

Saneamento de Águas Residuais de Castelo de Penalva



SAR CASTELO DE PENALVA



Designação do Projeto:

Saneamento de Águas Residuais de Castelo de Penalva

Código do Projeto: POSEUR-03-2012-FC-000335

Objetivo principal: Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção: Centro

Entidade beneficiária: Município de Penalva do Castelo

Data de aprovação: 16-01-2017

Data de início: 07-03-2018

Data de conclusão: 31-12-2019

Custo total elegível: 190821,83 €

Apoio Financeiro da União Europeia | FC 162198,56€

Com a execução do projeto do “Saneamento de Águas Residuais de Castelo de Penalva”, o Município de Penalva do Castelo, pretende reduzir a poluição urbana nas massas de água, com especial enfoque no integral cumprimento da Diretiva relativa ao Tratamento de Águas Residuais Urbanas – Diretiva 91/271/CEE, de 21-05-1991 (DARU), de forma a assegurar a proteção do ambiente em geral e das águas superficiais em particular, dos efeitos nefastos das descargas das águas residuais urbanas, através de soluções adequadas para pequenos aglomerados.

O PROJETO TEM COMO OBJETIVO:

- » Desativação das unidades de tratamento existentes (Fossa Séptica);
- » Construção de uma ETAR compacta.

No presente caso da rede de drenagem de águas residuais domésticas do Subsistema de Castelo de Penalva, o objectivo principal do traçado é o de encaminhar em boas condições de utilização as actuais e futuras redes de drenagem locais, encaminhando as águas residuais provenientes das redes de drenagem para os novos sistemas de tratamento a implementar, tendo em conta os condicionalismos técnicos e económicos e a desactivação de sistema de tratamento rudimentar (fossa séptica) existente.

Assim, considerou-se adotar uma solução de tratamento baseada numa unidade compacta de lamas ativadas em baixa carga de funcionamento contínuo.