



نشرة اسبوعية داخلية ترصد أهم ما نشر من اخبار عن مرفق الكهرباء  
بالصحف والمواقع الإلكترونية

في الفترة من ٢٠١٧/٢/٢٦ إلى ٢٠١٧/٣/٤  
مع تحيات

جهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك

المدير التنفيذي  
المهندس / حاتم وحيد

إعداد  
أ/ هبه الله شريف  
المشرف علي الاعداد  
أ/ رانيا عزب

التقوى

الأخبار

الجمعة السابع

الأسبوع

المصري اليوم

الجمهورية

المنار

أخبار اليوم

نشرة داخلية ترصد أهم ما نشر عن مرفق الكهرباء بالصحف والمواقع الإلكترونية

مستسل	الموضوع	صفحة	التاريخ	المصدر
1	«الكهرباء» تطالب المواطنين بترشيد الاستهلاك	2	4/3/2017	المصري اليوم
2	الكهرباء: الحمل المتوقع اليوم 24000 ميغاوات	3	2017/3/4	شبكة الاعلام العربية
3	شرطة الكهرباء تضبط 260 ألف قضية سرقة تيار كهربائي	4	2017/3/4	شبكة الاعلام العربية
4	رئيس الوزراء لمسئولي "سيمنس": نسعى للاستفادة من الخبرات الفنية الألمانية	5	2017/3/2	اليوم السابع
5	الكهرباء: افتتاح المرحلة الأولى من محطة سيمنز يضيف 4800 ميغا وات للشبكة	6	2017/3/2	اليوم السابع
6	وزير الكهرباء: مدة إنجاز مشروعات محطات الكهرباء الجديدة غير مسبوقه	7	2017/3/2	اليوم السابع
7	..بعد 18 شهرا من توقيع الاتفاق "سيمنز" تنتهي من إنشاء المرحلة الأولى لأكثر 3 محطات كهرباء بالعالم في مصر	9-8	2017/3/1	اليوم السابع
8	شاهد في دقيقة.. تعرف على محطة كهرباء البرلس.. الأكبر في الشرق الأوسط	10	1/3/2017	اليوم السابع
9	كلمة الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة أثناء مشاركته في مؤتمر " ترشيد الطاقة والطاقة المتجددة من أجل التحول إلى الاستدامة للطاقة المستقبلية في مصر ومنطقة المتوسط "	13-12-11	2017/2/27	موقع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة
10	وزير الكهرباء من البرلمان: تنظيم زيارات للنواب إلى "الضبعة" و"أنشاص	15-14	2017/2/27	اليوم السابع
11	جولة تفقدية لمحطة توليد كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة َ للوقوف على مستجدات الموقف التنفيذي للمحطة .	18-17-16	2017/2/26	موقع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة
12	وزير الكهرباء: نسبة الإنجاز بمحطة العاصمة الإدارية وصلت إلى 61%	19	2017/2/26	اليوم السابع
13	وصول محلب ووزير الكهرباء محطة العاصمة الإدارية لافتتاح مشروعات سيمنز	20	2017/2/26	اليوم السابع
14	كهرباء سوهاج: إعداد خطة لإحلال الشبكات بقيمة 850 مليون جنيه	21	2017/2/26	اليوم السابع

المصري اليوم

## «الكهرباء» تطالب المواطنين بترشيد الاستهلاك

السبت 04-03-2017 13:23 | كتب: هشام عمر عبد الحليم |

قالت وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، إنها لم تخفف الأحمال الكهربائية الجمعة، بسبب انتظام توريد الوقود لمحطات التوليد، مطالبة المواطنين بضرورة ترشيد الاستهلاك.

وأشارت الوزارة، في نشرتها اليومية، إلى أن أقصى معدل متوقع للاستهلاك يبلغ 23800 ميجاوات، لافتة إلى استمرار بيع لمبات الليد عبر منافذ الشركات التابعة للوزارة، ما يؤدي لترشيد الاستهلاك وخفض قيمة الفاتورة الشهرية، حيث يحق لكل مشترك الحصول على 20 لمبة بالتنقيط على 36 شهرا.

شبكة الاعلام العربية

## الكهرباء: الحمل المتوقع اليوم 24000 ميغاوات

السبت، 4 مارس 2017 11:3

أعلنت وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة أنه لم يكن هناك تخفيف للأحمال أمس الجمعة وأن الحمل الأقصى المتوقع اليوم السبت يبلغ 24000 ميغاوات، مقابل 22500 ميغاوات أمس.

