

Ficha de projeto

Entidade beneficiária: IBERO MASSA FLORESTAL S.A.

Número de projeto: 4709

Designação do projeto: Projeto de descarbonização da empresa Ibero Massa Florestal S.A.

Aviso de concurso: Aviso N.º 03/C11-i01/2022 – Apoio à Descarbonização da Indústria – Modalidade B

Investimento: INVESTIMENTO TC-C11-i01 – Descarbonização da Indústria

Data de início: 01-07-2023

Data de conclusão: 31-12-2023

Custo total elegível: 370.675,00€

Apoio financeiro do PRR e da União Europeia: 260.243,75 €

Descrição da operação, incluindo os seus objetivos e resultados:

O projeto de investimento a implementar pela IBERO MASSA FLORESTAL prevê a instalação de uma Unidade de Produção para Autoconsumo (UPAC) - Painéis Fotovoltaicos com 280 kWp e a eletrificação de 5 equipamentos (3 empilhadores, 1 grua e 1 máquina de cortar lenha) que atualmente funcionam a gasóleo. O projeto permitirá eliminar o consumo de gasóleo das instalações e com a UPAC compensar os novos consumos elétricos. A UPAC permitirá a produção de 314.434 kWh/ano, da qual 57,1% (179.680 kWh) será para autoconsumo.

O investimento será realizado até final de 2023, com impacto direto no consumo e emissões a contabilizar em 2024. O conjunto de medidas permitirão uma redução do consumo de energia na ordem dos 68,97% e uma redução das emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE) de 75,54%.

Os investimentos enquadram-se nas tipologias "Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia" e "Processos e tecnologias de baixo carbono na indústria", contribuindo a 100% para os objetivos climáticos do Aviso de Concurso.

Cofinanciamento:

