

مشروع محطة صحر 3 المستقل لإنتاج الكهرباء

سلطنة عمان
ولاية صحر



يعمل مشروع المحطة المستقل على توليد طاقة كهربائية بنظام الدورة المركبة بالغاز الطبيعي بقدرة 1,710 ميغا واط، وتخضع المحطة إلى اتفاقية شراء طاقة مدتها 15 عاماً لتطوير وتمويل وتصميم وهندسة وبناء وتملك وتشغيل وصيانة. وسيكون الغاز الطبيعي هو الوقود الرئيسي لتوليد الكهرباء، مع استخدام زيت الوقود كخيار احتياطي.

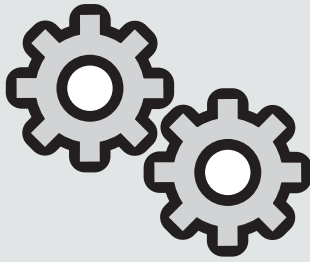
وستقدم هذه المحطة إلى جانب محطة عبري قدرة إنتاجية إجمالية تبلغ 3219 ميغاواط، ما يجعلها أكبر مشروع لتوليد الكهرباء في سلطنة عمان. وستشترى الكهرباء المولدة من المحطة الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه، التي ستقوم بتوزيعها على شبكة الكهرباء الوطنية العمانية.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع	الشركة العمانية لشراء الطاقة والمياه
نوع ومدة العقد	اتفاقية بناء وتملك وتشغيل لمدة 15 عاماً
القدرة الإنتاجية للكهرباء	1710 ميغاواط
تكلفة المشروع	957 مليون دولار أمريكي
تاريخ البدء بالتشغيل التجاري	الربع الأول من العام 2019
حصة شركة أكوا باور	44,9%

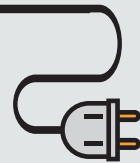
أصحاب المصلحة

مستثمرون آخرون	شركة ميتسوبي (51.1%) وشركة ظفار الدولية للتنمية والاستثمار القابضة (5%)
الهندسة والتصميم والبناء	شركتا سيبكو 3 وباور تشاينا
العمليات والصيانة:	شركة ظفار للعمليات والصيانة المحدودة (تعاقد داخلي مع نوماك)



1,710 MW

ACWA POWER
أكوا باور



ACWA POWER
كوا باور

مشروع محطة
صحار 3 المستقل
لإنتاج الكهرباء

