

SMAS de Sintra anuncia reforço da reutilização de água residual tratada

21 de Agosto, 2023

O incremento da reutilização da água residual tratada é um dos objetivos dos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Sintra (SMAS de Sintra), no âmbito dos investimentos em curso de requalificação de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR), com destaque para a empreitada de beneficiação da ETAR da Cavaleira (freguesia de Algueirão-Mem Martins). Neste caso, além de uma reutilização interna na própria ETAR, os SMAS de Sintra vão encaminhar esse recurso para a rega dos espaços verdes do novo Hospital de Sintra e do Parque Urbano da Cavaleira, lê-se num comunicado.

A beneficiação da ETAR da Cavaleira, que representa um investimento de cerca de 1,6 milhões de euros, permitirá a implementação de uma solução constituída por uma primeira etapa de pré-tratamento, com instalação de equipamentos mais atuais, visando otimizar a eficiência do sistema em complemento do tratamento biológico. Além de assegurar o tratamento das águas residuais das urbanizações da Cavaleira e da Coopalme, a ETAR da Cavaleira, após a realização da obra de beneficiação, passará a receber as águas residuais da povoação de Sacotes e do novo Hospital de Sintra, um investimento estratégico em construção por iniciativa do Município de Sintra que deverá entrar em funcionamento no decurso do primeiro semestre de 2024.

Com mais de 20 anos de funcionamento, a ETAR da Cavaleira já apresenta sinais da sua intensa utilização, pelo que a remodelação pretende prolongar o seu tempo de vida útil, dotando a unidade de soluções que permitam melhor responder às necessidades de tratamento, às imposições da Agência Portuguesa do Ambiente e às normativas de qualidade do processo de tratamento e descarga no meio recetor. A empreitada de beneficiação, com um prazo de execução de 480 dias, vai beneficiar uma população estimada em cerca de nove mil pessoas.

O reaproveitamento da água residual tratada é uma aposta estratégica dos SMAS de Sintra, que já reutiliza 6% desse recurso nas 17 ETAR que integram o sistema de saneamento do concelho. A reutilização já é uma realidade em 10 ETAR (Almoçageme, Cavaleira, Colares, Cortegaça, Janas, Ribeira, Magoito, Montelavar, Negrais e Vila Verde) para utilizações internas (lavagem de órgãos, rega de espaços verdes e desobstrução mecânica de lamas), e em cinco destas instalações (Cavaleira, Colares, Cortegaça, Janas, Montelavar) há mesmo uso externo, como a limpeza e desobstrução de coletores e a lavagem de contentores de recolha de resíduos.

Para além das instalações da Cavaleira, a reutilização de água residual tratada vai ser fomentada nas ETAR de Sabugo, Montelavar e São João das Lampas, conforme já previsto nos projetos de reabilitação destas unidades, assim como em Almargem do Bispo, que está em obras no valor de cerca de 640 mil euros, e na Azóia (Colares), que vai entrar em trabalhos de ampliação e remodelação em breve, neste caso num investimento a rondar o montante de 1 milhão e 66 mil euros.