



مشروع بينونة للطاقة الشمسية

عمان، الأردن

حقائق سريعة

- محطة طاقة شمسية بقدرة 200 ميجاواط
- توليد 563.3 جيجاواط ساعي من الكهرباء سنوياً
- تزود 160 ألف منزل بالطاقة اللازمة لاستهلاكها السنوي
- تساهم في الحد من انبعاث 360 ألف طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنوياً
- تقوم "مصدر" بتطوير المشروع بموجب اتفاقية شراء الطاقة مع شركة الكهرباء الوطنية الأردنية

يقع مشروع بينونة للطاقة الشمسية، في شرق العاصمة الأردنية عمان، وتبلغ استطاعته 200 ميجاواط ويعد أكبر مشروع طاقة شمسية في موقع واحد في الأردن. وقد دخلت المحطة حيز التشغيل التجاري في ديسمبر 2020 حيث تلبى احتياجات الطاقة السنوية لحوالي 160 ألف منزل، وتساهم في الحد من انبعاث 360 ألف طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

تقوم شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" بتطوير المشروع بموجب اتفاقية شراء الطاقة مع شركة الكهرباء الوطنية الأردنية. وسيساهم هذا المشروع الذي تبلغ كلفته 240 مليون دولار أمريكي، في توليد 563.3 جيجاواط ساعي من الكهرباء سنوياً.