

Incentivo: C11 | Descarbonização da Indústria

Designação do Projeto: Monte do Pasto Expansão - Produção Própria de Energia (modalidade A)

Código do Projeto: 4676

Objetivo Principal: Descarbonizar a economia nacional;

Região de Intervenção: Alentejo

Entidade Beneficiária: Casa Agrícola Monte do Pasto II; SA

Data de aprovação: 8-04-2023

Data de início: 01-04-2023

Data de conclusão: 31-12-2023

Despesa elegível: 259.392,50€

Apoio: 194.544,38€

Objetivo do projeto:

- Aumentar a potencia de ligação em 124, 2 KWP;
- Instalar um sistema de armazenamento de 200 kwh;
- Diminuição da emissão de gases de efeito de estufa;
- Redução do consumo de energia da rede.

Resultados :

- Redução de toneladas de emitidas de CO2 equivalente – 30,04 > 7,89;
- Redução de toneladas equivalentes de petróleo – 35,10 > 8,80;
- Redução de emissões e consumo energético da rede em aproximadamente 75%

Descrição do projeto:

Este projeto consiste na instalação de um sistema fotovoltaico com 124,2 kWp de potência de ligação, juntamente com um sistema de armazenamento de 200 kWh, e representa uma iniciativa inovadora que combina a geração de energia solar com a capacidade de armazená-la para uso posterior. Este projeto está alinhado com os objetivos do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

Esta iniciativa contribui para a descarbonização da matriz energética nacional, apoiando as metas de redução de emissões de gases de efeito estufa estabelecidas no PRR. A integração de sistemas fotovoltaicos e de armazenamento é uma demonstração de inovação tecnológica, apoiando a modernização da infraestrutura energética, um dos pilares do PRR.