وكانت وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة قد قامت بتفعيل عدد من الخدمات التي تقدمها لتيسير وتحسين طرق التواصل مع الجمهور لتلقى الشكاوى، وذلك من خلال عدد من التطبيقات سواء من خلال موقع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة أو من خلال التليفون المحمول.. ومن بين طرق التواصل لتحسين مستوى الخدمة المقدمة للمشاركين، تقدم الوزارة خدمة العملاء بالكهرباء "كول سنتر"، حيث يمكن للمشارك تقديم شكوى فنية أو تجارية من خلال الخط الساخن 121 على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع، وتم تعهيد هذه الخدمة إلى أحد الشركات المصرية المتخصصة في خدمة العملاء ومراكز الاتصال بهدف تقديم خدمة طبقا للمعايير العالمية حيث تم الإنتهاء من تفعيل الخدمة بجميع شركات التوزيع على جميع أنحاء الجمهورية قبل الموعد الزمني المحدد لذلك.. ويمكن إرسال شكوى على رقم الرسائل القصيرة 91121 وتحميل تطبيق "شكاوى فواتير الكهرباء" بهواتف أندرويد.

ويمكن أيضا الإبلاغ عن أعمدة الإنارة المضاعة نهارا من خلال الرقم 121. كما يمكن إستخدام تطبيقات التليفون المحمول لإرسال شكوى من فواتير الكهرباء، أو تسجيل قراءة العداد.

ويأتى ذلك فى إطار حرص وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة على تلافى أخطاء الفواتير الناتجة عن القراءة الخاطئة.

كما يمكن أيضا إرسال شكوى الفاتورة من خلال رسائل نصية قصيرة "إس إم إس"، حيث يقوم المواطن بإرسال رسالة للرقم 91121 وتبدأ الرسالة بالرمز \* ثم رقم السداد الإلكتروني الموجود على الفاتورة ويترك مسافة ثم اسم الشركة.

وسيظهر للمواطن رسالة بأنه تم استقبال الشكوى وجارى حلها، وفي حالة وجود خطأ فى الرسالة الواردة من المواطن سيصل إليه رسالة أخرى لتصحيح تنسيق الرسالة.

وسيتم التواصل مع المواطن لاستكمال أي بيانات خاصة بالشكوى وبعد انتهاء شركة توزيع الكهرباء من فحص الشكوى سيتم التواصل مع المواطن لإبلاغه بنتيجة دراسة شكواه.

شبكة الاعلام العربية

## شرطة الكهرباء تضبط 260 ألف قضية سرقة تيار كهربائي

السبت، 4 مارس 2017

محيط: أش ا

شنت الإدارة العامة لشرطة الكهرباء حملة أمنية مكبرة لضبط كافة المخالفات في مجال سرقة التيار الكهربائي على مستوى الجمهورية.

وأسفرت نتائج هذه الحملة - التي تم شنها تنفيذًا لتوجيهات اللواء مجدي عبد الغفار وزير الداخلية خلال شهر فبراير الماضي - عن تحقيق العديد من النتائج الإيجابية، من بينها ضبط 260 ألفا و249 قضية سرقة تيار كهربائي عبر التوصيلات غير القانونية، فضلا عن تحصيل 209 آلاف و298 غرامة سرقة تيار كهربائي، وتنفيذ 16 ألفا و932 جنحة حبس.

وقامت الأجهزة الأمنية باتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة حيال كل واقعة على حده والعرض على النيابة العامة لمباشرة التحقيقات.

# اليوم السابع

## رئيس الوزراء لمسئولى "سيمنس": نسعى للاستفادة من الخبرات الفنية الألمانية

الخميس، 02 مارس 2017 06:12 م

كتبت هند مختار

التقى المهندس شريف إسماعيل، رئيس مجلس الوزراء اليوم الخميس جو كايسر رئيس شركة سيمنس الألمانية العالمية، بحضور الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والدكتور هانى عازر - مستشار رئيس الوزراء للنقل والمواصلات.

وصرح السفير أشرف سلطان المتحدث الرسمى باسم رئاسة مجلس الوزراء، أن المهندس شريف إسماعيل أشاد بالتنسيق والتعاون الإيجابى القائم مع شركة سيمنس، وإمكانية تنمية هذا التعاون فى المستقبل فى ضوء خطط الدولة للتوسع فى التنمية الصناعية، فضلا عن مشروعات رفع كفاءة شبكات التوزيع فى مجال الكهرباء، وقد طرح رئيس الوزراء عدد من المقترحات التى يمكن للشركة دراستها والدخول فيها مستقبلاً.

