközelítéseket.

„A tapasztalat azt mutatja, hogy még ha az energiafelhasználás csökkentésének lehetősége nyilvánvaló és erőteljes is, a csökkentés nem fog magától megtörténni”, nyilatkozta **Antonia Zonta, Treviso tartomány Épületügyi és Nyilvános Pályáztatási Hivatalának igazgatója, továbbá a Together projekt vezető partnere** (Olaszország). „Nemcsak a legjobb technológiák ötvözéséről van szó, hanem az érintett egyének és legfontosabb érdekelt felek viselkedésének kérdéséről is.” Nem az épületek takarítanak meg energiát, hanem az emberek.

Dr. Janez Petek, a Spodnje Podravje nevű helyi energiaügynökség igazgatója (Szlovénia) bemutatta a „Premakni porabo” elnevezésű projektet, egy szélesebb körű, 3 éves időtartamú szlovén-japán okos hálózati és okos közösségi projekt részeként.

Francesco Molinari, a Politecnico Milano tanszékének (Olaszország) **vezetője** előadásában elmagyarázta, hogy „az emberek energiakultúrájukat a normák, az anyagi kultúra és a gyakorlat közötti kölcsönhatások alapján fejlesztik ki. Mindhárom összetevőt úgy kell kezelni, mint az egyének a hatékony energiafelhasználás területén tanúsított viselkedéséhez történő hozzáférésre vonatkozó képességet.”

A rendezvény második részén elsőként **Fabio Dandri, a Friuli Venezia Giulia** (Olaszország) **energiaügynökség vezetője** szólalt fel, aki bemutatta az igényoldali kezelés (DSM) módszert, valamint olyan kezdeményezéseket, amelyek révén az energiahatékonyság növelése érdekében a felhasználói magatartás szabályozható.

Jure Vetršek, a Ljubljani Egyetem (Szlovénia) **Innovációs és Fejlesztési Intézetének mérnöke** kihangsúlyozta, hogy „a felhasználó az épületek ökoszisztémájának középpontjában

áll, és interdiszciplináris megközelítésre van szükség ahhoz, hogy megfelelhessünk az energiahatékonyság támasztotta kihívásnak.”

Dr. Vlasta Krmelj, a **podravjei energiaügynökség Fenntartható Energia Intézetének munkatársa** bemutatta a felhasználóktól szerzett, illetve a felhasználók energiafelhasználásra gyakorolt hatására alapuló tapasztalatokat, és hangsúlyozta, hogy „a teljesítmény-felügyeleti és -ellenőrzési rendszer elengedhetetlen az energiahatékonysági intézkedések hatékony végrehajtásához és a kitűzött célok eléréséhez.”

Dr. Csoknyai Tamás, a **Budapesti Műszaki és Gazdasági Egyetem** (Magyarország) adjunktusa bemutatta a nemzetközi „Greenplay” projektet, amely során kifejlesztették az Apolis Planeta nevű játékot, melynek révén a lakóépületekben lévő felhasználók magatartását szeretnék megváltoztatni.

A rendezvény második részének zárásaként **dr. Damijan Mumel**, a **Maribori Egyetem Közgazdasági és Üzleti Tanszékének** (Szlovénia) **professzora** tartott előadást a hozzáállásokról, és bemutatta a hozzáállásmérés egy többféle tulajdonságot figyelembe vevő modelljét.

A nemzetközi munkaértekezlet harmadik részét **dr. Peter Vrtič**, a **Maribori Egyetem Energetikai és Technológiai Tanszékének** (Szlovénia) **adjunktusának** prezentációja nyitotta meg, amely az energiahatékonyságnak az energiafogyasztás megfigyelése által történő növelésével foglalkozott.

Jure Jazbinšek, a **krško-i atomerőmű nukleáris technológiai üzletágának** (Szlovénia) vezetője bemutatta az energiafogyasztás térképét az európai villamosenergia-térképen, majd egy atomerőmű-szimulátort próbált ki minden résztvevővel.

A munkaértekezletet végül egy beszélgetés zárta, amelynek során a projektben részt vevő nemzeti és nemzetközi partnerek és legfontosabb érintett felek megosztották a projekttevékenységek kivitelezésével kapcsolatos tapasztalataikat, és kifejlesztettek egy elképzelést a projekt tevékenységeinek, valamint magának a projektnek a továbbfejlesztésére.