

Designação do projeto	Faprel + Verde
Código do projeto	2150
Objetivo principal	Descarbonização da Indústria
Entidade beneficiária	Faprel - Fábrica de Artigos Pré-Esforçados, Lda

Data de aprovação	14-03-2023
Data de início	01-01-2023
Data de conclusão	01-01-2024
Custo total elegível	159.250,00 euros
Apoio financeiro da União Europeia	135.362,50 euros

Descrição da operação e resultados alcançados

Este projeto tem como objetivo dotar a Faprel com um sistema solar fotovoltaico para autoconsumo, visando a geração de energia a partir de fontes renováveis. Esta iniciativa visa reduzir a pegada ecológica da empresa ao diminuir as emissões de carbono. A implementação do sistema baseia-se na necessidade imperativa de promover práticas sustentáveis, contribuindo para um ambiente mais limpo e responsável ecologicamente.

O projeto foi concluído conforme planejado inicialmente, e a central fotovoltaica está a operar na sua capacidade máxima. Isso permite à Faprel usufruir dos benefícios da energia renovável, alcançando assim os objetivos estabelecidos para a redução da sua pegada ambiental.

A potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC) foi de 276,86 Kwp. Existiu uma diminuição anual das emissões de gases com efeito de estufa no valor de 23,33 TCO2.