

Designação do projeto | Descarbonização da Moldes RP através de energia solar

Número do Projeto | 2367

Entidade: Moldes RP – Indústria de Moldes, S.A.

Descrição do Projeto | Implementação de medidas de eficiência energética, nomeadamente através da aquisição e instalação de uma unidade de produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis para autoconsumo (UPAC) de forma a melhorar o seu desempenho energético e ambiental.

Objetivos do Projeto | A Moldes RP pretende alcançar os seguintes objetivos:

- Fomentar a produção de energia de fontes renováveis (fotovoltaicos) em regime de autoconsumo, contribuindo para a melhoria do seu desempenho energético e ambiental e reduzindo a dependência energética;
- Adotar novas tecnologias que contribuam para reduzir o consumo de combustíveis fósseis, os impactes ambientais negativos e a pegada de carbono mediante uma utilização inteligente e sustentável.

Resultados | Com a execução do projeto, irão ser atingidos os seguintes resultados:

- Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa: 76,52 tCO2-eq
- Diminuição anual do consumo de energia final: 89,41 tep/ano
- Potência instalada em unidades de produção para autoconsumo: 356,40 kWp

Data de início | 01-05-2023

Data de conclusão | 30-04-2025

Custo total elegível | 320.403,60 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 188.991,31 EUR



<https://recuperarportugal.gov.pt/>