

ETAR da Zona Industrial de Penso inaugurada esta sexta-feira

22 de Janeiro, 2019

Na próxima sexta-feira, dia 25 de janeiro, o secretário de Estado do Ambiente, Carlos Martins, estará em Melgaço a inaugurar as obras de requalificação da ETAR da Zona Industrial de Penso, um momento de elevada importância socioeconómica para o concelho. Num investimento de 649.262,02 euros (Fundo de Coesão: 551.872,71 EUR), este projeto vai solucionar problemas de falta de capacidade da antiga ETAR. A ação terá lugar na ETAR pelas 10h30 (variante à N202).

Este equipamento proporciona a Melgaço um tratamento do tipo biológico aeróbio por lamas ativadas, em modo descontínuo sequencial (SBR). Assim, o sistema de tratamento é constituído por:

- Tratamento Preliminar: inclui dois sistemas de gradagem para remoção de sólidos grosseiros e finos e um desarenador/desengordurador;
- Tratamento Primário: inclui a homogeneização do efluente, correção do pH e nutrientes;
- Tratamento Secundário: tratamento Biológico Aeróbio por lamas biológicas em modo SBR num reator com capacidade total para tratamento de 500 m³/dia de efluente;
- Tratamento Terciário: constituído por um leito de areia de fluxo ascendente.

O projeto contou com o financiamento dos FEEI – Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (em concreto do Fundo de Coesão), através do Portugal 2020, nomeadamente do POSEUR – Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos. Prevê-se que esta operação atinja os seguintes resultados (contributo para os indicadores do POSEUR):

- População adicional servida pelas melhorias do sistema de saneamento de águas em alta: 1.200 equivalente população (e.p.);
- ETAR remodelada para servir entre 500 e 15.000 (e.p.)¹;
- Alojamentos abrangidos com avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga: 100%.