

OLIMEC, LDA

Descarbonização da Indústria

Ficha de Projeto | GREENMEC:2030

Código do projeto

Aviso N.º 03/C11-i01/2022 - Candidatura n.º 2577

Objetivo principal

O projeto GREENMEC:2030 tem como principal objetivo a redução do consumo energético da empresa e, conseqüentemente da pegada carbónica em 50% afeta à sua atividade até 2030, através de iniciativas que envolvem a produção de energia para autoconsumo, a substituição de equipamentos por outros energeticamente mais eficientes e a sensibilização interna para a necessidade de diminuição do consumo.

Local de intervenção

Zona Industrial da Maia I, Sector VII

Rua Joaquim da Silva Vicente, n.º 71

4470-434 Maia

Data de aprovação

14-03-2023

Data de início

01-03-2023

Data de conclusão

31-12-2023

Custo total elegível

238.000,00 Euros (duzentos e trinta e oito mil euros)

Apoio Financeiro da União Europeia

PRR – 200.000,00 Euros (duzentos mil euros)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

No âmbito deste projeto a Empresa pretende:

1. Substituição de Compressor de Ar de 25cv para sistema de parafuso variável e respetiva adaptação nas máquinas a consumir.
2. Remoção e substituição de 50 focos de halogéneo para Focos de Led e respetivas adaptações no sistema elétrico.
3. Substituição de motores de sistema de ventilação para uns de consumo variável. Adaptação de rede de ventilação de forma a reduzir consumo energético para aplicação dos novos motores.
4. Aplicação de painéis solares para autoconsumo de 18.000kw anuais e que representarão cerca de 40% do consumo total de energia elétrica da empresa – energia de fonte renovável.

Impacting the future together.

aliados

www.aliados.consulting
hello@aliados.consulting

Fábrica Santo Thyrsó
Centro de Empresas e Inovação

Av. da Fábrica de Santo Tirso
Nº 88 – sala B1
4780-257 Santo Tirso, Portugal