PRR Plano de Recuperação e Resiliência

REPÚBLICA PORTUGUESA

Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

Designação do projeto | GreenBoost@TOCHA - Sistema de recuperação de calor para o aumento da eficiência energética da unidade fabril da Tocha

Projeto nº| 4796

Aviso| Aviso N.º 02/C11-i01/2022 - Apoio à Descarbonização da Indústria

Entidade beneficiária | Lactogal – Produtos Alimentares, S.A.

Data de aprovação | 26-10-2023

Data de início | 27-06-2024

Data de conclusão | 31-12-2025

Custo total | 845.383,31 EUR

Custo total elegível | 845.383,31 EUR

Apoio atribuído| 380.422,49 EUR

Objetivo | O Projeto tem por objetivo o aumento da eficiência energética nas instalações da Tocha, contribuindo para reduzir o impacto de uma das etapas que revela maior consumo energético do seu processo produtivo – a geração de vapor de água. Para tal, pretende-se implementar um sistema de recuperação do calor residual no sistema de frio industrial para produção de água quente, utilizando uma bomba de calor por forma a aumentar a temperatura da água, promovendo assim a poupança de gás natural.