Designação do projeto | Descarbonizar Moldamirco

Número de projeto | C674466077-00006836

Objetivo principal | Pretende implementar medidas sustentáveis de forma a alinhar-se com o contexto atual da indústria.

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | Moldamirco - Metalomecânica de Moldes e Ferramentas, Lda

Data da aprovação | 08/04/2023

Data de início | 15/03/2023

Data de conclusão | 15/03/2024

Despesa elegível | 143.575,00€

Apoio atribuído | 107.681,25€

Síntese do projeto

A Moldamirco é uma empresa do setor metalomecânico, cuja missão passa por acrescentar valor ao cliente industrial através da prestação de serviços de manutenção industrial na área mecânica e fabrico de peças técnicas e moldes de termoformação. No sentido valorizar os seus produtos, pretende implementar medidas sustentáveis de forma a alinhar-se com o contexto atual da indústria.

Assim pretende ir de encontro aos objetivos nacionais e europeus no âmbito da descarbonização, através de: Adoção de medidas de eficiência energética na indústria, com base na substituição dos sistemas de iluminação atuais por sistemas de iluminação LED e pela aquisição de bombas de calor; e Incorporação de energia de fonte renovável, pela instalação de uma UPAC a partir de energia solar fotovoltaica.

Objetivos

Diminuição estimada das emissões de gases com efeito de estufa: 45,81 toneladas de CO2 equivalente

Diminuição anual do consumo de energia final: 26,58 tep

Potência instalada em UPAC: 145 KWp