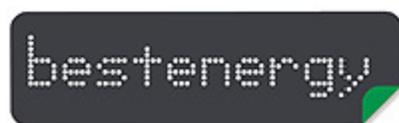


Por uma iluminação pública mais eficiente!

Almada está a participar no projecto europeu **Best Energy**, que pretende melhorar a eficiência energética em edifícios públicos e na iluminação pública através da instalação de sistemas de gestão e monitorização do consumo e produção de energia.

No projecto Europeu **Best Energy**, financiado pelo programa ICT-PSP (Política de Apoio às Tecnologias de Informação e Comunicação) da Comissão Europeia, juntamente com Almada, participam outros municípios como San Sebastian (Espanha), Braunschweig (Alemanha), Viborg (Dinamarca) e Praga (República Checa) e universidades. Nestas cidades vão ser instalados e testados sistemas de gestão e monitorização do consumo de energia em edifícios e iluminação das ruas, recorrendo a tecnologias de informação inovadoras. Em Almada, numa fase inicial, são 3 os locais do concelho em que será instalado este novo sistema e os resultados estão a ser animadores: redução de cerca de 40% do consumo de energia em iluminação pública.



Especialistas visitaram projecto-piloto de Almada

De 18 a 20 de Maio, reuniram-se em Almada representantes dos vários parceiros do projecto Best Energy. A reunião, que teve por principal objectivo avaliar o progresso global do projecto, serviu também para dar a conhecer o sistema de telegestão de iluminação pública já instalado no Laranjeiro (Av. 23 de Julho). Antes da entrada em funcionamento do sistema, elaborou-se um inquérito a mais de 300 pessoas (entre residentes, condutores, visitantes e ciclistas) nas imediações da Av. 23 de Julho, de forma a avaliar a percepção do público em relação à iluminação das ruas, e assim adequar a gestão do sistema às necessidades dos utilizadores. Este inquérito foi estendido à zona do paredão na Costa da Caparica, cuja iluminação será também intervençcionada em todo o passeio marítimo, nas zonas de parque de estacionamento e rede viária. A fase de testes na Av. 23 de Julho revelou redução superior a 43% do consumo energético só nos primeiros dias de operação. Para além deste local e da frente costeira da Costa da Caparica, este sistema está também em conclusão na Av. Bento Gonçalves, em Almada.

O que são sistemas de telegestão da iluminação pública?

São sistemas que permitem gerir remotamente, através do uso de tecnologias de informação e comunicação, a iluminação pública definindo reduções de fluxo luminoso em horas em que este não é necessário.

Para além dos óbvios benefícios em termos de consumo de energia, é possível reduzir custos com operações de manutenção, assim como aumentar a eficácia das operações de gestão uma vez que é possível saber com exactidão o local e os componentes afectados quando existe alguma avaria.



Mais informações:

AGENEAL - Agência Municipal de Energia de Almada

Tel. 21 272 23 80

ageneal@ageneal.pt

www.bestenergyproject.eu