وأكد رئيس الوزراء على سعى الدولة للاستفادة من الخبرات الفنية الألمانية والاهتمام بالتدريب وإعداد كوادر فنية وقيادات متميزة فى مجال تشغيل محطات الطاقة والتطبيقات التكنولوجية المتقدمة.

من جانبه أشاد المسئول الألمانى بالتعاون القائم بين الشركة ومصر، مشيراً إلى ضخامة المحطات التى تم إنشاؤها والتكنولوجيا المستخدمة فيها، وأكد استعداد شركته للدخول فى مشروعات جديدة فى مصر وزيادة برامج التدريب بما يتفق مع أولويات برنامج عمل الحكومة ورؤيتها لتحقيق التنمية المستدامة.

# اليوم السابع

## الكهرباء: افتتاح المرحلة الأولى من محطة سيمنز يضيف 4800 ميغا وات للشبكة

الخميس، 02 مارس 2017 09:29 ص

كتب - محمد شعلان

قال الدكتور أيمن حمزة، المتحدث باسم وزارة الكهرباء، إن افتتاح المرحلة الأولى من مشروعات سيمنز اليوم، هو ثمرة تعاون كبير بين مصر وألمانيا فى الطاقات المتجددة والطاقة التقليدية، موضحا أن مشروعات سيمنز تتضمن 3 محطات بإجمالى قدرات 14400 ميغا وات.

وأضاف المتحدث باسم الكهرباء، فى مداخلة هاتفية ببرنامج "صباح أون"، على قناة on live، أن المرحلة الأولى من مشروع سيمنز الذى سيتم افتتاحه اليوم فى حضور المستشار الألمانية أنجيلا ميركل يضيف 4800 ميغا وات على قدرات شبكة الكهرباء، كما أنه خلال شهر مايو 2018 سيتم استكمال الـ18800 ميغا وات على قدرات الشبكة.

وأكد "حمزة"، أن عدم وجود انقطاعات فى شبكة الكهرباء ووجود فائض يشجع الاستثمارات فى المشروعات التنموية، موضحا أن أى مشروع استثمارى يحتاج طاقة مستقرة وموفرة وأن زيادة الطاقة فى مصر يصب فى مصلحة الدولة لتصبح مركزا إقليميا للطاقة.

# اليوم السابع

## وزير الكهرباء: مدة إنجاز مشروعات محطات الكهرباء الجديدة غير مسبوقة

الخميس، 02 مارس 2017 04:30 م

كتب سمير حسنى - محمد شعلان

أشاد الدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء والطاقة، بالتعاون البناء بين الجانبين المصرى والألمانى وما يشهده من مشروعات عملاقة.

واستعرض الوزير اليوم، الخميس، خلال مؤتمر صحفى مشترك بين الرئيس عبدالفتاح السيسى، والمستشارة الألمانية أنجيلا ميركل، البرنامج الزمنى لإنشاء المحطات الكهربائية الثلاث بمدينة البرلس والعاصمة الإدارية الجديدة ومحافظة بنى سويف، مشدداً على أن المدة التى أنجزت فيها هذه المشروعات غير مسبوقة.

وتابع: "جميع أجهزة الدولة ساهمت فى تسهيل كافة العقبات لإنجاز المشروعات العملاقة."



# اليوم السابع

بعد 18 شهرًا من توقيع الاتفاق..

"سيمنز" تنتهي من إنشاء المرحلة الأولى لأكبر 3 محطات كهرباء بالعالم فى مصر

الأربعاء، 01 مارس 2017 02:00 ص

كتبت رحمة رمضان

تستعد وزارة الكهرباء والطاقة، لافتتاح المرحلة الأولى من مشروعات سيمنز العملاقة بقدرة 14 ألف 400 ميغا وات، بتكلفة إجمالية تبلغ 6 مليارات يورو، الخميس المقبل، بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسى والمستشارة الألمانية ميركل، ووفد ألماني رفيع المستوى من بينهم رئيس مجلس إدارة شركة سيمنز.

