

O projeto europeu EERES4WATER irá otimizar a gestão de energia do ciclo da água

- O projeto EERES4WATER (Promover a eficiência dos recursos do nexo água-energia através de Energias Renováveis e Eficiência Energética) é financiado pelo Programa Interreg Atlântico com um orçamento total de 3.1 M€ e centra-se nas questões da relação água-energia e otimização da gestão de energia do ciclo da água.
- Sevilha acolhe a reunião de lançamento deste projeto liderado pela Corporação Tecnológica da Andaluzia. Participam neste projeto 2 parceiros portugueses, a Universidade de Évora e a Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior, bem como outros 8 parceiros de Espanha, Irlanda, França e Reino Unido.

Sevilha, 11 de abril de 2019 - Sevilha acolhe a reunião de lançamento do projeto EERES4WATER. Este projeto é financiado pelo Programa Interreg Espaço Atlântico e integra agentes públicos e privados para enfrentar os desafios do Nexus água-energia nas regiões atlânticas de Espanha, Irlanda, Portugal, Reino Unido e França.

O projeto EERES4WATER visa otimizar a gestão de energia de todo o ciclo da água. Além disso este projeto de Cooperação Atlântica pretende implementar inovações tecnológicas e articular políticas comuns – aos níveis institucional, técnico e social – para aumentar a eficiência energética e a utilização de fontes renováveis nos processos e recursos relacionados com o ciclo integrado da água, através do envolvimento da administração pública, universidades, centros de investigação, PME e associações empresariais das regiões participantes e outras.

EERES4WATER tem um orçamento de 3.1 M€

EERES4WATER (Promoting Energy-water Nexus resource efficiency through Renewable Energy and Energy Efficiency) tem um orçamento de 3,1 milhões de euros, financiado com 2,3 milhões de euros pela União Europeia através do Programa Interreg Espaço Atlântico, que apoia projectos de cooperação transnacional em 36 regiões atlânticas para o seu desenvolvimento e crescimento sustentável.

Estas regiões partilham problemas semelhantes no que respeita à elevada interdependência energia-água, exigindo um quadro político específico alinhado com as diretivas europeias e ações conjuntas em matéria de avanços tecnológicos.

O objetivo final do projeto é transformar este desafio numa oportunidade e posicionar a região do Atlântico na vanguarda da sustentabilidade da energia e da água - em termos de eficiência de recursos e capacidade de produção de energia limpa -.

Como resultado da intervenção, é esperado um aumento na capacidade de produção de energia renovável ligada à água; a adoção de padrões de eficiência energética através da introdução no mercado de novas soluções tecnológicas; a implementação do Serviço Transnacional de Tecnologias de Energia e Água (SIEW), que reunirá todo o

conhecimento técnico gerado; a criação de novas cadeias de valor e o desenvolvimento de políticas e estratégias de eficiência energética focadas no emprego e no crescimento regional.

Além de um planeamento integrado de sustentabilidade e eficiência na procura de energia dentro do ciclo da água, o plano de capitalização dos resultados do projeto será associado a uma série de normas, protocolos e estratégias tecnológicas para promover a eficiência dos recursos e uma economia de baixo carbono, bem como reduzir os poluentes atmosféricos nessas regiões.

11 parceiros de 5 países europeus

O consórcio é composto por 11 organizações de cinco nacionalidades diferentes. Os parceiros espanhóis são cinco: Corporação Tecnológica da Andaluzia (CTA), Universidade de Sevilha, Centro de Investigação em Energia, Meio Ambiente e Tecnologia (Ciemat), Instituto Tecnológico das Ilhas Canárias (ITC) e Brinergy Tech. A Irlanda participa com dois membros: University College Cork (UCC) e Resolute Marine Limited (RML). De Portugal, participam a Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior (ENERAREA) e a Universidade de Évora. O único parceiro no Reino Unido é a Universidade de Cardiff. O parceiro francês é o Campus E.S.P.R.I.T. Indústrias.

O projeto inclui ainda seis outras instituições que participam como parceiros associados: Uisce Éireann (Irlanda), Ministério Regional da Economia, Indústria, Comércio e Conhecimento do Governo das Canárias e Abeinsa Infraestructuras Medio Ambiente (Espanha); ATLANSUN (França), Instituto Português de Energia Solar e RNAE-Associação de Agências de Energia e Ambiente (Portugal), e Welsh Water Limited (Reino Unido).

Mais informação: Departamento de Comunicação CTA

info@corporaciontecnologica.com – (+0034) 954461352

Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora

catedraer@uevora.pt – (+00351) 266740800