



## "بجسكو" تنهي بنجاح خدماتها لمحطة كهرباء بنها

## بجسكو بأعين الصحافة

بنها

# اليوم السابع

## شركة كهرباء بنها: عدد ساعات العمل بالمحطة بلغت 15 مليون ساعة بدون حوادث

الثلاثاء، 19 مايو 2015 - 07:39 م



محطة كهرباء

### كتبت رحمة رمضان

أكد المهندس شيرين مصباح، مدير عام الشركة الاستشارية لهندسة محطات القوى الكهربائية بجسكو المسنولة عن تنفيذ محطة كهرباء بنها بنظام الدورة المركبة قدرة 750 ميجاوات بتكلفة 3 مليارات جنيه، أن العمل بالمحطة انتهى بالكامل، كما تم الانتهاء من ربط المحطة بالشبكة الكهربائية القومية على الجهد 220 كيلو فولت.

وأضاف مصباح في تصريحات خاصة لـ"اليوم السابع" على هامش افتتاح المحطة صباح اليوم بحضور المهندس إبراهيم محلب والدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء، أن عدد ساعات العمل بمحطة بنها بلغت قرابة 15 مليون ساعة عمل بموقع المحطة تميزت بانعدام الحوادث محققة 100% ساعات عمل آمنة.

وأضاف شيرين مصباح، أن محطة بنها تعد استكمالاً لمسيرة جسكو في دعم الشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها واحتياجاتها بمحافظة بنها، وضخ قدرات كهربائية جديدة لخدمة أغراض التنمية على أرض مصر، موضحة تتكون من عدد 2 توربينة غازية قدرتهما الإجمالية 500 ميجاوات، إضافة إلى توربينة بخارية قدرتها 250 ميجاوات، هذا إلى جانب غلايتين لاستعادة الطاقة تعملان على توليد البخار- باستخدام العادم الناتج من التوربينات الغازية - لتشغيل التربينات البخارية دون استخدام وقود إضافي.

جدير بالذكر أن محطة كهرياء بنها الكهرياء توقف العمل بها أكثر من 5 مرات بسبب الاعتصامات عقب ثورة 25 يناير بسبب فشل المفاوضات مع المزارعين لتركيب الأبراج الخاصة بالمحطة، والتي يبلغ عددها 24 برج ضغط عالٍ وخاصة بقريية ميت راضى بينها، حيث والى طالب أصحاب الأرض التى سيتم وضع البرجين بهما فى مساحة 30 مترا مربعا لكل برج بمبلغ 3 ملايين جنييه مقابل وضع البرجين، الأمر الذى رفضته وزارة الكهرياء فى ذلك الوقت وتسبب فى توقع العمل وتأخر افتتاحها.

[http://www.youm7.com/story/2015/5/19/%D8%B4%D8%B1%D9%83%D8%A9-%D9%83%D9%87%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%A1-%D8%A8%D9%86%D9%87%D8%A7--%D8%B9%D8%AF%D8%AF-%D8%B3%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%85%D9%84-%D8%A8%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AD%D8%B7%D8%A9-%D8%A8%D9%84%D8%BA%D8%AA-15-%D9%85%D9%84%D9%8A%D9%88%D9%86-%D8%B3%D8%A7%D8%B9%D8%A9/2189167#.VVwuz3kw\\_cs](http://www.youm7.com/story/2015/5/19/%D8%B4%D8%B1%D9%83%D8%A9-%D9%83%D9%87%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%A1-%D8%A8%D9%86%D9%87%D8%A7--%D8%B9%D8%AF%D8%AF-%D8%B3%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%85%D9%84-%D8%A8%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AD%D8%B7%D8%A9-%D8%A8%D9%84%D8%BA%D8%AA-15-%D9%85%D9%84%D9%8A%D9%88%D9%86-%D8%B3%D8%A7%D8%B9%D8%A9/2189167#.VVwuz3kw_cs)

