Medidas de eficiência energética implementadas pelo município

PALMELA Dados de 2014 do Projecto RECOIL

Município recolheu 3 mil litros de óleos alimentares usados

O município de Palmela registou, no âmbito do Projecto RECOIL, a recolha de 3 mil litros de óleos alimentares usados (OAU) em 2014. O projecto resulta de uma colaboração entre a Câmara Municipal de Palmela, a ENA – Agência de Energia da Arrábida e a empresa Biocanter e conta com o patrocínio do RecOil, projecto ambiental financiado pela Comissão Europeia.

Estes óleos alimentares usados permitiram produzir cerca de 2.270 litros de biodiesel e, simultaneamente, foi evitada a emissão de 3.460 quilogramas de gases com efeito de estufa.

Recorde-se que, em 2014, no âmbito do RecOil, a ENA, com o apoio da câmara, dinamizou diversas acções de sensibilização para a reciclagem de OUA no concelho e adesão à rede municipal instalada. Duplicando o que a lei exige, a rede disponibiliza, actualmente, 30 pontos de deposição instalados no espaço público, com capacidade para 360 litros (alargamento da rede, em 2015, com mais cinco pontos) e 26 pontos localizados em alguns estabelecimentos escolares, juntas de freguesia e outras instituições, com barricas de 45 litros. Ainda em 2014, foi implementado um novo projecto, através do estabelecimento de protocolos com alguns estabelecimentos de hotelaria e restauração, actualmente com 15 adesões, revertendo os OUA em dinheiro para as corporações locais de bombeiros.

Iluminação pública mais eficiente e amiga do ambiente

O município concluiu, a substituição de 84 luminárias de iluminação pública, que funcionavam com lâmpadas tradicionais de vapor de sódio, por lâmpadas LED (díodo emissor de luz), com grande vantagem ambiental e económica. As novas luminárias, adjudicadas pela autarquia e instaladas pela EDP, situam-se no Jardim Sequeira da Costa Paula, em Palmela (10), no Jardim Ferreira da Costa, em Poceirão (18) e nas ruas João Posser de Andrade Vilar, Bento de Jesus Caraça, Raul Brandão, Francisco António Bento, dos Lusíadas, Hermenegildo Capelo, Cravos Vermelhos, Jorge de Sena e Praceta Florbela Espanca (56 no total), em Pinhal Novo. A autarquia havia, já, instalado 49 luminárias LED ao longo da Ecopista de Pinhal Novo. Com esta operação, a autarquia melhorou o conforto e a qualidade da iluminação, obtendo uma poupança de cerca de 76% na fatura energética, no consumo e nas emissões de carbono, com grandes benefícios para o ambiente. Esta tecnologia reduz os custos de manutenção, por ter um tempo de vida mais prolongado, e se toda a iluminação pública fosse constituída por luminárias LED, a fatura energética anual poderia descer mais de meio milhão de euros, pelo que a autarquia tem insistido com a concessionária EDP no sentido da modernização das redes e, em particular, da rápida implementação desta solução. A autarquia está, ainda, a estudar o desligamento seletivo ou a redução do fluxo luminoso em locais com iluminação em excesso (desabitados e com circulação muito reduzida), e solicitou à EDP a recalibração dos relógios astronómicos junto às escolas, estações ferroviárias e locais de grande comércio, de forma a melhorar o conforto no espaço público, mantendo os ganhos de eficiência.

Boletim Municipal Jan 2015

Castelo de Palmela será "Farol" da região

Até junho, o Castelo de Palmela brilhará com uma nova iluminação cenográfica. O projeto pretende melhorar a funcionalidade, a criação de ambiente e a vertente cénica da iluminação deste monumento nacional, evidenciando elementos arquitetónicos de relevo, como as muralhas, as torres e a pousada. Fortalece-se, assim, a relação entre o Castelo e a vila na paisagem noturna, procurando reforçar a identidade cultural do Município e o papel do Castelo como verdadeiro "Farol" da região. A sustentabilidade e manutenção da iluminação, com rendimento, consumo e qualidade mais favoráveis e amigos do ambientem perspetivando-se uma poupança energética entre os 70 e os 80%, e a instalação de um sistema de iluminação programável e geradores de economia em energia, com baixos custos de manutenção, são mais algumas das preocupações vertidas no projeto. Em termos estéticos, serão criados dois "anéis" de luz com diferentes tonalidades de branco: o primeiro, mais suave, que irá fazer a transição entre a iluminação pública da vila e o Castelo, e o segundo, com uma luz mais intensa, que irá destacar a muralha do séc. XV e XVI.

A ação é cofinanciada pelo PORLISBOA/QREN, em overbooking, e está estimada em 300 mil euros, com taxa de financiamento de 65%. Prevê-se, para breve, o lançamento da empreitada.

Boletim Municipal abril 2015

por dentro 2

DEZEMBRO 2014

Boletim Interno
da Câmara Municipal de Palmela

Oficina Elétrica qualifica espaços municipais

A Oficina Elétrica procedeu, recentemente, a um conjunto de melhorias em diversos espaços municipais, que conduziram a uma redução global de custos energéticos e criaram mais-valias ambientais, qualificando áreas de trabalho e equipamentos públicos. É exemplo a remodelação da infraestrutura de iluminação dos sanitários públicos do Castelo de Palmela, com a instalação de tecnologia LED, que veio melhorar a qualidade de iluminação naquele espaço e garantiu ganhos de eficiência. Na Oficina Auto procedeu-se à montagem de novas luminárias - campânulas do tipo industrial, com luz branca e menor potência – dotando o espaço de uma iluminação mais funcional, com melhor qualidade e reduzindo a potência total instalada, bem como os consumos. Também nos sanitários masculinos das Oficinas Gerais foram montados candeeiros LED e sensores de presença, eliminando-se o comando por interruptor, permitindo, desta forma, uma utilização funcional e adequada da iluminação.