

Infraquinta reforça aposta na descarbonização da sua atividade com central fotovoltaica

30 de Março, 2021

A Infraquinta deu mais um importante passo para a sustentabilidade e eficiência energética da sua atividade, na sua área de intervenção, na Quinta do Lago, refere um comunicado da empresa.

No âmbito da Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas [EMAAC] do município de Loulé, foi recentemente instalada uma central fotovoltaica em regime de autoconsumo com 100 painéis solares, lê-se no mesmo comunicado. Estes painéis irão permitir à Infraquinta “produzir e consumir a sua própria energia, e consequentemente reduzir as emissões de dióxido de carbono (CO₂)”. A central instalada apresentará uma “autonomia da rede elétrica de cerca de 40% o que evitará a emissão de aproximadamente 30 toneladas de CO₂ para a atmosfera”, precisa o comunicado.

Esta medida está integrada na política da empresa municipal que visa minimizar a pegada de carbono na sua atividade e, simultaneamente, incorporar energias renováveis no sistema elétrico, aumentar a eficiência energética, reduzir custos e rentabilizar ativos pela atribuição de novas funções.

Até ao final do ano a Infraquinta irá instalar mais duas centrais solares fotovoltaicas, totalizando assim 5 centrais, que irão produzir localmente a sua própria energia elétrica. A totalidade das centrais irão produzir anualmente 160 MWh, o que garante cerca de 40% das necessidades de energia elétrica da empresa e contribui para uma poupança anual equivalente a 75 toneladas de CO₂, ou o correspondente à retirada da estrada de 40 veículos ligeiros que percorram 15 mil km anuais.