



محطة زارافشون لطاقة الرياح منطقة نافوي، أوزبكستان

وقعت "مصدر" في يونيو 2020 اتفاقية مع وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية والشركة الوطنية للكهرباء في أوزبكستان لتصميم وتمويل وبناء وتشغيل محطة لطاقة الرياح على مستوى المرافق الخدمية تبلغ قدرتها الإنتاجية 500 ميجاواط.

سوف تقام المحطة في منطقة نافوي حيث ستوفر الكهرباء عند اكتمالها لـ 500 ألف منزل وستساهم في تغادي إطلاق 1.1 مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

سوف تتولى "مصدر" مهمة تطوير وإنشاء وتشغيل المحطة التي تعتبر الأكبر من نوعها في منطقة آسيا الوسطى، والأولى في أوزبكستان. ومن المتوقع أن تدخل المحطة حيز التشغيل التجاري في عام 2024، حيث ستساهم في دعم مساعي أوزبكستان لتوفير 25% من حاجتها من الكهرباء من مصادر متجددة بحلول عام 2030.

وتعتبر هذه ثاني محطة على مستوى المرافق الخدمية تطورها "مصدر" في أوزبكستان، حيث وقعت الشركة اتفاقية شراء للطاقة واتفاقية دعم حكومي مع الحكومة الأوزبكية، وذلك لتصميم وتمويل وبناء وتشغيل أول مشروع مشترك بين القطاعين الحكومي والخاص للطاقة الشمسية في البلاد. كما قامت "مصدر" بتطوير محطة طاقة شمسية كهروضوئية على مستوى المرافق الخدمية باستطاعة 100 ميجاواط في منطقة نافوي، والتي تم تدشينها في أغسطس 2021.

وكانت "مصدر" قد أعلنت في يوليو 2021 عن توسيع نطاق مشاريعها في أوزبكستان بتوقيع اتفاقيات لتطوير محطتين جديدتين للطاقة الشمسية الكهروضوئية في البلاد بقدرة إجمالية تبلغ 440 ميجاواط.

حقائق سريعة

- القدرة الإنتاجية 500 ميجاواط
- من المتوقع أن يبدأ التشغيل التجاري في 2024
- سوف تكون أكبر محطة طاقة رياح في منطقة آسيا الوسطى
- سوف توفر المحطة الكهرباء لنحو 500 ألف منزل
- سوف تساهم المحطة في تغادي إطلاق 1.1 مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنوياً

وقد وضعت أوزبكستان هدفاً يتمثل في إنتاج 5 جيجاواط من الطاقة الشمسية و3 جيجاواط من طاقة الرياح بحلول عام 2030.