

#Construir o Futuro

Designação da operação | Aposta na adoção de medidas de processos de baixo carbono, eficiência energética e energia de fonte renovável da POLIEXPORT LDA.

Entidade beneficiária | POLIEXPORT - PLASTICOS TECNICOS REFORÇADOS EM FIBRA DE VIDRO UNIPESSOAL LDA

Componente PRR | Componente 11 – Descarbonização da Indústria – Aviso 03/C11-i01/2022 – MODALIDADE A

Número Do Projeto | 4538

Data de início | 14-03-2023

Data de conclusão | 13-03-2025

Custo total elegível | 129.327,00€

Contribuição PRR | 109.927,95€

Objetivos, atividades e resultados esperados

Tendo em conta os elevados custos energéticos e carbónicos nomeadamente o consumo de gásóleo para estufa, o promotor decidiu avançar com aposta em investimentos que contribuem para a redução do carbono com a substituição de cabine de pintura a gásóleo por elétrica, em medidas de eficiência energética com o compressor de parafuso e o sistema de exaustão e medidas de fonte renovável e armazenamento com os painéis fotovoltaicos e as baterias acumuladoras. Estes investimentos permitirão uma redução de cerca de 73% do consumo energético e emissões de CO2 da sua unidade fabril, uma diminuição estimada das emissões de GEE em 17,38 toneladas e uma diminuição anual do consumo de energia final de 7,95 toneladas. O objetivo é contribuir para a descarbonização da indústria e do setor empresarial em Portugal.