



ENTIDADE PROMOTORA

METALGUARDA – INDÚSTRIA METALÚRGICA, S.A.

COMPONENTE PRR

Componente 11- Descarbonização da Indústria – Aviso Nº 03/C11-i01/2022

NÚMERO DO PROJETO

Nº 2551

OBJETIVO PRINCIPAL

Contribuir para a descarbonização da indústria e do setor empresarial em Portugal

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Introdução de medidas de descarbonização na empresa, através da racionalização e eficiência na utilização de energia elétrica, da substituição de um equipamento industrial por um outro sem utilização de gás e da implementação de sistemas de produção e gestão de energia.

OBJETIVOS

O presente projeto tem com objetivo a redução anual de 86,31% do consumo de energia e a redução de 86,47% de emissões de GEE (gases de efeito de estufa), cumprindo a condição de redução média de, pelo menos, 30% das emissões diretas e indiretas de GEE nas instalações industriais apoiadas, para os projetos que se enquadram no domínio de intervenção “024ter - Eficiência energética e projetos de demonstração nas PME ou grandes empresas e medidas de apoio que cumprem os critérios de eficiência energética” conforme disposto no Anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho de 12 de fevereiro de 2021 que cria o Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

INVESTIMENTO

Montante de Investimento Total: 339.351,23€

Montante do Incentivo: 241.747,07€

RESULTADOS ESPERADOS

Indicadores

Designação	Unidade	Referencial de partida	Meta atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	22,36	2,26
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	26,13	23,70
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW	2,00	8,00
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	73,00