



Designação do projeto | Eletrificação e Reestruturação do processo produtivo visando a Descarbonização e a Eficiência Energética e da unidade industrial

Código do projeto | 237

Entidade beneficiária | GRA 2003 GRANITOS E MARMORES LDA

Data de aprovação | 01-02-2024

Data de início | 01-07-2022

Data de conclusão | 31-12-2023

Custo total elegível | 1.291.366,00€

Apoio financeiro da União Europeia | 860.608,90€

Objetivos, atividades e resultados esperados

Com o presente projeto a empresa em como principal objetivo reduzir drasticamente o consumo de energia fóssil e aumentar a eficiência energética da sua unidade industrial, através da substituição de máquinas obsoletas e da alteração radical da logística produtiva, que permitirá otimizar a movimentação da matéria-prima e produtos. Para além de fomentar o processo de descarbonização e eficiência energética, este projeto irá igualmente contribuir para o aumento da eficiência produtiva da mesma e diminuição do desperdício de recursos. No que respeita às metas a alcançar estas são:

Indicador	Unidade	Referencial de Partida	Meta a atingir	Referencial de Partida Corrigido	Meta a atingir Corrigida
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	241	158	241	158
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	203	179	203	179
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW	0	52250		52250
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0	151		151