# البوابة

## "بجسكو" تنهي بنجاح خدماتها لمحطة كهرباء بنها

آخر تحديث: الثلاثاء 01:14 2015/05/19 م أش أ



### محطة كهرباء بنها

أعلنت الشركة الاستشارية لهندسة محطات القوى الكهربائية (بجسكو) عن انتهاء تنفيذ أعمالها بنجاح لمحطة إنتاج كهرباء بنها بنظام الدورة المركبة قدرة 750 ميجاوات، وربط المحطة بالشبكة الكهربائية القومية على الجهد 220 كيلوفولت. وأوضحت الشركة، في بيان اليوم، أن المشروع يعد استكمالاً لمسيرة بجسكو في دعم الشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها واحتياجاتها بمحافظة بنها، وضخ قدرات كهربائية جديدة لخدمة أغراض التنمية على أرض مصر. ونوهت الشركة بأن محطة كهرباء بنها تتكون من عدد 2 ترينة غازية قدرتهما الاجمالية 500 ميجاوات، إضافة إلى ترينة بخارية قدرتها 250 ميجاوات، إلى جانب غلايتين لاستعادة الطاقة تعملان على توليد البخار - باستخدام العادم الناتج من التربينات الغازية - لتشغيل التريينة البخارية دون استخدام وقود إضافي. وأوضحت الشركة أن إجمالي عدد ساعات العمل بموقع المحطة قرابة 15 مليون ساعة عمل تميزت بانعدام الحوادث محققة ساعات عمل آمنة بنسبة 100 في المائة. ونوهت بأنها تمتلك قاعدة تكنولوجية متطورة و متميزة في مجالات التصميمات وإدارة المشروعات تعد الأولى من نوعها في مصر والشرق الأوسط، كما توفر أنظمة الحاسب الألى والاتصالات المتطورة التي تمتلكها الشركة دقة وسرعة تبادل البيانات والمعلومات من وإلى مواقع العمل بالمحطة وتقديم تقارير لحظية بهذه البيانات، لتحقيق بذلك أعلى معدلات الدقة في تشغيل هذا المشروع. وتعظيماً للمشاركة الوطنية المحلية وتحقيقاً لمبدأ بجسكو في توفير معدات عالية الجودة والكفاءة التشغيلية تحقق أعلى أداء للمحطة وبأقل تكاليف ممكنة، نفذت بجسكو المشروع بتصميم مصري وبنظام حزم التعاقدات المتعددة والتي بلغ عددها 16 حزمة.

وأشار البيان إلى أنه كان لإرادة بجسكو وإصرارها على استكمال أعمال المشروع في سباق مع الجداول الزمنية المحددة للانتهاج منه وقع كبير لدخول هذا المشروع الخدمة مغذيا بقدراته مراكز الأحمال بشتى أنحاء الجمهورية، وذلك رغم كافة التحديات والصعاب التي واجهت تنفيذ مشروع بنها سواء تلك التي تمثلت في اعتراض الأشخاص المالكين للأراضي الواقعة بمسار تنفيذ خطوط نقل الكهرباء الهوائية أو خط الغاز الطبيعي، أو تلك المتعلقة بمحدودية مصادر الوقود اللازم للتشغيل المحطة.

وقد شهدت نهاية ديسمبر من عام 2013 تشغيل التربيننة الغازية الأولى من محطة بنها، كما شهدت أولى أيام عام 2014 تشغيل التربيننة الغازية الثانية، وقد تم تشغيل التربيننة البخارية في ديسمبر من نفس العام، ليتم بذلك تشغيل المشروع بكامل طاقته ونقل القدرات المنتجة منه لمراكز الاحمال من خلال ربطه بالشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها وخدمة أغراض التنمية على أرض مصر.

ولفتت الشركة إلى أن استثمارات هذا المشروع بلغت ما يعادل قرابة 3.6 مليار جنية مصري، أسهم في تمويلها عدد كبير من مؤسسات التمويل العالمية، تمثلت في صندوق أبو ظبي للتنمية، والصندوق العربي للإئماء الاقتصادي والاجتماعي، والبنك الإسلامي للتنمية، والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وصندوق الأوبك للتنمية، إضافة الى المصادر الذاتية لشركة وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء.