ومن المقرر افتتاح المرحلة الأولى من خلال الفيديو كونفرانس، كما هو معتاد فى افتتاح المشروعات القومية الكبرى، خاصة المشروعات الموجودة خارج نطاق القاهرة الكبرى، مثل محطة توليد بنى سويف، ومحطة البرلس فى كفر الشيخ، وكذلك المحطة الخاصة بالعاصمة الإدارية الجديدة.

وتبلغ قدرة المرحلة الأولى من مشروعات سيمنز التى ستفتتح الخميس 4800 ميغا وات، تم ربطها بالشبكة القومية للكهرباء، وفق تنسيق وتعاون تام بين وزارة الكهرباء وشركة سيمنز العالمية، التى تتولى بشكل مباشر تنفيذ محطات التوليد، وتركيبها.

وتمكنت شركة سيمنز الألمانية بعد فوزها بأكبر عقد مُنفرد تحصل عليه فى تاريخها للتعاون مع مصر فى يونيو عام 2015 لإنشاء 3 محطات توليد كهرباء بقدرة 14 ألف ميغا وات ببنى سويف والعاصمة الإدارية الجديدة والبرلس، وبعد 18 شهرًا فقط، من تاريخ توقيع العقود، من تسجيل رقم قياسى عالمى جديد فى تنفيذ مشروعات عملاقة بهذا الحجم فى مثل هذا الجدول الزمنى المضغوط للغاية.

وقال المهندس عماد غالى المدير التنفيذى لشركة سيمنز الألمانية بمصر، أن الشركة نجحت، من خلال العمل مع شركائها المحليين فى إحراز تقدم ملحوظ فى الجهود الرامية لزيادة قدرات مصر من إنتاج الطاقة الكهربائية بنسبة 45% مقارنة بالقدرات الحالية، بمجرد الانتهاء من تنفيذ المحطات الثلاث.

وأضاف غالى، فى تصريحات خاصة لـ"اليوم السابع"، أنه تم الانتهاء من المرحلة الأولى من هذه المشروعات العملاقة حيث التزمت سيمنس بالوفاء بالوعد المتمثل فى إضافة 4 آلاف و400 ميغاوات من القدرات الكهربائية للشبكة

الوطنية، بل وتجاوزت الشركة هذا الرقم بنحو 400 ميجاوات كقدرات إضافية من الطاقة، بعدما تم ربط 4800 ميجاوات بالفعل بالشبكة القومية. وأشار غالى، إلى أن سيمنز لم تتمكن فقط من بلوغ مستويات أداء قياسية، بل حطمت أيضاً جميع الأرقام القياسية العالمية فى تنفيذ مشروعات كهرباء متطورة بهذا القدر بنظام تسليم المفتاح، مشيراً إلى الشركة لم تتمكن من تحقيق هذا الإنجاز إلا بالتعاون الوثيق مع الحكومة المصرية ووزارة الكهرباء والطاقة المتجددة والشركة القابضة لكهرباء مصر.

وأكد غالى، أن سيمنز حريصة من خلال التركيز على بناء جيل جديد من الكوادر والخبراء المصريين، بالتعاون مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية، لتدريب 600 من المهندسين والفنيين المصريين والذين يساهموا بدورهم فى مستقبل الطاقة فى مصر وينقلوا خبراتهم للآخرين. وتابع غالى، أنه بمجرد الانتهاء من تنفيذ المحطات الثلاث العملاقة بالكامل فى مايو 2018، فإن كل محطة منها ستصبح أكبر محطة تم بنائها فى العالم تعتمد على الغاز الطبيعى، وتعمل وفقاً لتكنولوجيا الدورة المركبة. وقال الرئيس التنفيذى لشركة سيمنز مصر، إن المحطات الثلاث ستوفر الطاقة اللازمة لنحو 45 مليون مواطن عند تنفيذها بالكامل، كما إنها ستمكّن مصر من توفير نحو 1,3 مليار دولار سنوياً نتيجة التوفير فى استهلاك الوقود، بالإضافة إلى هذا، فإنها بلا شك ستساهم بشكل حيوى فى توفير إمدادات طاقة تتسم بالاستدامة والاستقرار بما ينعكس إيجابياً على اقتصاد مصر والتي تتمتع بأهمية بالغة لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وأوضح غالى، أن المحطات الثلاث، التي تقع فى بنى سويف والبرلس والعاصمة الجديدة، ستعتمد على 24 توربينة من توربينات سيمنز الغازية طراز H-Class والتي تم اختيارها لمستويات الإنتاجية والكفاءة العالية التي تتسم بها، علاوة على توفير 12 من التوربينات البخارية ونحو 36 من المولدات و244 مبادل حرارى إلى جانب ثلاثة من محطات المحولات بنظام العزل بالغاز GIS بقدرة 500 كيلو فولت.

