

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Foguete Verde

INVESTIMENTO

TC-C11-i01 – Descarbonização da Indústria

MEDIDA

C11-i01.m03 Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

PIROTECNIA OLEIRENSE - FOGOS DE ARTÍFICIO LDA.

Data de Início
2023-04-01

Data de Conclusão
2023-12-31

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

47.342,00 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

40.240,89 €

TAXA DE FINANCIAMENTO (%)

85%

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

- a) Eletrificação do processo produtivo de secagem e eliminação eliminando do consumo de combustíveis fósseis (gasóleo);
b) Poupança no consumo global energético em 92,16% (192,36 MWh/ano - 42,3192 tep);
c) Redução de emissões de carbono 93% (49,01 tCO2/ano),
Através da eletrificação do processo produtivo de secagem com introdução de Bomba de Calor (potência termoventiladora de 38kW) e instalação de UPAC com potência de 16,35 kWp.