



Project/Projeto N.º. 2835

Designação do Projeto: Aposta na sustentabilidade e transição energética - energia renovável solar

N.º do Projeto: 2835

Objetivo Principal: Produzir energia fotovoltaica para autoconsumo do processo produtivo, com uma transição para uma energia mais limpa: a energia solar. Aumentar a eficiência energética do processo produtivo, através da aquisição de unidade fotovoltaica permitindo uma substancial poupança na energia e por sua diminuição das emissões dos GEE e pegada ecológica.

Região de Intervenção: Norte

Entidade beneficiária: RODES FACTORY SA

Data de aprovação: 08-04-2023

Data de Início: 01-04-2023

Data de conclusão: 31-12-2023

Custo total elegível: 50.920€

Incentivo: 38190€

Objetivos e atividades:

A Rodes Factory S.A. com o apoio financeiro do programa PRR e da UE, aderiu ao projeto Apoio à Descarbonização da Indústria.

Através do investimento em painéis fotovoltaicos, a Rodes reduziu significativamente os custos gerais com a energia elétrica, otimizando assim a sua unidade produtiva.

Com o objetivo da redução de 40% das emissões de CO₂, o retorno de investimento prevê-se a 4 anos e 1 mês.

A unidade de produção de energia para o autoconsumo, permite melhorar a nossa pegada ecológica, potenciando, quer a sustentabilidade da empresa, pela redução da fatura energética, quer na responsabilização com o meio ambiente.

O investimento inicial de 50.920€, foi suavizado com o apoio proveniente do programa PRR de 38.190€, 75% do valor total do investimento.

Através do fundo de Financiamento da União Europeia, as empresas podem canalizar esse valor para outros investimentos.

Desta forma a UE contribui para que as empresas possam dotar-se de equipamentos e mecanismos para enfrentar a concorrência e o mercado de forma mais eficiente e sustentável.

Tipologias de investimento:

- "Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia"

Indicadores de resultado:

Designação	Unidade	Referencial de partida	Meta a atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa.	Toneladas de CO2 equivalente.	0,00	10,06
Diminuição anual do consumo de energia final.	Toneladas equivalentes de petróleo (tep).	0,00	11,80
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC).	KWp	0,00	53,55