وقال غالى، إن أبعاد ومقومات هذا المشروع العملاق تُعتبر هائلة فى حد ذاتها حيث يعمل فى مواقع الإنشاءات حوالى 20 ألف عامل خلال فترة تنفيذ المشروع، كما تم استخدام والتعامل مع أكثر من 1,6 مليون طن من الخامات.

# اليوم السابع

شاهد فى دقيقة.. تعرف على محطة كهرباء البرلس.. الأكبر فى الشرق الأوسط

الأربعاء، 01 مارس 2017 12:22 م

إعداد محمد سالم جرافيك محمود بكر

تستعد وزارة الكهرباء والطاقة، لافتتاح المرحلة الأولى من مشروعات سيمنز العملاقة بقدرة 14 ألف 400 ميغا وات، بتكلفة إجمالية تبلغ 6 مليارات يورو، الخميس المقبل، بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسى والمستشارة الألمانية ميركل، ووفد ألماني رفيع المستوى من بينهم رئيس مجلس إدارة شركة سيمنز.

ومن المقرر افتتاح المرحلة الأولى من خلال الفيديو كونفرانس، كما هو معتاد فى افتتاح المشروعات القومية الكبرى، خاصة المشروعات الموجودة خارج نطاق القاهرة الكبرى، مثل محطة توليد بنى سويف، ومحطة البرلس فى كفر الشيخ، وكذلك المحطة الخاصة بالعاصمة الإدارية الجديدة.

ويسير العمل داخل محطة كهرباء البرلس بصورة منتظمة على قدم وساق من أجل الانتهاء منها فى الوقت المحدد، لاسيما أنها ستكون واحدة من أكبر محطات الإنتاج فى الشرق الأوسط.. وبناء عليه نرصد أهم المعلومات عنها فيما يلى..

موقع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

كلمة الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة أثناء مشاركته في مؤتمر " ترشيد الطاقة والطاقة المتجددة من أجل التحول إلى الاستدامة للطاقة المستقبلية في مصر ومنطقة المتوسط "

2017/2/27



ألقى الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة صباح اليوم الإثنين كلمة أثناء مشاركته في مؤتمر " ترشيد الطاقة والطاقة المتجددة من أجل التحول إلى الاستدامة للطاقة المستقبلية في مصر ومنطقة المتوسط " والذي ينظمه المرصد المتوسطي للطاقة ، وذلك بحضور السيد برونو ليكور رئيس المرصد المتوسطي للطاقة ، والدكتور مصطفى سويدان رئيس الشعبة القومية المصرية لمجلس الطاقة العالمي ، والدكتور حسن يونس رئيس مجلس إدارة الشركة الإستشارية لهندسة محطات القوى والطاقة الكهربائية " بيجسكو ". أعرب الدكتور شاكر عن امتنانه للمشاركة في الجلسة الافتتاحية لهذا المؤتمر الهام الذي يمكن أن يكون له دور فعلاً لإتاحة المجال لمناقشة العديد من القضايا المتعلقة بالطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في منطقة المتوسط وخاصة في مصر. كما أعرب عن شكره للمرصد المتوسطي للطاقة

