

Descarbonização 2023

Designação: *DESCARBONIZAÇÃO 2023*

Código: 4723

Objetivo Principal: Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

Entidade Beneficiária: BRACURVA, LDA

Sítio web PRR: <https://recuperarportugal.gov.pt/>

Data de Aprovação do Projeto: 14-03-2023

Data de Início do Projeto: 01-03-2023

Data de Conclusão do Projeto: 31-12-2023

Investimento Total Elegível: EUR 17.260,00

Apoio Financeiro da União Europeia: EUR 14.671,00

Descrição do Projeto:

A Bracurva tenciona contribuir para a descarbonização do setor industrial e para a transição para uma economia neutra em carbono. Neste sentido e tentando também mitigar o impacto que o aumento dos custos energéticos tem na sua atividade, a Empresa decidiu aumentar o seu sistema de produção de energia elétrica a partir de fonte solar através da instalação de 32 painéis SunPower Bifacial 525Wp, tirando proveito das energias renováveis. Com este projeto, espera-se que exista uma redução das emissões de gases com efeito de estufa (GEE) e uma redução dos consumos de energia na ordem dos 39%.

Os objetivos do projeto são os seguintes:

	Unidade	Referencial de partida	Meta a atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	6,99	4,21
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	8,17	4,92
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0	16,8