<http://www.albawabhnews.com/1300369>

## "بجسكو" تنهي بنجاح خدماتها لمحطة كهرباء بنها



محطة كهرباء بنها

أعلنت الشركة الاستشارية لهندسة محطات القوى الكهربائية (بجسكو) عن انتهاء تنفيذ أعمالها بنجاح لمحطة إنتاج كهرباء بنها بنظام الدورة المركبة قدرة 750 ميغاوات، وربط المحطة بالشبكة الكهربائية القومية على الجهد 220 كيلوفولت. وأوضحت الشركة، في بيان اليوم، أن المشروع يعد استكمالاً لمسيرة بجسكو في دعم الشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها واحتياجاتها بمحافظة بنها، وضخ قدرات كهربائية جديدة لخدمة أغراض التنمية على أرض مصر. ونوهت الشركة بأن محطة كهرباء بنها تتكون من عدد 2 ترابينة غازية قدرتهما الإجمالية 500 ميغاوات، إضافة إلى ترابينة بخارية قدرتها 250 ميغاوات، إلى جانب غلايتين لاستعادة الطاقة تعملان على توليد البخار - باستخدام العادم الناتج من التربينات الغازية - لتشغيل التربينات البخارية دون استخدام وقود إضافي. وأوضحت الشركة أن إجمالي عدد ساعات العمل بموقع المحطة قرابة 15 مليون ساعة عمل تميزت بانعدام الحوادث محققة ساعات عمل آمنة بنسبة 100 في المائة. ونوهت بأنها تمتلك قاعدة تكنولوجية متطورة ومتميزة في مجالات التصميمات وإدارة المشروعات تعد الأولى من نوعها في مصر



والشرق الأوسط، كما توفر أنظمة الحاسب الألى والاتصالات المتطورة التى تمتلكها الشركة دقة وسرعة تبادل البيانات والمعلومات من وإلى مواقع العمل بالمحطة وتقديم تقارير لحظية بهذه البيانات، لتحقيق بذلك أعلى معدلات الدقة فى تشغيل هذا المشروع. وتعظيما للمشاركة الوطنية المحلية وتحقيقا لمبدأ بجسكو فى توفير معدات عالية الجودة والكفاءة التشغيلية تحقق أعلى أداء للمحطة وبأقل تكاليف ممكنة، نفذت بجسكو المشروع بتصميم مصري وبنظام حزم التعاقدات المتعددة والتي بلغ عددها 16 حزمة. وأشار البيان إلى أنه كان لإرادة بجسكو وإصرارها على استكمال أعمال المشروع فى سباق مع الجداول الزمنية المحددة لانتهاء منه وقع كبير لدخول هذا المشروع الخدمة مغذيا بقدراته مراكز الاحمال بشتى أنحاء الجمهورية، وذلك رغم كافة التحديات والصعاب التي واجهت تنفيذ مشروع بنها سواء تلك التي تمثلت فى اعتراض الأشخاص المالكين للأراضي الواقعة بمسار تنفيذ خطوط نقل الكهرباء الهوائية أو خط الغاز الطبيعي، أو تلك المتعلقة بمحدودية مصادر الوقود اللازم للتشغيل المحطة. وقد شهدت نهاية ديسمبر من عام 2013 تشغيل التربيننة الغازية الأولى من محطة بنها، كما شهدت أولى أيام عام 2014 تشغيل التربيننة الغازية الثانية، وقد تم تشغيل التربيننة البخارية فى ديسمبر من نفس العام، ليتم بذلك تشغيل المشروع بكامل طاقته ونقل القدرات المنتجة منه لمراكز الاحمال من خلال ربطه بالشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها وخدمة أغراض التنمية على أرض مصر. ولفتت الشركة إلى أن استثمارات هذا المشروع بلغت ما يعادل قرابة 3.6 مليار جنية مصري، أسهم فى تمويلها عدد كبير من مؤسسات التمويل العالمية، تمثلت فى صندوق أبو ظبي للتنمية، والصندوق العربي للإئتماء الاقتصادي والاجتماعي، والبنك الإسلامي للتنمية، والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وصندوق الأوبك للتنمية، إضافة الى المصادر الذاتية لشركة وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء.

<http://m.elgornal.net/news/news.aspx?id=6319051>

## "بجسكو" تنهي بنجاح خدماتها لمحطة كهرباء بنها

كتب : أش أ الثلاثاء، 19 مايو 2015 12:44 م



محطة كهرباء

أعلنت الشركة الاستشارية لهندسة محطات القوى الكهربائية "بجسكو" عن انتهاء تنفيذ أعمالها بنجاح لمحطة إنتاج كهرباء بنها بنظام الدورة المركبة قدرة 750 ميغاوات، وربط المحطة بالشبكة الكهربائية القومية على الجهد 220 كيلو فولت.

