



Designação do Projeto | SULNOR Descarbonização da indústria

Nº do Projeto | 3781

Objetivo Principal | Descarbonizar a economia nacional

Entidade Beneficiária | SULNOR-INDUSTRIA METALOMECANICA LDA, LDA.

Data de Aprovação | 14.03.2023

Data de Início | 01.05.2023

Data de Conclusão | 31.12.2024

Custo Total Elegível | 174.069,76 EUR

Apoio Financeiro | 147.959,30 EUR

Objetivos | Atividades | Resultados esperados

O projeto de descarbonização da SULNOR tem o apoio do PRR e dos Fundos Next Generation da União Europeia e incorpora investimentos integrados e conducentes à:

- 1.Utilização de Processos e tecnologias de baixo carbono – substituição de equipamentos (fornos) a gás natural por fornos elétricos para a fundição
- 2.Adoção de medidas de eficiência energética – assente na otimização do sistema de ar comprimido por via da substituição do compressor por um novo e substituição da iluminação da fábrica por LED, ambas soluções energeticamente mais eficientes e sustentáveis
- 3.Incorporação de energia de fonte renovável (solar) – instalação de sistema de produção de energia elétrica a partir de fonte de energia renovável (central fotovoltaica) para autoconsumo

Este conjunto de ações tem como objetivos alavancar a transição ambiental e energética, reduzir os consumos energéticos e as emissões de carbono e, deste modo, tornar os processos produtivos e os produtos da SULNOR mais sustentáveis.

Resultados/Indicadores:

Designação	Unidade	Referencial de Partida	Meta
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	236,11	20,72
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	130,50	24,20
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW		38,15
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp		38,15