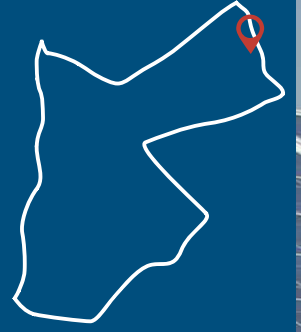


محطة الريشة الكهروضوئية لتوليد الكهرباء



الأردن
الريشة، شرقي العاصمة الأردنية

يعتبر مشروع محطة الريشة الكهروضوئية لتوليد الكهرباء جزء من استراتيجية الطاقة الوطنية في الأردن لإنتاج 1000 ميغا واط من الطاقة الشمسية في البلاد، وذلك لزيادة قدرة المملكة على إنتاج الطاقة المتجددة وتقليل اعتمادها على واردات الهيدروكربونات المكلفة. وفازت شركة أكوا باور بمشروع الطاقة الشمسية الكهروضوئية بقدرة 61 ميغا واط بتكلفة قدرها 5.88 سنتات لكل كيلو واط ساعي على مدى فترة تعاقدية مدتها 20 عاماً.

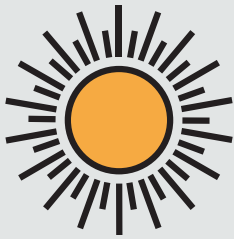
وسجل هذا المشروع مُستفيداً من التطور التكنولوجي الرقم القياسي لأقل تكلفة للطاقة الشمسية في الأردن. كما سيزود المشروع الذي يقع على بعد 300 كيلو متر شرقي العاصمة الأردنية عمّان، 12 ألف أسرة بالكهرباء ويوفر 79 ألف طن من غاز ثاني أكسيد الكربون.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع	شركة الكهرباء الوطنية
نوع ومدة العقد	اتفاقية شراء الطاقة (بناء، تملك، تشغيل) لمدة 20 عاماً
القدرة الإنتاجية	60 ميغا واط
تكلفة المشروع	68 مليون دولار أمريكي
تاريخ التشغيل التجاري	الربع الثالث من العام 2019
حصة شركة أكوا باور	100%

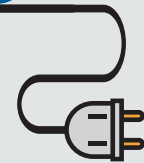
أصحاب المصلحة

الهندسة والتصميم و الإنشاء	ستيرلنج أند ويلسون
التشغيل والصيانة	شركة توليد الكهرباء المركزية



60 MWp

ACWA POWER
أكوا باور





محطة الريشة
الكهروضوئية
لتوليد الكهرباء