

Desenvolvidas pela startup RTS, da qual participa o veículo de investimento em P&D+i da Iberdrola

Iberdrola adota soluções inovadoras fabricadas em Sevilha para proteger o parque eólico *offshore* Windanker, na Alemanha

- *A empresa utiliza revestimentos da empresa sevilhana RTS para assegurar a resistência das 21 peças de transição do parque frente às duras condições do mar Báltico.*
- *Essas peças de transição, produzidas em Avilés por outra empresa espanhola, a Windar, conectam as fundações às torres dos aerogeradores.*
- *Está previsto que parque eólico Windanker, com capacidade de 315 MW, entre em operação no final de 2026.*
- *A Iberdrola participa da RTS por meio de seu programa internacional PERSEO, voltado à inovação aberta e ao apoio a projetos empreendedores com alto potencial de impacto e crescimento.*

A Iberdrola selecionou a solução inovadora da empresa sevilhana Revestimientos Técnicos Sostenibles (RTS) para proteger as 21 peças de transição de seu parque eólico *offshore* Windanker, atualmente em construção nas águas alemãs do mar Báltico.

Essas estruturas, instaladas entre a fundação e a torre dos aerogeradores, já foram revestidas com um composto fabricado à base de cortiça natural, desenvolvido especificamente para resistir às exigentes condições do ambiente marinho. As peças de transição foram produzidas em Avilés por outra empresa espanhola, a Windar.

A RTS é uma empresa da qual a Iberdrola participa por meio de seu programa internacional de inovação aberta PERSEO, que tem como objetivo promover soluções empreendedoras relacionadas com a transição energética. Com sede em Utrera (Sevilha), a RTS evoluiu em conjunto com a Iberdrola, passando de produtos voltados à reabilitação energética de edifícios para, atualmente, oferecer soluções destinadas à proteção de estruturas eólicas em ambientes marinhos, tanto aerogeradores como subestações.

O parque eólico *offshore* Windanker terá capacidade instalada de 315 MW e está previsto entrar em operação no final de 2026, sendo o terceiro projeto da empresa no Báltico alemão, depois dos parques Wikinger e Baltic Eagle, ambos na Alemanha. Desde dezembro de 2024, a empresa japonesa Kansai participa do projeto com 49 % do investimento, enquanto a Iberdrola mantém a participação majoritária nesta parceria, com 51 %.

Além disso, a Iberdrola conta com parques eólicos *offshore* em operação no Reino Unido (West of Duddon Sands e East Anglia One) e na França (Saint-Brieuc), e está desenvolvendo os projetos East Anglia Two e Three, no Reino Unido, e Vineyard Wind One, nos Estados Unidos. O investimento total da Iberdrola em energia eólica *offshore* alcança 25 bilhões de euros, dos quais cerca de 10 bilhões correspondem a ativos em operação e 15 bilhões a projetos em construção.

PERSEO, motor da inovação energética

O investimento na RTS faz parte da estratégia implementada pela Iberdrola por meio do PERSEO, que já investiu em mais de 30 empresas e criou um ecossistema com mais de 300 startups e companhias emergentes que promovem a eletrificação da economia e um modelo energético mais seguro, competitivo e sustentável. O programa realiza investimentos em capital de risco, alianças estratégicas, convocatórias de inovação e projetos-piloto que validam e aceleram a integração de novas tecnologias.

Com investimentos de mais de 400 milhões de euros em 2024, a Iberdrola é a empresa privada do setor de energia que mais investe em P&D&I no mundo, segundo a Comissão Europeia. O Grupo prevê investir 1,6 bilhão nessa área entre 2025 e 2028.

Sobre a Iberdrola

Com mais de 120 bilhões de euros de capitalização, a Iberdrola é a maior empresa de energia elétrica da Europa e uma das duas maiores do mundo. O Grupo atende a mais de 100 milhões de pessoas em todo o mundo e conta com uma equipe de mais de 44 mil colaboradores e ativos superiores a 160 bilhões de euros. Em 2024, a Iberdrola registrou receitas de quase 50 bilhões de euros e um lucro líquido de 5,6 bilhões de euros. A empresa contribui com cerca de 10,3 bilhões de euros em impostos nos países em que opera e sustenta mais de 500 mil empregos através de seus fornecedores, graças a compras que ultrapassaram 18 bilhões de euros em 2024.

Desde 2001, a Iberdrola investiu mais de 175 bilhões de euros em redes elétricas, energias renováveis e armazenamento de energia para contribuir para a criação de um modelo energético baseado na eletrificação. A empresa conta com cerca de 1,4 milhão de quilômetros de linhas elétricas nos Estados Unidos (Nova York, Connecticut, Maine e Massachusetts), no Reino Unido (Escócia, Inglaterra e País de Gales), no Brasil (Bahia, Rio Grande do Norte, Pernambuco, São Paulo, Mato Grosso do Sul e Brasília) e na Espanha. A empresa soma mais de 57.000 megawatts (MW) de capacidade em todo o mundo, dos quais mais de 45.000 MW são renováveis.