



Designação do projeto | Somaia - Descarbonização e crescimento

Código do projeto | 4914

Objetivo principal | Descarbonização do setor da indústria e mudança de paradigma na utilização dos recursos, para acelerar a transição para a neutralidade carbónica.

Região de intervenção | NORTE

Entidade beneficiária | SOMAIA - TRANSFORMAÇÃO DE MADEIRAS, LDA

Data de início | 01-07-2023

Data de conclusão | 30-06-2025

Custo total elegível | 181.777,01€

Apoio financeiro da União Europeia | 102.477,36€

Descrição e Objetivos do Projeto

O presente projeto visa, através da implementação de 6 medidas de utilização racional de energia, nomeadamente a substituição dos motores das estufas por motores de alta eficiência, a substituição dos motores do sistema de aspiração por motores de alta eficiência, a instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo, a substituição do sistema de ar comprimido, a otimização do sistema de iluminação interior e a implementação de um sistema de gestão de energia, a obtenção de níveis superiores de eficiência na utilização de energia, resultando a sua implementação na redução simultânea dos consumos de energia e das emissões de GEE, verificando. Respetivamente, uma redução de 45% e uma redução de 28%.