

مشروع كيريكالي المستقل

لإنتاج الكهرباء

بتقنية الدورة

المركبة للغاز

تركيا

كيريكالي



تشكل محطة كيريكالي المستقلة لإنتاج الكهرباء أول مشروع تنفذه أكوا باور في السوق التجارية، حيث تتبع الكهرباء المولدة مباشرة إلى سوق الطاقة. كما يعتبر مشروع كيريكالي أيضا صفقة تاريخية جمعت بين المؤسسات المالية الدولية والمصارف التجارية لتمويل مشروع طاقة مستقل في تركيا.

تبلغ القدرة الإنتاجية لمحطة التوربينات الغازية ذات الدورة المركبة 950 ميغا واط وقيمة استثمارية تبلغ مليار دولار أمريكي، ستلبي نصف احتياجات الطاقة في مدينة بحجم أنقرة وتساعد على تلبية طلب الطاقة في تركيا بموثوقية وتكلفة تنافسية. ومن المتوقع أيضا أن يخفف المشروع ما يزيد عن 1.8 مليون طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المضرّة بالغلاف الجوي كل عام، وهو ما يعادل إزالة أكثر من 380 ألف سيارة من الطرق لمدة عام.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع	السوق التجاري
نوع ومدّة العقد	السوق التجاري (عقد ثنائي، سوق الطاقة)
القدرة الإنتاجية للكهرباء	950 ميغا واط
تكلفة المشروع	1,046 مليون دولار أمريكي
الترتيب	دورة مركبة (غاز وبخار)
حصة شركة أكوا باور	90.0%

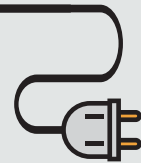
أصحاب المصلحة

مستثمرون آخرون	سامسونغ للهندسة
الهندسة والتصميم و الإنشاء	سامسونغ للهندسة
التشغيل والصيانة	نوماك تركيا



950 MW

ACWA POWER
أكوا باور





ACWA POWER
كوا باور

مشروع كيريكالي المستقل
لإنتاج الكهرباء بتقنية الدورة
المركبة للغاز