

## Seminário sobre sistemas para monitorizar o uso de energia

No dia 11 de Outubro de 2011, o 6º seminário sobre gestão energética ocorreu em Bled. O seminário foi organizado pela Associação de Instituições Sociais da Eslovénia e Enekom, Instituto de Consultadoria Energética. Estiveram presentes mais de 80 representantes de instituições sociais (directores e staff técnico dedicado às questões energéticas), municípios, agências de energia locais, bem como os parceiros da Enekom, que têm cooperado com sucesso no campo da gestão de energia.



O seminário foi dividido em três partes: a primeira lidou com a questão de alcançar a excelência do negócio através de um consumo energético eficiente; a segunda com eficiência energética e sistemas de gestão de energia; a terceira apresentou simulações financeiras e qual o futuro da gestão energética.

Boris Koprivnikar, director do Quadro ASIS, apresentou o projecto Save Age bem como actividades para um uso eficiente de energia, onde a ASIS participou com resultados positivos. Alguma atenção foi



igualmente dada às melhores práticas Eslovenas no campo da eficiência energética – integração de sistemas de gestão de energia em instituições sociais. Uma análise detalhada do consumo energético mostrou que existem grandes diferenças entre os membros da Associação relativamente aos preços de energia, custos de energia e às estimativas e consumos reais de energia. Devido a essas grandes diferenças, a Associação decidiu focar-se na diminuição desses custos energéticos, visto poderem ser influenciados.

Estudos indicam que as medidas mais efectivas, num primeiro nível, são medidas organizacionais, tais como monitorização, comparação entre instituições, formação, informação dos utilizadores e sistemas de gestão de energia.

Os membros da ASIS, através de actividades conjuntas (auditorias energéticas, contratos de compra de energia conjuntos, comparação mensal de energia, consumo de água e calor, *workshops* para os gestores dos lares, informação e formação para os residentes), conseguiram reduzir os custos de energia, analisar as boas e más práticas e estabeleceram bons alicerces para futuros melhoramentos ao nível da eficiência energética.

O Sr. Gregor Kustec, gestor de projecto da Enekom, preparou uma apresentação interessante sobre renovação de edifícios públicos, sendo extremamente importante efectuar estudos energéticos prévios. Para uma renovação adequada e com sucesso é obrigatório inicialmente determinar qual a eficiência energética do edifício através de medições e de uma auditoria energética. Apenas depois de adquirir informação suficiente e precisa, poder-se-á decidir que custos poderão ser influenciados e quais as medidas mais benéficas a curto prazo.



Apesar de a indústria ser muito mais complexa ao nível das infra-estruturas e organização do que o sector público, alguns paralelismos podem ser feitos. Algumas boas práticas na indústria, de forma simplificada, podem servir para os Lares, por exemplo, a introdução de sistemas de gestão de energia.

Os apresentadores e a grande maioria dos participantes eram representantes da gestão das suas instituições ou companhias. Este facto é bastante encorajador, visto que os projectos de energia não conseguirão ser bem sucedidos sem um apoio activo por parte da direcção de gestão. A conclusão final do seminário é a de que medidas organizacionais e *workshops* são cruciais para melhorar a gestão energética. Medidas individuais normalmente não trazem resultados apropriados, logo a necessidade de um sistema de gestão de energia. É a melhor solução.

