

Designação do projeto | Intervenções nos sistemas de iluminação pública em Benavente e Samora Correia para melhoria da eficiência energética do Município de Benavente

Código do projeto | ALT20-07-1203-FEDER-000010

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 | 07/06/2018

Data de início | 01/01/2018

Data de conclusão | 31/01/2019

Custo total elegível | 456.780,65€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 433.941,62€

Apoio financeiro público nacional/regional | 22.839,03€

Objetivos, atividades e resultados esperados

A operação em apreço reporta-se à intervenção parcial nos sistemas de iluminação pública de Benavente e Samora Correia, já concluída, que teve por objetivo a substituição de 2.121 luminárias de tecnologias menos eficientes, por uma solução de iluminação mais moderna com tecnologia LED, contribuindo deste modo para a redução do consumo de energia e de emissões de gases com efeito de estufa.

O estudo independente de avaliação *ex-post* já efetuado, veio revelar que após a conclusão da operação de substituição das luminárias, a poupança energética obtida foi de 1.383.000 kWh/ano (59,52%), ligeiramente superior à que foi prevista em cerca de 1.375.923 kWh/ano (59,22%), conforme se observa no seguinte quadro:

Tipo Indicador	Designação Indicador	Un. Medida	Meta Prevista	Meta Alcançada	Ano Alvo
Realização	Redução anual do consumo de energia primária na iluminação pública	kWh/ano	1.375.923	1.383.000	2020
Resultado	Consumo de energia final na iluminação pública	kWh/ano	379.044	376.214	2020

