



Designação do projeto | GGwCC- Going Green with Carpintaria Pentágono

Código do projeto | 2355

Entidade beneficiária | CARPINTARIA PENTÁGNO, LDA

Data de aprovação | 15-03-2023

Data de início | 01-01-2023

Data de conclusão | 31-12-2024

Custo total elegível | 240.584,00€

Apoio financeiro da União Europeia | 200.000,00€

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 da Central Fotovoltaica para Autoconsumo, da aquisição de empilhadores elétricos/Stackers elétricos e iluminação LED, tecnologias que permitem o aumento da eficiência energética.

O projeto terá assim 3 tipologias:

- 1.Processos e tecnologias de baixo carbono;
- 2.Medidas de eficiência energética;
- 3.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	52,26	18,81
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de	53,58	30,54
Elettrificação dos consumos finais de energia	KW	0,00	62,00
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	115,64