

Hospital Particular do Algarve vai racionalizar o consumo de energia

16 de Julho, 2015

O Hospital Particular do Algarve, na unidade do Alvor, vai avançar com um conjunto de medidas de racionalização do consumo de energia, com base em soluções de eficiência energética e produção de energia para autoconsumo, tendo como objectivo atingir economias energéticas totais superiores a 35 000 euros por ano.

A Vivapower Selfenergy, empresa de serviços energéticos responsável pela execução dos trabalhos, vai instalar um “Carpark” fotovoltaico, o qual irá produzir energia através de 330 painéis solares. A central fotovoltaica terá uma potência de 85,8 kWp e a capacidade para produzir anualmente 149 MWh de energia para consumo próprio do hospital, o que contribuirá para diminuir a necessidade de compra de energia à rede e, assim, reduzir 23 000 euros por ano na factura de energia.

O projeto de eficiência energética contempla, também, a implementação de um sistema de gestão de energia, a instalação de uma caldeira a gás natural e a substituição das luminárias tradicionais por luminárias eficientes de tecnologia LED, que irão gerar economias anuais com a iluminação superiores a 7 600 euros.

O financiamento do projecto está dependente da aprovação de uma candidatura efectuada ao FAI – Fundo de Apoio à Inovação, promovido e gerido pela ADENE, que visa apoiar projectos nas áreas das energias renováveis e eficiência energética, promover a inovação e o desenvolvimento tecnológico