



محطة "كرنوفو" لطاقمة الرىاح

كرنوفو، مونتينىغرو

حقائق سريعة

- الطاقمة الإنتاجية: 72 ميجاواط
- تشكل طاقمة الرىاح 8% من إجمالى الكهرياء المولدة فى مونتينىغرو
- تفادى نحو 80 ألف طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً
- توفير الطاقمة لنحو 45 ألف منزل

تعتبر محطة "كرنوفو لطاقمة الرىاح" أولى استثمارات شركة "مصدر" ضمن قطاع الطاقمة المتجددة فى جمهورية مونتينىغرو. وتعد المحطة التى تبلغ طاقتها الإنتاجية 72 ميجاواط، أول محطة لطاقمة الرىاح البرية فى جمهورية مونتينىغرو والأكبر من نوعها فى المنطقة. وكانت "مصدر" قد استحوذت فى شهر ديسمبر عام 2018، على حصة 49% من شركة "كرنوفو غرين إنرجى" ذات المسؤولية المحدودة التابعة لشركة "أكو إنرجى" والمالكة لمحطة إنتاج طاقمة الرىاح فى مونتينىغرو.

وتتألف محطة "كرنوفو" من 26 توربين رىاح من صنع جنرال إلكتريك، تم تثبيتها على ارتفاع حوالى 1500 متر، حيث يتراوح متوسط سرعة الرىاح بين 5.5 و 6.5 أمتار فى الثانية.

ودخلت محطة "كرنوفو" لطاقمة الرىاح حيز التشغيل فى نوفمبر 2017، لتوفر اليوم الطاقمة لنحو 45 ألف منزل، وتساهم المحطة فى تفادى نحو 80 ألف طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً. ويُقدر إنتاج المحطة السنوى من الكهرياء بـ 200 جيجاواط.

ومن المتوقع أن يساهم توليد الكهرياء فى محطة "كرنوفو" لطاقمة الرىاح فى تحقيق أهداف الطاقمة المتجددة فى مونتينىغرو والمتمثلة فى توليد ثلث إجمالى حاجة البلاد من الطاقمة من مصادر متجددة بحلول عام 2020.

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