Águas de Carvalhelhos aposta em energia solar e em frota automóvel elétrica

9 de Abril, 2024

A **Águas de Carvalhelhos** deu esta semana início a um novo passo em direção à redução da pegada de carbono da marca. Trata-se do **arranque operacional da unidade de produção para autoconsumo (UPAC)** com 1.125 painéis fotovoltaicos, capazes de gerar ao ano 888.012 quilowatts/hora. Um rendimento de energia verde que, em condições muito favoráveis, poderá permitir uma diminuição de cerca de 45% na atual fatura de eletricidade da empresa e a redução de emissões de CO2 na ordem das 165 toneladas anuais.

A UPAC de energia solar, que representa um investimento de cerca de 360 mil euros, é apenas uma das etapas de uma meta mais ampla: atingir a autonomia plena de energia elétrica, de uma forma faseada, nas duas unidades produtivas que a Águas de Carvalhelhos possui no concelho de Boticas, em Vila Real.

A empresa de Boticas iniciou ainda, em finais de março, mais uma etapa em direção à sustentabilidade ambiental, com a **eletrificação da frota automóvel**. A substituição das atuais viaturas (a gasóleo e a gasolina) pelas novas, 100% elétricas, está a acontecer de forma faseada. Depois dos primeiros oito veículos elétricos a entrar em cena em março seguem-se outros cinco, em abril. Trata-se de um passo que permitirá poupar à atmosfera 93,6 toneladas de CO2 ao ano.

Esta mudança vai contemplar também os empilhadores (movidos a gás) e prolongar-se-á pelos meses seguintes, até à reconversão gradual de todo o parque automóvel empresarial.