

Designação do projeto | Investimentos no Sistema de Distribuição e Adução de Água de Espinho com Vista ao Controlo e Redução de Perdas

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001259

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência no uso de recursos

Região de intervenção | NUT III – Área Metropolitana do Porto

Entidade beneficiária | Município de Espinho (NIF: 501158740)

Data de aprovação | 24-06-2019

Data de início | 03-06-2019

Data de conclusão | 30-03-2022 (6ª Reprogramação Temporal)

Custo total máximo elegível | 848.277,43€

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo Coesão (FC) 809.833,30€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação insere-se no âmbito do Aviso POSEUR-12-2018-18, que se destina a apoiar investimentos nos sistemas em baixa com vista ao controlo e redução de perdas nos sistemas de distribuição e adução de água.

A operação destina-se a reduzir as perdas de água no concelho, elevando a qualidade de serviço de insatisfatória para mediana. Prevê a substituição de condutas com perdas elevadas, criação de ZMC, implementação de telegestão, aquisição de equipamentos de deteção de fugas e software de gestão de perdas. É parte da estratégia de longo prazo para a sustentabilidade ambiental, económica e financeira dos sistemas do Município.

A operação integra as seguintes ações/ atividades

- Elaboração do Projeto de Execução da Rede de Abastecimento de Água do Concelho de Espinho;
- Aquisição de equipamento e Deteção de Fugas de Gás;
- Criação de Datacenter de Telegestão, Servidor de Base de Dados e Bastidores de Comunicação em Fibra Ótica;
- Reabilitação da rede de abastecimento de água do concelho de Espinho - Cidade (1ª Fase) – Lote B – Zona 3 - Rua Santo António e Zona 4 - Condução adutora e rede de abastecimento da Zona da Cavada Velha;
- Requalificação da Rua 19 entre o limite Nascente do Concelho e a Rua 22 - LOTE 1 - Reabilitação da Zona 2;
- Reabilitação da rede de abastecimento de água do concelho de Espinho - Cidade (1ª Fase) – Lote C – Criação de ZMC;
- Reabilitação da rede de abastecimento de água do concelho de Espinho - Cidade (1ª Fase) – Lote A – Zona 1 - Envolvente entre as ruas 7 e 15 e entre as ruas 20 e 8;
- Aquisição de software de Controlo e Redução de Perdas Reais de Água.

Os principais resultados esperados da operação são os seguintes:

- Melhoria da qualidade do serviço de abastecimento de água no concelho de Espinho;
- Otimização do uso das infraestruturas de abastecimento de água do concelho de Espinho;
- Redução das perdas de água do serviço de abastecimento de água do concelho de Espinho;
- Maior sustentabilidade hídrica no concelho de Espinho.

