

Código do projeto

Aviso N.º 03/C11-i01/2022 - Candidatura n.º 4521

Objetivo principal

O projeto Poli ZeroEmissions tem como objetivo atingir uma drástica redução do seu consumo energético e, consequentemente, da pegada carbónica resultante da sua atividade industrial. Para isso, os investimentos deste projeto têm como foco medidas de eficiência energética e produção de energia solar para autoconsumo, com o objetivo de reduzir a pegada carbónica e consumo de energia em mais de 30%.

Local de intervenção

Rua das Fábricas, nº 76, Lugar de Barros
4500-628 Espinho

Data de aprovação

14-03-23

Data de início

01-03-2023

Data de conclusão

28-02-2025

Custo total elegível

78.830 Euros (setenta e oito mil, oitocentos e trinta euros)

Apoio Financeiro da União Europeia

PRR – 59.122,50 Euros (cinquenta e nove mil, cento e vinte e dois euros e cinquenta cêntimos)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

No âmbito deste projeto a Empresa pretende:

1. Implementar um parque solar fotovoltaico composto por 182 módulos com 550 W de potência, que totalizam 100,1 kWp – energia de fonte renovável;
2. Substituir o sistema de ar comprimido, composto por equipamentos antigos e com fraco desempenho energético, por uma solução de compressor única com variador de velocidade de vanguarda no mercado, que comporta menor consumo energético –medida de eficiência energética;
3. Substituir a iluminação convencional por leds – medida de eficiência energética.