

Designação do projeto | Piscinas Municipais de Benavente - Eficiência Energética

Código do projeto | ALT20-07-1203-FEDER-000075

Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono

Região de intervenção | NUT III – Lezíria do Tejo

Entidade beneficiária | Município de Benavente

Data da aprovação | 23/06/2020

Data de início | 01/05/2020

Data de conclusão | 31/12/2020

Custo total elegível | 357.584,60€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 178.792,30€

Apoio financeiro público municipal | 178.792,30€

Objetivos, atividades e resultados esperados

A presente operação integra-se na Prioridade de Investimento 4.c “Apoio à eficiência energética, à gestão inteligente da energia e à utilização das energias renováveis nas infraestruturas públicas, nomeadamente nos edifícios públicos e no setor da habitação”, conforme determina o aviso ALT20-03-2017-27 do PO Alentejo 2020, o qual preconiza como grande objetivo que as intervenções neste âmbito garantam um mínimo de redução em 30% do consumo de energia primária após a sua execução.

Deste modo, a operação em apreço e já concluída consistiu na implementação de um conjunto de medidas de eficiência energética incidentes no edifício e nos equipamentos das piscinas municipais de Benavente, das quais se destacam: colocação de cobertura isotérmica nos tanques da piscina; substituição dos vãos envidraçados horizontais dos balneários/corredores por claraboias; substituição da iluminação por tecnologia LED’s; bombas de recirculação de água (grupo hidropressor das piscinas); substituição da UTV (unidade de tratamento do ar); instalação de sistema de gestão centralizada; instalação de um sistema solar térmico e de um sistema solar fotovoltaico para autoconsumo.

Tipo Indicador	Designação Indicador	Un. Medida	Meta	Ano Alvo
Realização	Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios públicos	kWh/ano	733.254	2021
Resultado	Consumo de energia final nos edifícios da administração local e/ou IPSS após intervenção	kWh/ano	352.516	2021

