



Designação do projeto | Bra+solar - Incorporação de energia solar e melhoria de eficiência energética

Código do projeto | 2242

Objetivo principal | Apoio à Descarbonização da Indústria (Modalidade A)

Região de Intervenção | Região Norte

Entidade beneficiária | Brasolar, Lda.

Data de aprovação | 2023-03-14

Data de início | 2022-12-17

Data de conclusão | 2023-12-15

Custo total elegível | 102.000,00 €

Apoio | 86.601,19 €

## Descrição

A Brasolar está firmemente empenhada em aprimorar a sua eficiência energética e contribuir ativamente para a redução das emissões de gases de efeito estufa. Para alcançar esses objetivos, a empresa planeia instalar painéis solares fotovoltaicos. A instalação possibilitará à Brasolar gerar a sua própria energia limpa, diminuindo a sua dependência da rede nacional de eletricidade, tendo como objetivo a redução de 60% das emissões dos GEE anual. Além disso, a Brasolar visa otimizar o sistema de ar comprimido, substituindo o compressor de ar atual por um modelo mais eficiente. Esta atualização resultará numa redução de 50% anual no consumo de energia em comparação com o equipamento anterior. Além de proporcionar economias significativas nos custos operacionais, esta medida desempenhará um papel fundamental na redução das emissões de gases de efeito estufa da empresa.

Além de proporcionar economias significativas nos custos operacionais, este projeto desempenhará um papel fundamental na redução das emissões de gases de efeito estufa da empresa. O projeto define indicadores claros, incluindo a meta de atingir 4.31 toneladas de CO2 equivalente na diminuição anual estimada das emissões de gases de efeito estufa, a redução anual do consumo de energia final a fim de alcançar 5.30 toneladas equivalentes e a potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC) com a meta de atingir 72.967,00 kWp.

Em suma com o desenvolvimento deste projeto, a Brasolar reforça o seu compromisso com a eficiência energética, a redução de custos operacionais e, ainda mais importante, com a promoção de práticas sustentáveis que desempenham um papel fundamental na mitigação das alterações climáticas e na construção de um futuro mais ecológico e resiliente.