

محطة دومة الجندل لطاقة الرياح

منطقة الجوف، المملكة العربية السعودية

حقائق سريعة

- تبلغ قدرتها الإنتاجية 400 ميغاواط
- ستكون محطة طاقة الرياح الأكبر من نوعها في الشرق الأوسط
- من المتوقع بدء التشغيل التجاري للمحطة عام 2022
- ستساهم في خفض حوالي مليون طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً

في عام 2019، أعلن الائتلاف الذي يضم الشركتين الرائدتين عالمياً في قطاع الطاقة المتجددة، "إي دي إف رينوبلز" وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر"، عن فوزه بتطوير مشروع محطة دومة الجندل لطاقة الرياح، التي تعتبر الأولى من نوعها في المملكة العربية السعودية والأكبر على مستوى منطقة الشرق الأوسط، وتبلغ قدرتها الإنتاجية 400 ميغاواط.

وستساهم المحطة المتوقع اكتمال تنفيذها في عام 2022، في تفادي انبعاث حوالي مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنوياً. وستستفيد محطة طاقة الرياح بعد اكتمال تنفيذها من اتفاقية شراء الطاقة لمدة عشرين عاماً الموقعة مع الشركة السعودية لشراء الطاقة، التابعة للشركة السعودية للكهرباء المسؤولة عن توليد الطاقة وتوزيعها في المملكة.

وستقوم شركة "فيستاس" بتوفير توربينات الرياح كما أنها ستتولى مسؤولية عقد الهندسة والتوريد والانشاء، بينما ستكون شركة "تي أس كيه" مسؤولة عن إنشاء بقية عناصر المشروع.

ويقع المشروع على بعد 900 كيلومتراً شمال العاصمة الرياض في منطقة الجوف الواقعة في المنطقة الشمالية الغربية من المملكة العربية السعودية. وتبلغ حصة "إي دي إف رينوبلز" 51% من المشروع فيما تملك "مصدر" حصة 49% منه.