



**Designação do projeto** | Apoio à Descarbonização da Indústria

**Código do projeto** | R-2022-C11i01-02 - Apoio à Descarbonização da Indústria – projeto 446

**Objetivo principal** | Descarbonização da Indústria

**Entidade beneficiária** | Tri-Wool, Industry Plant 1, Lda

**Data da aprovação** | 26-07-2023

**Data de início** | 27-10-2023

**Data de conclusão** | 24-10-2025

**Custo total elegível** | 74.188,21 €

**Apoio financeiro da União Europeia** | PRR 40.994,76 €

### **Objetivos e resultados esperados**

O presente projeto apresentado pela Tri-Wool, Industry Plant 1, Lda, no âmbito do aviso nº 02/C11-i01/2022 – Descarbonização da indústria, surge com o objetivo de promover a transição energética por via da eficiência energética, com enfoque na adoção de medidas de eficiência energética e na incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia nas suas instalações, promovendo, ainda, a competitividade da empresa e da indústria e contribuindo para o objetivo da neutralidade carbónica.

O projeto adota medidas de eficiência energética promovendo a redução do consumo energético e das emissões de gases com efeito de estufa e uma redução média de pelo menos 30% das emissões de GEE nas suas instalações. Implementação de Sistemas energéticos inteligentes (incluindo as redes inteligentes e sistemas de TIC) e respetivo armazenamento, com a instalação de um sistema de monitorização de produção e energia. Este projeto tem, ainda, investimento na incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia e no domínio de intervenção energia renovável: solar, com a instalação de sistema solar fotovoltaico para autoconsumo. A produção de energia elétrica através de fonte renovável em detrimento dessa produção através de combustíveis fósseis constitui, assim, um dos objetivos principais desta medida, com vista à redução dos Gases Efeito Estufa.