



محطة "كرنوفو لطاقة الرياح"

كرنوفو، مونتينيغرو

حقائق سريعة

- الطاقة الإنتاجية: 72 ميجاواط
- تشكل طاقة الرياح 8% من إجمالي الكهرباء المولدة في مونتينيغرو
- تفادي نحو 80 ألف طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً
- توفير الطاقة لنحو 45 ألف منزل

تعتبر محطة "كرنوفو لطاقة الرياح" أولى استثمارات شركة "مصدر" ضمن قطاع الطاقة المتجددة في جمهورية مونتينيغرو. وتعد المحطة التي تبلغ طاقتها الإنتاجية 72 ميجاواط، أول محطة لطاقة الرياح البرية في جمهورية مونتينيغرو والأكبر من نوعها في المنطقة. وكانت "مصدر" قد استحوذت في شهر ديسمبر عام 2018، على حصة 49% من شركة "كرنوفو غرين إنرجي" ذات المسؤولية المحدودة التابعة لشركة "أكو إنرجي" والمالكة لمحطة إنتاج طاقة الرياح في مونتينيغرو.

وتتألف محطة "كرنوفو" من 26 توربين رياح من صنع جنرال إلكتريك، تم تثبيتها على ارتفاع حوالي 1500 متر، حيث يتراوح متوسط سرعة الرياح بين 5.5 و 6.5 أمتار في الثانية.

ودخلت محطة "كرنوفو" لطاقة الرياح حيز التشغيل في نوفمبر 2017، لتوفر اليوم الطاقة لنحو 45 ألف منزل، وتساهم المحطة في تفادي نحو 80 ألف طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً. ويُقدر إنتاج المحطة السنوي من الكهرباء بـ 200 جيجاواط.

ومن المتوقع أن يساهم توليد الكهرباء في محطة "كرنوفو" لطاقة الرياح في تحقيق أهداف الطاقة المتجددة في مونتينيغرو والمتمثلة في توليد ثلث إجمالي حاجة البلاد من الطاقة من مصادر متجددة بحلول عام 2020.

ومن خلال الاستثمار في محطة "كرنوفو"، باتت القدرة الإنتاجية لمشاريع "مصدر" ضمن قطاع الطاقة المتجددة في منطقة البلقان تتجاوز 200 ميجاواط.