

Designação do projeto | Rede de Drenagem Pública de Águas Residuais de Telhado

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-000730

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

Região de intervenção | NUT II - Centro

Entidade beneficiária | Município de Penacova

Data de aprovação | 27-03-2017

Data de início | 15-05-2015

Data de conclusão | 25-06-2021

Custo total elegível | 422.041,42€

Apoio financeiro da UE | FC - 358.735,21€

Apoio financeiro público nacional/regional | 63.306,21€

Objetivos:

A conceção da Rede de Drenagem de Águas Residuais de Telhado tem como objetivo recolher e transportar os efluentes gerados pelo aglomerado populacional dos lugares de Telhado e Cabeço da Terra Nova, para um único ponto, designadamente a primeira caixa de visita de um coletor que será executado no âmbito do projeto “Estação Elevatória da Zona Industrial de Alagoa e ligação à Rede da Espinheira”, que assegurará a ligação à rede de drenagem existente na localidade de Espinheira. De forma a cumprir com os objetivos propostos, será necessário construir duas estações elevatórias, de modo a que todas as águas residuais possam ser encaminhadas para o mesmo destino final, nomeadamente o coletor de ligação à rede de drenagem existente na localidade de Espinheira.

Na situação atual, o aglomerado populacional que será servido pela operação, apenas dispõe, como meio de drenagem e tratamento das respetivas águas residuais, de fossas sépticas individuais, sendo o efluente descarregado diretamente no solo ou, em caso de solicitação pelo Município, por um serviço de recolha e limpeza de águas residuais disponibilizado pelo Município de Penacova. Nesse sentido, o objetivo da operação será dotar a área urbana referida, com rede de drenagem de águas residuais domésticas, evitando a sua descarga diretamente no solo, contribuindo para reduzir a poluição, proteger os lençóis freáticos e elevar a qualidade de vida das populações. A operação concretamente permite o fecho do sistema, em baixa com esta intervenção e em alta com o emissário da Águas do Centro Litoral, contribuindo para maximizar a utilização da capacidade instalada.