

Fabricas da Água da Tejo Atlântico registam em 2021 melhor ano de produção de energia renovável

27 de Janeiro, 2022

As Fábricas de Água produziram 18 GWh de energia elétrica a partir do biogás em 2021, refletindo o melhor ano de produção desde a criação da Águas do Tejo Atlântico.

A Tejo Atlântico tem vindo neste último ano a investir na aquisição de novos geradores para as Fábricas de Água (FA) de Frielas, São João da Talha e Beirolas, o que conjuntamente com a otimização dos processos (melhorias a nível de espessamento das lamas, etc) e a possibilidade de exportação de energia para a rede elétrica na FA da Guia implementada no final do ano de 2020, traduziram-se em bons resultados, refere a empresa.

Para 2022, a Tejo Atlântico prevê que este valor possa ser superior com a entrada de em funcionamento de dois novos cogeneradores na FA de Chelas, que devido às obras de remodelação em curso produziu cerca de três vezes menos que nos últimos três anos.

De acordo com a empresa, a FA da Guia em 2021 atingiu em termos de produção de energia o melhor ano de sempre registando uma autossuficiência anual de 80%, e tendo chegado a uma autossuficiência mensal de 97% e 92% nos meses de novembro e dezembro respetivamente.

A energia produzida a partir do biogás para autoconsumo representou assim 19,7% do consumo da empresa, e incluindo a energia renovável vendida (biogás e microprodução solar fotovoltaica) a autossuficiência da Tejo Atlântico atingiu os 20,2%.

Para a Tejo Atlântico, os resultados alcançados em 2021 são uma demonstração da estratégia de economia circular seguida pela empresa e do seu compromisso para uma atividade mais verde, com reflexos na qualidade de vidas dos cerca de 2,4 milhões de pessoas servidas por este sistema.