

A Iberdrola impulsiona a eletrificação da indústria com oito projetos que irão mobilizar 150 MW de energia renovável

- *A empresa obtém financiamento europeu para oito projetos de eletrificação do aquecimento em setores intensivos em energia, no primeiro leilão do «Fundo de Inovação» da Comissão Europeia*
- *As iniciativas permitirão substituir os combustíveis fósseis por energia renovável através de caldeiras elétricas, reforçando a competitividade das empresas participantes*

A Iberdrola foi a vencedora de oito projetos no primeiro leilão europeu de descarbonização do aquecimento industrial promovido pelo «Fundo de Inovação» da Comissão Europeia, uma iniciativa que permitirá acelerar a substituição dos combustíveis fósseis por energia renovável em setores industriais com elevado consumo energético.

As iniciativas, baseadas na eletrificação direta do calor através de caldeiras elétricas, exigirão aproximadamente 240 GWh anuais de eletricidade proveniente de fontes renováveis. O programa permitirá reduzir significativamente as emissões de dióxido de carbono associadas a processos industriais de elevado consumo energético, reforçando a competitividade das empresas participantes.

As ações serão implementadas em setores como o alimentar e das bebidas, químico, da transformação, dos pneus, da mineração e noutros domínios industriais, consolidando a eletrificação como uma das principais alavancas para avançar na descarbonização da indústria.

Com esta adjudicação, a Iberdrola reforça o seu papel como parceiro estratégico da indústria no seu processo de eletrificação, oferecendo soluções que permitem reduzir a exposição à volatilidade dos combustíveis fósseis e avançar nos objetivos de sustentabilidade e redução de emissões exigidos pela regulamentação europeia e pelo mercado.

65 projetos selecionados

O leilão europeu, gerido pela Agência Executiva Europeia para o Clima, Infraestruturas e Ambiente (CINEA), selecionou 65 projetos em dez países europeus, com cerca de 400 milhões de euros em subvenções. A Espanha lidera a convocatória com 24 das 65 adjudicações.

No caso da Iberdrola, o conjunto de iniciativas selecionadas totaliza cerca de 50 milhões de euros em ajudas, o que representa aproximadamente 35% do total concedido em Espanha e constitui um impulso relevante para acelerar a eletrificação do aquecimento industrial no país.

Para além de reduzirem as emissões, as iniciativas permitirão às empresas participantes avançar para modelos energéticos mais eficientes, competitivos e resilientes, graças a

contratos de longo prazo que proporcionam estabilidade e visibilidade sobre o custo do calor descarbonizado.

A execução destes projetos inclui acordos de fornecimento de energia a longo prazo (Power Purchase Agreements ou PPAs) que mobilizarão mais de 150 MW de energias renováveis. Estas ações somam-se a outros dois PPAs assinados pela Iberdrola em Espanha com empresas dos setores metalúrgico e de centros de dados, que representam, em conjunto, mais 90 MW de energias renováveis.

Solução integral

A Iberdrola oferece uma solução integral que abrange a conceção, construção e operação das instalações, bem como o fornecimento da energia renovável necessária para produzir calor eletrificado. O objetivo é minimizar o impacto nas operações das fábricas e facilitar uma descarbonização eficiente e simples para os clientes industriais.

«Estes apoios permitem acelerar iniciativas reais, já maduras, que melhoram a competitividade dos nossos clientes, reduzem o seu custo de aquecimento, diminuem a sua exposição à volatilidade dos combustíveis fósseis e avançam nos objetivos de descarbonização», salienta Fernando Mateo, responsável pela descarbonização industrial da Iberdrola. «A eletrificação direta do calor industrial é uma das alavancas mais eficazes para reduzir as emissões a curto prazo, e o leilão europeu demonstra que existe uma carteira sólida de projetos viáveis para serem implementados a partir de agora», afirmou.

A adjudicação surge num momento crucial para a eletrificação na Europa. A Comissão Europeia já está a trabalhar numa segunda convocatória de leilão de calor industrial prevista para os próximos meses, com o objetivo de continuar a acelerar a substituição do calor fóssil por soluções e tecnologias limpas.

A Iberdrola trabalha com clientes de setores intensivos em energia para acelerar a implantação de tecnologias limpas, reforçar a competitividade do tecido industrial e avançar para um modelo económico mais sustentável e eficiente do ponto de vista energético.