

مشروع محطة الزرقاء المستقل لتوليد الكهرباء عن طريق التوربينات الغازية



الأردن
المفرق

مشروع محطة الزرقاء المستقل لتوليد الكهرباء عن طريق التوربينات الغازية هو استثمار بقيمة 464 مليون دولار أمريكي في الأردن، أنشئ لدعم قطاع الطاقة في الدولة. وستبلغ قدرته الكلية بمجرد اكتماله 485 ميغا واط.

حقق مشروع الزرقاء تكلفة طاقة تنافسية بفضل التعاون بين شركة الكهرباء الوطنية وأكوا باور، وهو مطلب أساسي حددته الحكومة الأردنية. كما سيعمل المشروع بمعدل عال من الكفاءة نظراً لتميّزه باستخدام نوعين من الوقود.

وتقع المحطة على بعد 31 كم شمال شرق مدينة عمان، في مدينة المنطقة الصناعية بالزرقاء. وسيحل المشروع محل محطة الحسين للطاقة الحرارية، التي تعد واحدة من أقدم وأكثر محطات توليد الطاقة في الأردن فعاليةً وتعمل بزيوت الوقود الثقيل، التي خرجت من الخدمة في ديسمبر 2015.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع	شركة الكهرباء الوطنية
نوع ومدة العقد	اتفاقية شراء الطاقة (بناء، تملك، تشغيل) لمدة 25 عاماً
القدرة الإنتاجية	485 ميغا واط
تكلفة المشروع	485 مليون دولار أمريكي
تاريخ البدء بالتشغيل التجاري	الربع الثالث من العام 2018
حصة شركة أكوا باور	60%

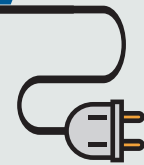
أصحاب المصلحة

الهندسة والتصميم و الإنشاء	شركة شانونغ لإنشاءات الطاقة الكهربائية 3
التشغيل والصيانة	شركة توليد الكهرباء المركزية (ITSA مع نوماك)



485 MW

ACWA POWER
أكوا باور





مشروع محطة الزرقاء
المستقل لتوليد الكهرباء
عن طريق التوربينات الغازية