وأوضحت الشركة، في بيان اليوم، أن المشروع يعد استكمالاً لمسيرة بجسكو في دعم الشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها واحتياجاتها بمحافظة بنها، وضخ قدرات كهربائية جديدة لخدمة أغراض التنمية على أرض مصر.

ونوهت الشركة بأن محطة كهرباء بنها تتكون من عدد 2 ترينة غازية قدرتهما الاجمالية 500 ميغاوات، إضافة إلى ترينة بخارية قدرتها 250 ميغاوات، إلى جانب غلايتين لاستعادة الطاقة تعملان على توليد البخار - باستخدام العادم الناتج من التربينات الغازية - لتشغيل الترينة البخارية دون استخدام وقود إضافي.

وأوضحت الشركة أن إجمالي عدد ساعات العمل بموقع المحطة قرابة 15 مليون ساعة عمل تميزت بانعدام الحوادث محققة ساعات عمل آمنة بنسبة 100 في المائة.



ونوهت بأنها تمتلك قاعدة تكنولوجية متطورة و متميزة في مجالات التصميمات وإدارة المشروعات تعد الأولى من نوعها في مصر والشرق الأوسط، كما توفر أنظمة الحاسب الألى والاتصالات المتطورة التي تمتلكها الشركة دقة وسرعة تبادل البيانات والمعلومات من وإلى مواقع العمل بالمحطة وتقديم تقارير لحظية بهذه البيانات، لتحقيق بذلك أعلى معدلات الدقة في تشغيل هذا المشروع.

وتعظيما للمشاركة الوطنية المحلية وتحقيقا لمبدأ بجسكو في توفير معدات عالية الجودة والكفاءة التشغيلية تحقق أعلى أداء للمحطة وبأقل تكاليف ممكنة، نفذت بجسكو المشروع بتصميم مصري وبنظام حزم التعاقدات المتعددة والتي بلغ عددها 16 حزمة.

وأشار البيان إلى أنه كان لإرادة بجسكو وإصرارها على استكمال أعمال المشروع في سباق مع الجداول الزمنية المحددة لانتهاء منه وقع كبير لدخول هذا المشروع الخدمة مغذيا بقدراته مراكز الأحمال بشتى أنحاء الجمهورية، وذلك رغم كافة التحديات والصعاب التي واجهت تنفيذ مشروع بنها سواء تلك التي تمثلت في اعتراض الأشخاص المالكين للأراضي الواقعة بمسار تنفيذ خطوط نقل الكهرباء الهوائية أوخط الغاز الطبيعي، أو تلك المتعلقة بمحدودية مصادر الوقود اللازم للتشغيل المحطة.

وقد شهدت نهاية ديسمبر من عام 2013 تشغيل التربيننة الغازية الأولى من محطة بنها، كما شهدت أولى أيام عام 2014 تشغيل التربيننة الغازية الثانية، وقد تم تشغيل التربيننة البخارية في ديسمبر من نفس العام، ل يتم بذلك تشغيل المشروع بكامل طاقته ونقل القدرات المنتجة منه لمراكز الاحمال من خلال ربطه بالشبكة الكهربائية القومية لتأمين التغذية الكهربائية لكافة متطلباتها وخدمة أغراض التنمية على أرض مصر.

ولفتت الشركة إلى أن استثمارات هذا المشروع بلغت ما يعادل قرابة 36 مليار جنية مصري، أسهم في تمويلها عدد كبير من مؤسسات التمويل العالمية، تمثلت في صندوق أبو ظبي للتنمية، والصندوق العربي للإئماء الاقتصادي والاجتماعي، والبنك الإسلامي للتنمية، والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وصندوق الأوبك للتنمية، إضافة إلى المصادر الذاتية لشركة وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء

<http://www.cairoportal.com/story/194019/%D8%A8%D8%AC%D8%B3%D9%83%D9%88-%D8%AA%D9%86%D9%87%D9%8A-%D8%A8%D9%86%D8%AC%D8%A7%D8%AD-%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A7%D8%AA%D9%87%D8%A7-%D9%84%D9%85%D8%AD%D8%B7%D8%A9->

[%D9%83%D9%87%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%A1-  
%D8%A8%D9%86%D9%87%D8%A7](#)