



REACT-EU

Designação do projeto | ETAR de Cuba

Código do projeto | POCI-07-62H1-FEDER-181414

Objetivo principal | Aumento da capacidade de resposta e resiliência das infraestruturas - Saneamento

Região de intervenção | Alentejo - Cuba

Entidade beneficiária | AgdA - Águas Públicas do Alentejo, SA

Data de aprovação | 04.02.2022

Data de início | 01.07.2022

Data de conclusão | 31.12.2023

Custo total elegível | 2.828.639,93 €

Apoio financeiro da União Europeia | 2.121.479,95 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Tratando-se de uma povoação que é Vila, e Sede de Concelho, para além de gerar uma carga poluente correspondente a cerca de 4800 equivalente populacional, é justificada a necessidade de tratar adequadamente os seus efluentes.

A descarga dos fluentes gerados, insuficientemente tratados, constitui uma pressão muito elevada sobre os ecossistemas fluviais da ribeira de Barreiros, afluente do rio Guadiana, que recebe esses efluentes.

A ETAR disporá de uma unidade para receção de descargas de limpa fossas, o que contribuirá igualmente para reduzir descargas poluentes de habitações isoladas e de pequenos aglomerados cujos efluentes são drenados para fossas séticas.

A existência de uma unidade complementar de tratamento da água permitirá disponibilizar água para Reutilização (ApR), a utilizar na operação da ETAR, bem como para outros fins do município.

Está prevista a instalação de uma unidade de produção de energia fotovoltaica de 75 kW, o que permitirá reduzir a sua pegada de carbono.