

Iberdrola assumirá o controle da operação do Vineyard Wind I, o primeiro parque eólico 'offshore' em escala comercial nos Estados Unidos

- A empresa assumirá a gestão de ativos e a manutenção das instalações de 800 MW após acordo alcançado com a Copenhagen Infrastructure Partners
- As instalações começarão a fornecer energia limpa a mais de 400.000 casas e empresas de Massachusetts em 2023

04/08/2022

A Iberdrola chegou a um acordo para assumir a gestão dos ativos e a operação e manutenção do Vineyard Wind 1, o primeiro projeto offshore em escala comercial nos Estados Unidos. O grupo está participando da construção desta instalação através de uma joint venture 50/50 entre a AVANGRID, sua filial no país, e a Copenhagen Infrastructure Partners (CIP).

Conforme o acordo alcançado entre os sócios, a empresa assumirá o controle na fase de operação do projeto e terá a responsabilidade de controlar o funcionamento e o gerenciamento da instalação uma vez concluída a construção e iniciada a operação comercial.

Os serviços da Iberdrola para o projeto incluem o gerenciamento de operações, supervisão de tarefas como manutenção de turbinas, cabos e subestações, coordenação das empreiteiras, serviços do centro de controle 24 horas por dia e 7 dias por semana, comercialização e gerenciamento de ativos.

Com 800 megawatts (MW) de potência, o Vineyard Wind 1 gerará energia limpa, renovável e acessível para mais de 400.000 casas e empresas em toda a comunidade de Massachusetts e evitará a emissão de mais de 1,6 milhão de tonelada de CO₂ por ano. Sua construção criará até 3.600 empregos equivalentes em tempo integral.

"A energia eólica offshore representa uma tremenda oportunidade para avançar com os ambiciosos objetivos climáticos dos Estados Unidos, e a conclusão e operação bem-sucedida do Vineyard Wind 1 consolidará as bases para o crescimento contínuo da indústria nas próximas décadas, incluindo a forte carteira de projetos de 4,9 gigawatts da AVANGRID", explicou Pedro Azagra, CEO da AVANGRID.

No âmbito desse acordo, a Iberdrola criará uma equipe tecnicamente qualificada que receberá formação intensiva nos parques eólicos offshore que o grupo já opera no Reino Unido e na Alemanha. "A AVANGRID se orgulha de ser pioneira na indústria eólica offshore dos EUA e, graças à experiência global do grupo Iberdrola e a uma mão de obra local qualificada e talentosa, estamos bem-posicionados para maximizar a operação e o desempenho do histórico projeto Vineyard Wind 1, um líder no país", afirmou Azagra.

A previsão é que o Vineyard Wind 1 comece a fornecer energia limpa para Massachusetts em 2023 e que entre em operação comercial em 2024. Além de sua participação neste projeto, a AVANGRID possui 100% do Commonwealth Wind (1.200 MW em Massachusetts), Park City Wind (804 MW em Connecticut) e Kitty Hawk Wind (2.500 MW ao largo da costa da Carolina do









Norte). No total, o grupo conta com uma previsão de 5.000 MW de energia eólica offshore na costa leste dos Estados Unidos, o suficiente para abastecer mais de dois milhões de lares.

A energia eólica 'offshore': essencial para o crescimento da Iberdrola

Assim como o grupo Iberdrola foi pioneiro no desenvolvimento da energia eólica onshore há mais de duas décadas, a empresa está agora liderando o desenvolvimento desta tecnologia, um dos pilares para o crescimento da empresa.

Assim, dos 7.000 MW de energia eólica que estão atualmente em construção ou garantidos com PPAs, mais de 5.500 MW (78,5%) correspondem a projetos offshore. A Iberdrola já conta com três grandes complexos offshore em operação: East Anglia ONE e West of Duddon Sands, no Reino Unido (mais de 1.100 MW juntos), e Wikinger (350 MW), na Alemanha.

No ano passado, a Iberdrola investiu em novas plataformas de crescimento em outros países como Polônia, Suécia, Irlanda, Japão e Austrália, aumentando o tamanho da carteira global de energia eólica offshore do grupo para 31.700 MW.



