

#Construir o Futuro

Designação do projeto | Modernização de uma charcutaria através da integração de energia solar fotovoltaica, com eletrificação dos seus consumos

Nº do Projeto | 4536

Data de aprovação | 14-03-2023

Entidade beneficiária | VALE DE FAIA CHARCUTARIA TRADICIONAL, LDA

Data de início | 04-09-2023

Data de conclusão | 30-08-2024

Despesa elegível | 101.739,69€

Incentivo | 86.478,74€

Descrição do projeto | O setor agroalimentar é um consumidor intensivo de energia, o que implica um grande impacto ambiental e elevados custos de operação, fatores que ameaçam a competitividade daquele que é um dos pilares da atividade económica nacional, devendo as unidades fabris deste setor apostar na utilização de energias renováveis endógenas, como é o caso da energia solar. Este projeto prevê a instalação de um sistema fotovoltaico, complementado com um banco de baterias e a substituição de uma caldeira a gás, utilizada para aquecimento de águas sanitárias, por uma bomba de calor, também alimentada pelo sistema fotovoltaico. A conjugação destas duas ações permite reduzir o consumo total de energia da charcutaria e eliminar totalmente o consumo de gás, algo que terá um impacto muito positivo na redução da emissão de gases de efeito estufa.



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU