



Designação do projeto | TCNA- Towards a Carbon-Neutral Activity

Código do projeto | 2236

Entidade beneficiária | ARAUJO & OLIVEIRA LDA

Data de aprovação | 15-03-2023

Data de início | 01-01-2023

Data de conclusão | 31-12-2024

Custo total elegível | 95.300,00€

Apoio financeiro da União Europeia | 81.005,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A concretização do projeto permitirá a redução do consumo e das emissões de GEE superior a 30%, através da aquisição de uma caldeira a biomassa que permitirá alimentar o sistema de climatização da unidade industrial, da cabine de pintura e da prensa e da instalação de uma central de vácuo mais eficiente.

O projeto terá assim 2 tipologias:

- 1- Medidas de eficiência energética;
- 2- Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia.

Designação	Unidade	Referencial de Partida	Meta Atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	7,13	2,90
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de	7,21	6,70
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW	0,00	0,00
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	28,12