

Designação do projeto | Central Fotovoltaica de Alfundão

Código do projeto | PDR2020-3.4.2-096671

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção | Distrito: Beja / Concelho: Ferreira do Alentejo / Freguesia: União das freguesias de Alfundão e Peroguarda

Entidade beneficiária | EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Data da aprovação | 14/07/2023

Data de início | 01/01/2024

Data de conclusão | 31/12/2024

Custo total elegível | 200.000,00 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER - 110.600,00 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 29.400,00 €

Objetivos, atividades e resultados esperados

Pretende-se construir a central solar fotovoltaica de Alfundão. Esta central será instalada, no reservatório junto à Estação Elevatória de Alfundão, localizada na freguesia de Peroguarda, concelho de Ferreira do Alentejo, distrito de Beja, e terá uma potência de 194,6 kWp.

Assim, pretende-se, instalar uma UPAC, unidade de produção de energia em regime de autoconsumo na estação elevatória do Alfundão, cujo destino é a produção de energia fotovoltaica para substituição de consumos de energia elétrica com origem da rede elétrica nacional.

A instalação existente tem atualmente uma potência de 800 kVA.

A energia produzida pelo sistema fotovoltaico destina-se, sobretudo, a consumo próprio reduzindo assim a quantidade de energia adquirida à rede elétrica, sendo os excedentes de produção vendidos a um comercializador de energia, o que se traduzirá numa redução dos custos anuais de exploração da instalação e numa maior valia ambiental associada ao Aproveitamento de um recurso renovável e sustentável e à produção local da energia consumida, da qual resulta uma redução nas perdas nas redes de transporte e distribuição de energia.



Ligação ao sítio web da Comissão Europeia relativo ao FEADER:
<https://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020.pt>