

FUNDO AMBIENTAL

Designação do projeto | SCMB: Medidas de Eficiência Energética

Código do projeto | 784

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

Entidade beneficiária | Santa Casa da Misericórdia do Bombarral, I.P.S.S.

Custo total elegível | 154 412,00 euros

Apoio financeiro da União Europeia | 108 088,40 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos |

O projeto tem como objetivo a melhoria do desempenho energético do edifício da Santa Casa da Misericórdia do Bombarral, através da implementação de medidas que promovem a eficiência energética, a redução dos consumos energéticos e a substituição de sistemas técnicos menos eficientes por soluções mais sustentáveis.

As atividades previstas incidem sobre a modernização dos sistemas técnicos do edifício, nomeadamente através da substituição dos chillers existentes por chillers mais eficientes, permitindo uma redução dos consumos de energia elétrica. Está igualmente prevista a substituição da caldeira a gásóleo, por uma bomba de calor para aquecimento ambiente de sistema split, promovendo a utilização de energia renovável e contribuindo para a redução do consumo de combustíveis fósseis.

Adicionalmente, o projeto integra a realização de auditorias energéticas e a emissão de certificado energético ex-ante e ex-post, permitindo avaliar o desempenho energético do edifício antes e após a execução das medidas e comprovar os resultados alcançados.

Com estas intervenções, espera-se uma redução significativa do consumo anual de energia primária, bem como uma diminuição das emissões de gases com efeito de estufa. O projeto contribuirá, assim, para a melhoria da eficiência energética do edifício, para a redução da fatura energética e para a transição para uma economia de baixo carbono, reforçando simultaneamente a valorização ambiental e funcional das instalações.