للدور الذى يقوم به لدعم وتعزيز التعاون في مجال الطاقة بدول المتوسط مع الأخذ في الاعتبار أ، الطاقة تعد أداة لتحقيق التكامل الإقليمي كما وجه الشكر للشعبة القومية المصرية لمجلس الطاقة العالمي على الدور العظيم الذى تقوم به لدعم الاستدامة من خلال الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة الطاقة. وأشار الدكتور شاكر في كلمته إلى أن العالم اليوم يواجه تحديات الطاقة وللتغلب عليه يجب زيادة الاهتمام بعدد من المحاور التي تساعد في تحقيق الاستدامة ومنها تأمين الطاقة، تجنب التغيرات المناخية والإمداد بخدمات الطاقة كما أشار الوزير إلى التحديات التي واجهت قطاع الطاقة المصري خلال الفترة الماضية ومن أهمها نقص الوقود ، انخفاض اتاحية محطات التوليد وشبكات النقل ، ارتفاع الدعم المقدم للطاقة ، ضعف السياسات والتشريعات الداعمة لتوفير بيئة جاذبة للاستثمار، وغياب الآليات التمويلية المناسبة. وأضاف أنه تم اتخاذ العديد من الإجراءات منذ 2014 من أجل إتاحة تغييز الغاز والذى يسمح بالاستيراد لمواجهة تحدى نقص الغاز اللازم لتشغيل المحطات ، فضلاً عن خطة عاجلة تم تنفيذها بالتزامن مع مشروعات الخطة الخمسية 2012-2017 مما أدى إلى إضافة قدرات للشبكة تصل إلى حوالى 6,9 جيجاوات في عام 2015. وبذلك نجح قطاع الكهرباء المصري في سد فجوة العجز وتحويلها إلى وجود فائض يصل إلى حوالى 3 جيجاوات. وبعد نجاح القطاع في تخطى المرحلة الحرجة فقد انتقل إلى مرحلة تطوير وتنمية الاستدامة والتي تهدف إلى ضمان تأمين التغذية الكهربائية، تحقيق الاستدامة، التحسين المؤسسى لقطاع الكهرباء ، تنمية أسواق الكهرباء والغاز، بالإضافة إلى تطوير التشريعات. واسترشاداً بتلك الأهداف فقد اعتمد المجلس الأعلى للطاقة في أكتوبر 2016 استراتيجية تكامل واستدامة الكهرباء التي أعدها القطاع حتى عام 2035 بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي، وقد قام المجلس الأعلى للطاقة بإعتماد الإستراتيجية واختيار السيناريو الأنسب لمصر وفيه الإعتماد على تحسين كفاءة الطاقة ، وتعظيم مشاركة الطاقة المتجددة فى مزيج الطاقة بالإضافة إلى دخول الطاقة النووية والفحم فى مزيج الطاقة لتقليل الإعتماد على الغاز الطبيعي ومشتقات البترول . وترتكز هذه الإستراتيجية على خمسة محاور رئيسية وهى تأمين الإمداد ، الاستدامة المالية، الحوكمة للشركات والمؤسسات التابعة لقطاع الكهرباء والطاقة المتجددة وخلق سوق تنافسى للكهرباء فضلاً عن تقليل انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري والتخفيف من آثار التغيرات المناخية. وحول محور تأمين الإمداد من مصادر التغذية الكهربائية أوضح شاكر أن ذلك يتحقق من خلال تحسين كفاءة الطاقة وتنويع مصادرها فضلاً عن تدعيم شبكات نقل وتوزيع الكهرباء وتشجيع مشاركة القطاع الخاص. وأوضح شاكر أن مصر تمتلك أكبر قدرات من طاقة الرياح فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا تصل إلى حوالى 30 جيجاوات. وأشار إلى متوسط الاشعاع الشمسى العمودى المباشر فى مصر الذى يصل إلى ما بين 2000-3200 كيلووات ساعة /م<sup>2</sup>/ سنة من الشمال إلى الجنوب بما يتيح الفرصة لأن تصل قدرات التوليد من الطاقة الشمسية إلى 60 جيجاوات. وأضاف أنه تم تبني برنامج واسع النطاق يتضمن عدد من الإجراءات لتشجيع مشاركة القطاع الخاص فى مشروعات قطاع الطاقة من بينها : - قانون الطاقة المتجددة: تم تعديل قانون إنشاء هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة بما يتيح لها إنشاء شركات مساهمة بمفردها أو مع شركاء آخرين لتنفيذ وتشغيل مشروعات الطاقة المتجددة، ويشجع هذا القانون على إنشاء مشروعات من مصادر الطاقة المتجددة من خلال أربعة آليات وهى: - المشروعات الحكومية تتم عن طريق هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة من خلال عقود- EPC. المناقصات التنافسية تتم عن طريق الشركة المصرية لنقل الكهرباء من خلال الإعلان عن مناقصات دولية للقطاع

الخاص بنظام البناء والتملك والتشغيل- BOO. منتج الطاقة المستقل IPP وهذه الآلية تسمح للمستثمر ببيع الطاقة الكهربائية المولدة من مشروعه مباشرة للمستهلك من خلال الشبكة القومية مقابل رسوم استخدام الشبكة. -

