

Designação do projeto | Fecho de Sistemas de Abastecimento de Água em Baixa – Subsistema de Abastecimento de Castanheira de Pera

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001334

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

Região de intervenção | NUT II – Centro

Entidade beneficiária | APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior

Data de aprovação | 26 de dezembro de 2019

Data de início | 06 de janeiro de 2020

Data de conclusão | 31 de agosto de 2020

Custo total elegível | 48.988,54€

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | 41.640,26€

Objetivos:

A operação “Fecho de Sistemas de Abastecimento de Água em Baixa – Subsistema de Abastecimento de Castanheira de Pera”, a desenvolver na área do Município de Castanheira de Pera, integra o Plano de Investimentos da APIN e enquadra-se na tipologia prevista na subalínea v) da alínea b) do artigo 95.º do RE SEUR, uma vez que abrange fecho de sistemas de saneamento de águas residuais com vista à otimização da utilização da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de ligações entre os sistemas em alta e os sistemas em baixa e da extensão do serviço a populações ainda não servidas na área de influencia dos sistemas, após ponderação das alternativas existentes, incluindo através de soluções adequadas para pequenos aglomerados.

A operação pretende executar a construção de uma nova rede de abastecimento em PEAD PN10 DN75, com uma extensão de 604,72 ml, bem como de um Ponto de Entrega equipado com 1 medidor de caudal eletromagnético, onde será efetuado o controlo dos parâmetros quantitativos e qualitativos da água fornecida.

A operação contempla a conceção de infraestruturas de abastecimento de água, nomeadamente a conceção de uma conduta de abastecimento para fornecimento de água aos lugares de Bolo e Casalinho, que passará a ser servida pela referida conduta de distribuição.

Esta intervenção permitirá otimizar a utilização da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de ligações entre o sistema em alta e o sistema em baixa garantindo assim uma melhor qualidade da água fornecida, através da extensão do serviço a populações cujo abastecimento de água acarretava algumas deficiências/ disfunções, bem como a gestão eficiente dos recursos e infraestruturas existentes, garantindo a qualidade e a sustentabilidade dos sistemas no âmbito do ciclo urbano da água.