contact@saveage.eu
www.saveage.eu

Seminář zaměřený na systémy cíleného sledování využívání energie

V pořadí již šestý seminář zaměřený na energy management se 11. října 2011 konal ve slovinském Bledu. Seminář uspořádala Asociace sociálních institucí ve Slovinsku a Enekom, institut energetického poradenství. Semináře se zúčastnilo více než 80 zástupců sociálních zařízení (ředitelé, technický personál, který se stará o energetiku), obcí, místních energetických společností a také obchodní partneři Enekomu, se kterými probíhá úspěšná spolupráce v oblasti energy managementu.

Seminář byl rozdělen do tří částí: první se týkala dosažení obchodních úspěchů pomocí efektivního využívání energie, druhá se zabývala energetickou efektivitou a systémy energy managementu a třetí finančními stimuly a budoucností energy managementu.

Boris Koprivnikar, který je ředitelem výboru ASIS, představil zúčastněným způsoby efektivního využívání energie a projekt SAVE AGE, na kterém se ASIS úspěšně podílí. Pozornost byla věnována rovněž nejúspěšnějšímu slovinskému opatření v oblasti energetické efektivity – začlenění systému energy managementu v sociálních institucích. Podrobné vyhodnocení spotřeby energie ukázalo, že mezi jednotlivými členy asociace jsou z hlediska ceny za energii, nákladů za energii a očekávané a skutečné spotřebě energie významné rozdíly. Vzhledem k těmto velkým rozdílům se asociace rozhodla určit a soustředit se na ty energetické výdaje, které se dají ovlivnit. Studie ukazují, že nejefektivnějšími opatřeními jsou v prvé řadě organizační opatření, jako například sledování spotřeby energie, srovnávání jednotlivých domovů, školení, informovanost uživatelů a zavádění komplexních systémů energy managementu.

Členové uskupení ASIS dosáhly pomocí těchto opatření (energetické audity, hromadný odběr energie, měsíční srovnávání spotřeby elektřiny, tepla a vody, workshopy pro management domovů, informační a školící programy pro klienty) významných úspor energie, vygenerovaly příklady dobré a špatné praxe a daly tak slušný základ budoucím vylepšením v oblasti energetické efektivity.

Project manager Enekomu, pan Gregor Kustec, připravil zajímavou prezentaci na téma rekonstrukce veřejných budov. Jelikož je o renovace velký zájem, mají obrovský význam také samotné energetické studie. K tomu, aby byla renovace vhodná a úspěšná, je nutné nejprve zjistit stávající energetický stav budovy a srovnat s opatřeními a energetickými audity. Teprve poté, co získáme přesná data, se můžeme rozhodnout, které výdaje můžeme ovlivnit a která opatření nám přinesou největší užitek v nejkratší možné době.

Přestože je průmysl mnohem více komplexní co do infrastruktury a organizace než veřejný sektor, i zde můžeme nelézt jisté podobnosti. Některé z průmyslových postupů mohou být ve zjednodušené formě velmi vhodné pro domovy pro seniory (jako například systémy energy managementu).

Přednášející a většina zúčastněných jsou představitelé managementu svých institucí nebo společností. To je velmi povzbudivé, neboť energetické projekty nemohou být úspěšné bez aktivního přičinění managementu. Závěrečným shrnutím semináře je, že organizační opatření, workshopy a informační akce jsou hlavními opatřeními pro zlepšování energy managementu. Individuální opatření obvykle nepřinášejí uspokojivé výsledky – to proto je volba komplexního systému energy managementu tím nejlepším řešením.