تعريفه التغذية FIT وقد أعلنت الحكومة عن هدف خلال الفترة من 2015 – 2017 لتوليد 4300 ميغاوات من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح بأسعار جاذبة ، وفي المرحلة الأولى نجح عدد محدود من الشركات في إستيفاء الضمانة المالية فى الوقت المحدد ، وفى أكتوبر 2016 تم البدء فى المرحلة الثانية من برنامج تعريفه التغذية هذا بالإضافة إلى خطة القطاع التى تهدف إلى وصول نسبة الطاقات الجديدة والمتجددة إلى 20% من مزيج الطاقة فى مصر حتى عام 2022 ونسبة 35% حتى عام 2035 ولتحقيق هذا الهدف فقد تم تطوير خطط القطاع حتى تتضمن إنشاء مزارع لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح بقدره تصل إلى حوالى 1140 ميغاوات يتم تنفيذها بواسطة هيئة تنمية واستخدام الطاقة المتجددة بالتعاون مع عدد من مؤسسات ووكالات التنمية الدولية، بالإضافة إلى 2000 ميغاوات من خلال برنامج تعريفه التغذية (FIT) ، و750 ميغاوات من خلال المناقصات التنافسية، فضلاً عن 320 ميغاوات من خلال الاتفاقية الثانية، هذا بالإضافة إلى 2000 ميغاوات يتم تنفيذها بالتعاون مع سيمنس . وأوضح أنه جارى تنفيذ خطة لدعم شبكات النقل بتكلفة تقديرية تصل إلى حوالى 18 مليار جنيه مصري ، وذلك بهدف تدعيم شبكات النقل لتحسين كفاءة الشبكة وتقليل الفقد لتكون قادرة على استيعاب القدرات المضافة من التوليد وضمان الاستدامة. وعلى صعيد آخر فقد تم إعداد خطة أخرى لتدعيم شبكات التوزيع بتكلفة تقديرية تصل إلى حوالى 19,4 مليار جنيه مصري وذلك لتطوير شبكات التوزيع حتى عام 2018 ، الأمر الذى أسفر عن وجود رؤية متفائلة لمستقبل قطاع الطاقة. وفى إطار خطة قطاع الكهرباء لتوفير الطاقة الكهربائية لكافة الإستخدامات بدرجة عالية من الجودة من خلال الأساليب التكنولوجية الحديثة واستخدام العدادات الذكية فى شبكة الكهرباء لتحسين الأداء الفنى للشبكة ، ونحن الآن فى مرحلة التعاقد لتوريد وتركيب عدد 250 ألف عداد ذكى كمشروع ريادى بنطاق 6 شركات توزيع وطبقاً لنتيجة التجربة وفى حالة نجاحها يتم التعميم على باقى شركات التوزيع التابعة ، وحتى الآن فقد تم الإنتهاء من تركيب حوالى 2,9 مليون عداد مسبق الدفع. وفى نهاية كلمته أعرب عن أمله أن تنتهى جلسات هذا المؤتمر وفعالياته للعديد من التوصيات من أجل تعزيز التعاون للتغلب على التحديات التى تواجه الطاقات المتجددة.

## اليوم السابع

وزير الكهرباء من البرلمان: تنظيم زيارات للنواب إلى "الضبعة" و"أنشاص"

الإثنين، 27 فبراير 2017 12:54 م



كتبت نورا فخرى

قال محمد شاكر، وزير الكهرباء، إنه سينظم زيارات لأعضاء لجنة الطاقة والبيئة بمجلس النواب، لزيارة منطقة الضبعة للوقوف على جميع ما تم فيها بشأن المفاعلات النووية، بجانب زيارة المفاعل البحثي فى أنشاص.

وأضاف شاكر، خلال اجتماع لجنة الطاقة والبيئة بمجلس النواب، اليوم الاثنين، برئاسة المهندس طلعت السويدى، وفى حضور وزير شئون مجلس النواب المستشار عمر مروان، أن اللقاء الذى نظمه محافظ مرسى مطروح فى الضبعة بمشاركة أهالى المنطقة كان يهدف الحوار المجتمعى وذلك للوقوف على أى تحفظات لدى الأهالى على المشروع.

وتابع قائلاً: "محافظ مرسى مطروح قام بجمع الأهالى مشكوراً، وحضر اللقاء أيضا نواب المحافظة، واتفقت مع النائب طلعت السويدى إن مفيش حاجة هتحصل إلا بمعرفة أعضاء اللجنة، ويهمنى مشاركتكم."

