contact@saveage.eu
www.saveage.eu

Seminario sobre sistemas de supervisión del consumo de energía

El 11 de octubre de 2011, el 6 º seminario sobre gestión de la energía tuvo lugar en Bled. El seminario fue organizado por la Asociación de Instituciones Sociales de Eslovenia y Enekom, Instituto de asesoría energética. A él asistieron más de 80 representantes de instituciones sociales (directores, personal técnico responsable de la energía), municipios, agencias locales de energía, así como socios colaboradores de Enekom, que han cooperado con éxito en el campo de la gestión de la energía.

El seminario se dividió en tres partes: en la primera se habló del logro de la excelencia empresarial a través del consumo eficiente de energía, la segunda de la eficiencia energética y los sistemas de gestión energética, y la tercera de los estímulos financieros y futuro de la gestión energética.

Boris Koprivnikar, Presidente de la Junta de ASIS, presentó las actividades para el uso eficiente de la energía y el proyecto Save Age, donde participa con éxito ASIS. También se presentó la mejor práctica de Eslovenia en el ámbito de la eficiencia energética - la integración del sistema de gestión energética en las instituciones sociales. Un examen detallado del consumo de energía ha demostrado que existen grandes diferencias con respecto a los precios de la energía, los costes de energía y el consumo de energía previsto y real entre los miembros de la Asociación. Debido a estas grandes diferencias, la Asociación ha decidido localizar y centrarse en la reducción de los costes de la energía que puedan ser influenciados. Los estudios han demostrado que las medidas más eficaces en primer lugar son las medidas organizativas, tales como el consumo de energía, su seguimiento, su comparación entre los hogares, la formación e información a los usuarios y los sistemas integrales de gestión de la energía.

Los miembros de ASIS consiguen a través de diferentes medidas conjuntas (auditorías energéticas, compra conjunta de energía, comparativas mensuales de consumo de electricidad, calefacción y agua,

talleres destinados a los administradores de los hogares, información y capacitación para los residentes) una reducción considerable de los costes de energía, analizando además las mejores y peores prácticas, y estableciendo buenas bases para futuras mejoras de la eficiencia energética.

D. Gregor Kustec, gerente de proyectos en Enekom, preparó una interesante presentación sobre rehabilitación de edificios públicos. Dado que existe un gran interés para las rehabilitaciones, los estudios de energía efectuados con anterioridad a la renovación son de un significado crucial. Para llevar a cabo una renovación adecuada y exitosa es conveniente establecer primero la eficiencia energética del edificio actual con las mediciones y auditorías energéticas correspondientes. Sólo después de haber adquirido los datos precisos, se puede decidir que costes pueden ser influenciados y que medidas pueden beneficiar la eficiencia energética en la mayor medida posible en el menor tiempo posible.

A pesar de que la industria es mucho más compleja con respecto a las infraestructuras y la organización de sector público, se pueden hacer algunos paralelismos. Algunas de las mejores prácticas industriales pueden ser muy adecuadas para Residencias para Personas Mayores de una forma simplificada (por ejemplo, los sistemas de gestión de la energía).

Los profesores y la mayoría de los participantes eran representantes de la dirección de sus instituciones o empresas. Esto es muy alentador, ya que los proyectos de energía no pueden tener éxito sin el apoyo activo de la gestión. La conclusión final del seminario es que las medidas de organización, los talleres y la información son medidas cruciales para mejorar la gestión de la energía. Las medidas individuales no suelen dar resultados adecuados - que es la razón por la que la introducción de un sistema de gestión energética integral es la mejor solución.