

PARQUE EÓLICO POMERANIA

POLÓNIA

370

DIAS DE
IMPLEMENTAÇÃO



93,9 MW

POTÊNCIA
INSTALADA



DESCRIÇÃO DO PROJETO



CLIENTE

IGNITIS



ÂMBITO

CONSTRUÇÃO DE PARQUES EÓLICOS (EPC)
POWER & GRID (EPC)



LOCALIZAÇÃO

VOIVODSHIP, POLÓNIA

A NOSSA AÇÃO

- // Movimentos de terra
- // 29 Fundações & Plataformas
- // 28 km de Acessos
- // 29 km de Valas de Cabos
- // 30 km de Linha Enterrada de Alta Tensão – 94 km de Cabos
- // Engenharia da Subestação
- // Edifício da Subestação de 192 m²
- // Subestação & Edifício de Controlo 33/110 kV
- // Subestação de Interconexão 110 kV

UM DOS MAIORES
PARQUES EÓLICOS ONSHORE
NA POLÓNIA



DESAFIOS

Um dos maiores desafios foi a Linha Enterrada de Alta Tensão, com 30 km de extensão, que exigiu perfurações de vários metros sob um rio. Além disso, as condições climáticas adversas (frio, chuva e neve) foram constantes neste projeto, o que agravou as dificuldades do solo, quer pela sua consistência ou (elevados) níveis de água, quer pela enorme necessidade de cooperação e coordenação com as comunidades locais (proprietários privados ou entidades públicas). Tudo isto impulsionou várias mudanças ao longo do projeto (quer na construção, quer na engenharia), com uma procura habitual de soluções alternativas. Outro desafio foi o surto pandémico, que motivou uma desaceleração do projeto. Apesar de tudo isto, a CJR Renewables contou com uma equipa comprometida, focada apenas num objetivo principal: o cumprimento das datas contratuais. A atitude positiva e a resistência da equipa fizeram deste projeto um sucesso.

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO



AEROGERADORES

28 NORDEX 131/3600 TS114 IEC S & 1 NORDEX 117/3600 TS120 IEC2

