



محطتا ملاوا وكراجيو لطاقة الرياح

بولندا

استحوذت شركة "مصدر" وصندوق "تاليري سولار ويند" على حصص بنسبة 50 في المائة لكل منهما في محطتي ملاوا وكراجيو لطاقة الرياح في بولندا.

تقع محطة "ملاوا" لطاقة الرياح التي تبلغ قدرتها 37.4 ميغاواط في محافظة "مازوفيتسكي" شمال بولندا، فيما تقع محطة "كراجيو" لطاقة الرياح بقدرة 14 ميغاواط في محافظة "بودلاسكي" في الشمال الشرقي. وقد بدأت أعمال تشييد كلتا المحطتين في الربع الثاني من عام 2020 وتم تدشينهما في ديسمبر 2021.

تبلغ الطاقة الإنتاجية الإجمالية للمحطتين 51.4 ميغاواط، وستولدان 192 جيجاواط/ ساعة من الكهرباء سنوياً، والتي تكفي لسد احتياجات ما يقرب من 90 ألف منزل، بالإضافة إلى تغادي إطلاق 146 ألف طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

ويتم استخدام توربينات من تصنيع شركة "فيسستاس" في كلا المشروعين، حيث ستتولى "فيسستاس" إدارة التوربينات خلال مرحلة التشغيل. في حين ستكون الشركة المحلية "في ريديوم" لخدمات الطاقة مسؤولة عن إدارة المشروع خلال مرحلتَي الإنشاء والتشغيل.

وقد تم تمويل المشروعين من قبل كل من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وبنك "دي ان بي بولسكا" ومؤسسة "تي اف اي بي زد ديليو".

وقد سبق لكل من "مصدر" و"تاليري انرجي" الاستثمار في محطة "ثيبوك 1" بقدرة 158 ميغاواط في صربيا، ومحطة بينونة للطاقة الشمسية الكهروضوئية بقدرة 200 ميغاواط في الأردن.

حقائق سريعة

- تولد المحطتان 192 جيجاواط/ ساعة من الكهرباء سنوياً
- توفر المحطتان الكهرباء لنحو 90 ألف منزل
- تساهم المحطتان في تغادي إطلاق 146 ألف طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً
- تم التدشين في ديسمبر 2021