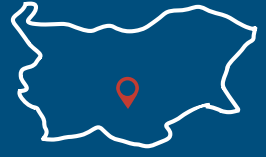


مشروع كارادزالوفو المستقل لإنتاج الكهرباء من الطاقة الضوئية الجهدية



بلغاريا
كارادزالوفو

يقع هذا المشروع في كارادزالوفو، بلغاريا، ويعد أول استثمار لشركة أكوا باور في الطاقة المتجددة. وتبلغ الطاقة الإنتاجية لهذا المشروع 60 ميغا واط، ويمكن أن ينتج 81 ألف ميغا واط سنوياً، وهو ما يكفي لإمداد حوالي 10000 منزل بالطاقة.

وبدأت المحطة بالعمل منذ شهر يونيو 2012 وتزود شبكة الطاقة البلغارية بكامل إنتاجها من الكهرباء بعقد شراء للطاقة يمتد لـ 20 عاماً مع شركة الكهرباء الوطنية البلغارية المملوكة للدولة. ويتوقع أن تخفض هذه المحطة انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون بما يقارب 48600 طن سنوياً.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع	شركة الكهرباء الوطنية البلغارية
نوع ومدة العقد	اتفاقية شراء الطاقة (بناء، تملك، تشغيل) لمدة 20 عاماً
القدرة الإنتاجية للكهرباء	50 ميغا واط
تكلفة المشروع	272 مليون دولار أمريكي
تاريخ البدء بالتشغيل التجاري	الربع الثاني من العام 2012
حصة شركة أكوا باور	42%

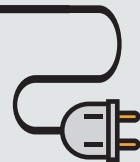
أصحاب المصلحة

مستثمرون آخرون	كاراد (25%) وبلوك روك (شركة سابقة من شركات فيرست ريسيرف) (33%)
الهندسة والتصميم والإنشاء	صن اديسون
التشغيل والصيانة	نوماك



50 MW

AcWA POWER
أكوا باور





مشروع كارادز الوفو المستقل
لإنتاج الكهرباء من الطاقة
الضوئية الجهدية