
Plano | Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Dimensão estruturante | TC. Transição Climática

Apoio no âmbito | C11 . Descarbonização da Indústria

Designação do investimento | TC-C11-i01.03 – Descarbonização da Indústria

Código do projeto | 4161 Optibor Descarbonização – Apoio à Descarbonização da Indústria

Data de aprovação | 2023-03-16

Data de início | 2023-03-01

Data de conclusão | 2023-12-31

Investimento total | 137.614,00€

Custo total elegível | 137.614,00€

Incentivo PRR (Plano de Recuperação e Resiliência) / Next Generation EU | 116.971,90€

Objetivos, atividades e resultados esperados |

A Optibor Bordados e Estamparia Têxtil Lda. tem uma forte preocupação em reduzir a sua pegada ecológica, em tornar o seu processo produtivo mais eficiente e contribuir para uma economia neutra em carbono. Assim, o presente projeto visa capacitar a empresa de investimentos constituídos por um sistema de produção de energia composto por 224 painéis fotovoltaicos e da otimização do sistema de ar comprimido, através da substituição do compressor com variadores de velocidade integrada que permitirá maximizar a eficiência deste sistema.

A empresa pretende alcançar uma redução significativa no consumo energético, que será possível através da otimização do sistema de ar comprimido. Por outro lado, com a instalação dos painéis fotovoltaicos irá permitir a produção de energia limpa para autoconsumo, que possibilitará mitigar os efeitos do aumento dos custos energéticos e a consequente promoção da eficiência energética.

Situação | Em curso

