

Promover as Comunidades de Energia Renovável



Este projeto é financiado pelo programa de investigação e inovação da União Europeia Horizonte 2020, contrato No 953040. O projeto COME RES é responsável por todo o conteúdo deste documento, sendo que este não reflete necessariamente a opinião da União Europeia.





O que é o COME RES?

COME RES é um projeto financiado pelo programa Horizonte 2020 que visa facilitar a adoção de fontes de energia renovável no sector elétrico. Foca-se no apoio ao desenvolvimento e implementação de enquadramentos favoráveis às comunidades de energia renovável (CERs). Isto é conseguido através da transferência de conhecimento e partilha da experiência de regiões onde o conceito de energia comunitária está mais desenvolvido para regiões com um potencial elevado de desenvolvimento de comunidades de energia renovável.

COME RES abrange diferentes soluções socio-tecnológicas incluindo sistemas fotovoltaicos, eólicos, hídricos e de armazenamento comunitários assim como soluções híbridas e integradas.



O que são Comunidades de Energia?

A transição energética não corresponde apenas à mudança de fontes fósseis para fontes de energia renováveis, sendo também necessário repensar a forma como a energia é produzida e distribuída. Nesse sentido, as comunidades locais de energia têm vindo a ganhar importância, face à gestão centralizada tradicional, com a eletricidade a ser gerada em grandes centrais e transportada para o utilizador final. O papel das CERs é tido como fundamental no futuro sistema energético. A organização de iniciativas

coletivas de energia, em torno de uma participação e governação abertas e democráticas, geram benefícios tangíveis para a comunidade local. (ver definições em <u>REDII</u> e <u>IEMD</u>)

COME

Advancing Renewable Energy Communities



O projeto COME RES promove atividades em diferentes regiões de nove países:

- → Limburg, West-Flanders, East-Flanders, Antwerp e Flemish-Brabant na Bélgica,
- → Thuringia e Schleswig-Holstein na Alemanha,
- → Apulia e Piemonte em Itália,
- → North-Brabant, Zeeland, Rijsenhout, Etten-Leur e Woerden nos Países Baixos,
- → Warmia-Masuria, Baixa Silésia e Pomerânia na Polónia,
- → a Região Norte e o Município de Lisboa em Portugal,
- → as Ilhas Baleares e Canárias, Valência e Catalunha em Espanha,
- → bem como a Noruega e a Letónia.

Em cada país, foi criado um grupo de discussão nacional, coordenado pelos parceiros nacionais do projeto, de forma a discutir soluções para ultrapassar as barreiras existentes à implementação de comunidades de energia renovável. Os grupos são espaços de diálogo informal entre os diversos atores, incluindo comunidades energéticas, outros atores-chave e agentes de mercado das regiões-alvo e não só.

Os grupos também estão envolvidos na organização de atividades para apoiar a transposição e implementação das medidas destinadas a promover e facilitar a implementação das comunidades de energia renovável a nível nacional e regional, como previsto na nova Diretiva Europeia para a Energia Renovável (REDII).

Advancing Renewable Energy Communities



































Contacto

Isabel Azevedo, INEGI

iazevedo@inegi.up.pt

Coordenação do Projeto

Research Centre for Sustainability, Freie Universität Berlin, Dr. Maria Rosaria Di Nucci



