

Designação do projeto | Redução da Poluição Urbana nas Massas de Água – Subsistema de Saneamento de Sarzedas

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001333

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 | 03 de janeiro de 2020

Data de início | 06 de janeiro de 2020

Data de conclusão | 31 de agosto de 2021

Custo total elegível | 458.550,06€

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | 389.767,55€

Objetivos:

A operação "Redução da Poluição Urbana nas Massas de Água – Subsistema de Saneamento de Sarzedas", a desenvolver na área do Município de Castanheira de Pera, integra o Plano de Investimentos da APIN e enquadra-se na tipologia prevista na sublinha 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.

A operação pretende executar a remodelação/beneficiação da ETAR de Sarzedas, que efetuará o tratamento dos caudais residuais oriundos dos lugares de Sarzedas de S. Pedro, Sarzedas do Vasco e Balsa, com descarga na linha de água que se encontra nas imediações da referida ETAR.

A operação visa a redução da poluição urbana nas massas de água, com especial enfoque no integral cumprimento da Diretiva relativa ao Tratamento de Águas Residuais Urbanas, aumentando a acessibilidade física ao serviço de saneamento de águas residuais, incluindo soluções adequadas para pequenos aglomerados.

A presente candidatura visa a desativação de uma ETAR compacta existente, que se encontra em mau estado de conservação e apresenta deficiências de funcionamento, e a construção de uma nova ETAR de macrófitas com fluxo vertical, aproveitando-se o recinto e algumas infra-estruturas da ETAR existente, dimensionada para servir uma população 268 habitantes (horizonte de projeto).

Desta forma, permite-se garantir que o efluente gerado nos lugares de Sarzedas de S. Pedro, Sarzedas do Vasco e Balsa tenham um nível de tratamento adequado contribuindo para, dessa forma, reduzir a poluição urbana na massa de água, dando cumprimento do objetivo operacional 1.1 – cumprimento do normativo, nomeadamente, "melhoria da qualidade das massas de água" definido no PENSAAR 2020.