

Designação do projeto: Tools4AgriEnergy LA11.1- Ferramentas para operacionalização de Comunidades de Energia Renovável (CER)/Autoconsumo Coletivo (ACC) no Agroalimentar

Código do projeto: PRR-C05-i03-I-000250-LA11.1

Objetivos operacionais: Fomentar a eficiência energética e instalação de unidades de produção para o autoconsumo, individual, coletivo ou em contexto de comunidades de energia renovável através:

- do incremento da eficiência energética
- promover as energias renováveis e a produção descentralizada de energia
- reduzir custos com a energia

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto pretende explorar as complementaridades das atividades dos setores agrícola, agropecuário e agroalimentar, com especial foco nas PME, para a constituição de Comunidades de Energia Renovável (CER) e Autoconsumo Coletivo (ACC), através da criação de redes colaborativas. Pretende-se desenhar modelos de negócio e das estruturas organizativas para uma solução integral escalável e replicável a diferentes fileiras e setores agrícolas, agropecuários e agroalimentares. Considerando as potenciais estruturas organizativas das CER, membros, modelos de negócio e de partilha de energia, serão desenhados os casos de uso e os cenários para testar e analisar a viabilidade económica da CER e os benefícios do autoconsumo para os seus membros. Os resultados permitirão rever e melhorar os modelos de negócio iniciais e incluir propostas e recomendações dirigidas às entidades reguladoras para permitir modelos inovadores mais adaptados à realidade do setor agrícola, agropecuário e agroalimentar, democratizando o seu enquadramento legal a outros contextos setoriais.

Entidades beneficiárias:

Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESCTEC);

Centro de Competências para o Regadio Nacional;

ENOLEA -Sociedade Agrícola, Lda;

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV);

Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva, S.A. (EDIA);

Federação Nacional de Regantes de Portugal (FENAREG);

Queijaria Vasco & Pacheco, Lda;

Fortune Melody, Lda;

LIA ORELHA - Produção de Leite e Derivados, Unipessoal, LDA;

Cooperativa Agrícola da Vidigueira, CRL;

Risca Grande, Lda;

Gravera Unipessoal, Lda.



Data de início: 01/04/2023

Data de conclusão: 30/09/2025

Custo total elegível: 609.370,41 €

Custo total elegível INIAV: 61.103,62€

Comparticipação Comunitária: 100%