

Iberdrola ultrapassa 420 MW na Grécia com o início das operações dos parques eólicos Askio II e Rokani

- *O projeto Askio II, de 37,8 MW, começa a funcionar assim como o parque eólico Askio III, de 50,4 MW, em plena operação desde o ano passado. O investimento total de ambos projetos está próximo de 100 milhões de euros.*
- *O parque eólico Rokani, de 18 MW, também foi inaugurado. Equipado com três aerogeradores Vestas V162 de 6 MW de capacidade individual, a instalação tem as três maiores e mais potentes turbinas eólicas em operação na Grécia.*
- *Com esses projetos, a Iberdrola ultrapassa 420 megawatts (MW) de capacidade total de energia renovável na Grécia.*

A Iberdrola iniciou as operações do parque eólico Askio II, de 37,8 megawatts (MW), na Grécia. Localizado nas províncias de Kozani e Eordaia, na região grega da Macedônia Ocidental, a instalação se junta ao projeto Askio III, de 50,4 MW, que está totalmente operacional. O investimento total em ambos os projetos foi de cerca de 100 milhões de euros.

Askio II consiste em nove turbinas eólicas Vestas V150, cada uma com capacidade de 4,2 MW, altura de eixo de 105 metros e diâmetro de rotor de 150 metros.

Os dois projetos de Askio estão conectados ao mesmo ponto de rede, com uma produção anual combinada esperada de cerca de 180 GWh.

Paralelamente, a empresa também colocou em funcionamento o parque eólico Rokani, de 18 MW, na região de Viotia, no centro da Grécia. A instalação está equipada com 3 turbinas Vestas V162 de 6 MW de potência unitária, as maiores e mais potentes turbinas eólicas em operação na Grécia, com uma altura de eixo de 205 metros.

Apoio à transição energética na Grécia

Por meio de inovação tecnológica e maior eficiência, a empresa está comprometida com o desenvolvimento de energias renováveis competitivas, que são essenciais para o avanço da transição energética rumo a um modelo descarbonizado e para o combate às mudanças climáticas.

Com a conclusão dos projetos, a Iberdrola agora tem 421 MW de capacidade operacional de energia renovável na Grécia. A empresa está presente no país desde 2007 e agora opera projetos eólicos e solares nas regiões da Grécia Central, Creta, Trácia, Macedônia Ocidental, Tessália, Peloponeso e Dodecaneso.

Os dois projetos de Askio contribuíram financeiramente com as comunidades locais, investindo 2,2 milhões de euros em novas infraestruturas e apoiando as empresas locais.

Durante as fases de construção e operação dos parques eólicos, a Iberdrola criou 282 empregos diretos e indiretos, apoiando as cadeias de suprimentos locais.

Desafios na construção na cordilheira de Askio

Os projetos de Askio foram construídos em uma região montanhosa a uma altitude de 1.500 metros acima do nível do mar. Para poder dirigir nas estreitas e íngremes estradas da região, foi necessária a tecnologia de elevação de pás. Trata-se de um reboque especial que pode girar e inclinar as pás verticalmente durante o transporte, o que permite que os componentes sejam movidos ao longo de estradas estreitas, o que evita trabalhos de construção adicionais.