

Designação do Projeto: A Descarbonização na promoção de uma indústria sustentável

Nº do projeto: 3714

Objetivo Principal: Descarbonização do setor industrial e mudança de paradigma na utilização dos recursos, para acelerar a transição para a neutralidade carbónica (Componente 11: Descarbonização da Indústria)

Região de Intervenção: Norte

Entidade beneficiária: GARBO COMERCIO E CONFECÇÃO DE VESTUÁRIO LDA.

Data de aprovação: 14-03-2023

Data de Início: 30-05-2023

Data de conclusão: 31-12-2023

Custo total elegível: 21.131,82€

Incentivo: 17.962,05€

Objetivos e atividades:

Através do presente projeto, a Garbo Lda. pretende dar início à implementação de um processo de descarbonização, promovendo de igual forma, uma mudança de atitude no que à utilização dos recursos diz respeito, contribuindo assim para a transição para uma economia neutra em carbono.

O investimento recai sobre a instalação de um sistema de produção de energia elétrica a partir de fonte renovável, substituição de equipamentos por equipamentos de elevado desempenho energético e substituição de sistemas de iluminação por soluções led, que permite, por um lado, reagir ao aumento dos custos de energia, e por outro, promover a eficiência energética, sendo assim objetivo global apostar num desenvolvimento sustentável. Importa também destacar a intenção de contribuir para a diminuição das emissões de carbono.

Perante a implementação dos investimentos previstos, a Garbo assume o compromisso de reduzir a emissão dos gases de efeito de estufa em 40% e reduzir os consumos de eletricidade em 40%.

Tipologias de investimento:

- “Adoção de medidas de eficiência energética na indústria” pela aposta na substituição de equipamentos por equipamentos de elevado desempenho energético e pela substituição de sistemas de iluminação por sistemas ou soluções energeticamente mais eficientes (leds)

- “Incorporação de energia de fonte renovável” tendo em conta a aposta na instalação de painéis solares fotovoltaicos.

Indicadores de Resultado:

Designação	Unidade	Referencial de partida	Meta atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	6,02	4,21
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	7	4,20
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	12,60