

With a total capacity of 8,400 MW, Saudi Power Procurement Company (SPPC) signs Power Purchase Agreements for the Taiba and Qassim Power Plant Projects as 3600 MW per site, and adding Rabigh Power Plant expansion Project within the existing Power Purchase Agreement signed with the Saudi Electricity Company

Under the supervision of the Ministry of Energy, Saudi Power Procurement Company signed Power Purchase Agreements (PPAs) for the Taiba 1, Taiba 2, Qassim 1, Qassim 2 Independent Power Plants (IPP) with a capacity of 1800 MW each.

The PPAs for the Taiba 1 & Qassim 1 IPP with total capacity of 3600 MW, were signed with a consortium consisting of the Saudi Electricity Company (SEC) as a Managing Member, and ACWA Power as Technical Member.

Additionally, the PPAs for the Taiba 2 & Qassim 2 IPP with total capacity of 3600 MW, were signed with a consortium consisting of Al-Jomaih Energy and Water Company as Managing Member, EDF as Technical Member, and Buhur for Investment Company as Consortium Member.

This comes in addition to the expansion project of Rabigh Power Plant, comprised of adding a block of Combined Cycle Gas Turbine units with a capacity of 1200 MW, in which Saudi Power Procurement Company previously announced approval for Saudi Electricity Company to proceed with the implementation of this expansion project.

All projects with total capacity of 8400 MW, will contribute to supplying power to around 3.5 Million residential units annually.

These projects are an extension of the energy ecosystem's efforts towards realizing Vision 2030's objectives and contributing to improving electricity generation efficiency and reducing costs by diversifying energy production sources to achieve the optimal energy mix and displacing liquid fuels in the Kingdom's power sector.

For more information about the projects of the Energy Mix Plan, you may visit the website:

<http://powersaudi Arabia.com.sa>

بسعة إجمالية تبلغ 8400 ميغاواط، الشركة السعودية لشراء الطاقة توقع اتفاقيات شراء الطاقة لمشاريع محطات توليد طيبة والقصيم بسعة 3600 ميغاواط لكل موقع، وإضافة توسعة محطة توليد رابع ضمن اتفاقية شراء الطاقة الموقعة مع الشركة السعودية للكهرباء

تحت إشراف وزارة الطاقة، وقعت الشركة السعودية لشراء الطاقة اتفاقيات شراء الطاقة لمشاريع محطات توليد الطاقة الكهرومائية بالدورة المركبة للإنتاج المستقل طيبة-1، طيبة-2، القصيم-1، القصيم-2 بسعة 1800 ميغاواط لكل مشروع.

حيث تم توقيع اتفاقية شراء الطاقة لمشروع طيبة-1 والقصيم-1 بسعة إجمالية تبلغ 3600 ميغاواط مع تحالف "الشركة السعودية للكهرباء" (SEC) كعضو إداري، و"شركة أعمال المياه والطاقة الدولية (أكوا باور) (ACWA Power) كعضو فني.

كما تم توقيع اتفاقية شراء الطاقة لمشروع طيبة-2 والقصيم-2 بسعة إجمالية تبلغ 3600 ميغاواط مع تحالف شركة "الجميح للطاقة والمياه" (JENWA) كعضو إداري، وشركة "إي دي إف" (EDF) كعضو فني، وشركة "بحور للاستثمار" كعضو تحالف.

ويأتي ذلك إضافة إلى مشروع توسعة محطة توليد رابع وذلك بإضافة وحدات بتقنية الدورة المركبة وبقدرة 1200 ميغاواط، حيث أعلنت الشركة في وقت سابق عن موافقتها للشركة السعودية للكهرباء على المضي قدمًا في تنفيذ مشروع التوسعة.

وهذا، وتبلغ السعة الإجمالية للمشاريع 8400 ميغاواط، من المتوقع أن تسهم في تزويد حوالي 3.5 مليون وحدة سكنية تقريبًا بالطاقة الكهرومائية سنويًا.

وتأتي هذه المشاريع امتدادًا لعمل منظومة الطاقة نحو تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، والإسهام في رفع كفاءة التوليد وخفض التكاليف من خلال تنويع مصادر إنتاج الطاقة للوصول إلى مزيج الطاقة الأمثل لإنتاج الكهرباء، وإزاحة الوقود السائل في قطاع إنتاج الكهرباء في المملكة.

وللمزيد من المعلومات عن مشاريع برنامج مزيج الطاقة وبرنامج إزاحة الوقود السائل في قطاع الطاقة الكهربائية بالمملكة، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني:

<http://powersaudi Arabia.com.sa>