



Designação do projeto | Descarbonização do Centro de Produção de Airão

Código do projeto | R-2022-C11i01-02 - Apoio à Descarbonização da Indústria – projeto 445

Objetivo principal | Descarbonização da Indústria

Entidade beneficiária | Cândido José Rodrigues S.A.

Data da aprovação | 26-07-2023

Data de início | 27-12-2023

Data de conclusão | 26-12-2025

Custo total elegível | 3.873.500,00 €

Apoio financeiro da União Europeia | PRR 2.504.702,50 €

Objetivos e resultados esperados

A Cândido José Rodrigues SA (CJR), pretende adotar medidas de descarbonização e eficiência energética através da aquisição de novos equipamentos menos poluentes. Desta forma promove a eficiência e competitividade da empresa e do setor da indústria por via da descarbonização e da redução do consumo de energia, contribuindo para acelerar a transição para uma economia neutra em carbono. O projeto é para o novo Centro Industrial de Airão, em Guimarães, na produção de misturas betuminosas para as atividades da CJR, tendo por base o uso de tecnologias e soluções limpas e inovadoras de baixo carbono. Visa a aquisição de equipamentos para as centrais de britagem e betão com melhor desempenho e eficiência. Adotar medidas de eficiência energética promovendo a redução do consumo energético e das emissões de gases com efeito de estufa, com o objetivo de uma redução média de pelo menos 30% nas emissões de GEE. A incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento com a instalação de sistema fotovoltaico no domínio da energia renovável solar. A produção de energia elétrica através de fonte renovável em detrimento da produção através de combustíveis fósseis constitui, assim, um dos principais objetivos nacionais.

A empresa vai atuar com responsabilidade respondendo às necessidades atuais sem comprometer as gerações futuras, minimizando impactos ambientais, contribuindo assim para um futuro mais sustentável. Com este projeto, a empresa pretende assegurar uma maior eficiência energética e sustentabilidade ambiental no seu novo centro industrial de Airão e contribuir para a neutralidade carbónica que só pode ser enfrentada com uma resposta global.