

Projeto de instalação de sistema de armazenamento de baterias na Central Fotovoltaica de Albercas

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Galp Parques Fotovoltaicos de Alcoutim, Lda.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Instalação de um sistema de armazenamento de energia com a capacidade de 11,13 MW/22,26 MWh, baseado em tecnologia de baterias de íão de lítio (LFP), na Central Fotovoltaica de Albercas, localizada em Alcoutim e pertencente ao Grupo Galp Energia. Este sistema permitirá otimizar a gestão da energia produzida, assegurando que, anualmente, pelo menos 75 % da energia armazenada tem origem fotovoltaica.

Com um investimento aproximado de 5,3 milhões de euros, a iniciativa contribuirá para a flexibilidade e segurança da rede elétrica, permitindo a injeção de cerca de 8,8 GWh/ano de energia renovável e evitando a emissão de aproximadamente 3,4 ktCO₂ por ano, reforçando o compromisso do Grupo com a transição energética e a descarbonização.

DATA DE INÍCIO: 10/09/2024

DATA DE CONCLUSÃO: 30-06-2028

INVESTIMENTO TOTAL DO BENEFICIÁRIO: 5.262.818,43 €

PROGRAMA FINANCIADOR:

AAC N.º 01/C21-i18/2024 - Flexibilidade de Rede e Armazenamento, do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) de Portugal, Componente C21 – REPowerEU.