

ETAR da Guia é a primeira autossustentável em Portugal

19 de Janeiro, 2017

Na quarta-feira da próxima semana, 25 de janeiro, irá ser apresentado o projeto da EPAL – Empresa Portuguesa das Águas Livres “Etar da Guia – 0% Energia Externa”, às 15h30. A sessão será presidida pelo secretário de estado de ambiente, Carlos Martins.

Com um sistema de cogeração baseado no aproveitamento do poder calorífico do biogás, produzido pela digestão anaeróbia de lamas, para produzir energia elétrica, bem como a implementação de outras medidas, a ETAR passou de “um consumidor intensivo de energia externa para uma verdadeira fábrica de água, autossuficiente em energia”, avança o comunicado.

A estação de tratamento de águas residuais portuguesa volta, assim, a posicionar-se como uma instalação sustentável, autossuficiente em energia. Além disso, a empresa prevê poupar cerca de 1 milhão de euros por ano.