وتابع الوزير أن محطات الضبعة النووية ستضيف قدرات كهربائية على الشبكة بواقع 500 ألف فولت، وهو أمر غير مسبوق، حيث سيتم مد شبكات بطول 1200 كم مربع، لإقامة هذه الشبكات.

وأشار الوزير إلى أهمية أن يدر المشروع فائدة على أهالى الضبعة، مشيراً إلى أنه تم إنشاء مدرسة للتعليم الفنى لمدة 5 سنوات خاصة بالمحطات النووية، قائلاً: "حرام نروح ولا يعود بفائدة على المجتمع هناك."

وفى سياق متصل، لفت شاكر إلى أن العمل فى شبكات الكهرباء فى العاصمة الإدارية الجديدة يجرى على أعلى مستوى، مشيراً إلى أنه كان بصحبة مستشار رئيس الجمهورية للمشروعات العمرانية فى جولة بالعاصمة الإدارية أمس، وبعض الخبراء وقالوا له: "اللى حصل عمرنا ما شفناه" .. قائلًا: "أنا بشتغل والله بس عيبى مش بتكلم كثير."



موقع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

## جولة تفقدية لمحطة توليد كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة ً للوقوف على مستجدات الموقف التنفيذي للمحطة.

2017/2/26

في إطار الحرص على المتابعة المستمرة لتقدم الأعمال في تنفيذ محطات توليد الكهرباء الثلاث التي يتم تنفيذها بالتعاون مع شركة سيمنس وشركائها المحليين ( أوراسكوم والسويدى ) ، قام صباح اليوم الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة والمهندس ابراهيم محلب مستشار رئيس الحكومة للمشروعات القومية وممثلى شركة سيمنس وممثلى شركة أوراسكوم وعدد من قيادات القطاع بجولة تفقدية لمحطة توليد كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة ً للوقوف على مستجدات الموقف التنفيذي للمحطة . أوضح الدكتور شاكر أن نسبة الإنجاز في العمل بالمحطة وصلت إلى حوالى 61.6% بما يفوق للبرنامج الزمنى المعد لذلك . وأضاف شاكر أن مشروع المحطة يتكون من عدد 4 موديول وكل موديول يتكون من عدد 2 ترينة غازية قدرة كل منها 400 ميغاوات ، وعدد 1 ترينة بخارية قدرة 400 ميغاوات وعدد 2 غلاية لاستعادة الطاقة المفقودة . كما أضاف أنه تم تشغيل عدد 2 وحدة قدرة كل منها 400 ميغاوات على أن يتم إدخال بقية الوحدات تباعاً خلال العام الحالى إلى ان يكتمل إدخال كل المحطات تجارياً فى مايو 2018 .

وجدير بالذكر أن محطة العاصمة الإدارية الجديدة تأتى ضمن مجموعة من المشروعات التي تم التعاقد عليها . خلال المؤتمر الإقتصادي الذى عقد فى شرم الشيخ - مع شركة سيمنس العالمية وشركاؤها المحليين لتدعيم الشبكة الكهربائية القومية بقدرات تصل إلى 14400 ميغاوات لمجابهة الزيادة المطردة فى الأحمال ولتوفير الطاقة الكهربائية اللازمة للمشروعات الإستثمارية الجديدة.

## اليوم السابع

"قولنا هنبني وادى احنا بنينا".. محطة كهرباء العاصمة الإدارية تضىء بيوت مصر.. محلب ومحمد شاكر يتفقدان وحدات التوليد.. مصدر: السيسي وميركل يفتتحان المحطة نهاية الأسبوع.. وزير الكهرباء: أنجزنا 61.6% منها

الأحد، 26 فبراير 2017 02:48 م

كتبت رحمة رمضان

تفقد المهندس إبراهيم محلب مستشار رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية، محطة كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة، فى جولة استغرقت ساعة لوضع اللمسات الأخيرة تمهيدا لافتتاح المرحلة الأولى من مشروعات سيمنز العملاقة نهاية الأسبوع الجارى بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسي، والمستشارة الألمانية أنجيلا ميركل خلال زيارتها المرتقبة لمصر.

أعلن الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية، أن نسبة الإنجاز فى العمل بمحطة كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة وصلت إلى حوالى 61.6% بما يفوق البرنامج الزمنى المعد لذلك.

وأضاف شاكر، فى بيان له اليوم، عقب تفقده محطة العاصمة الإدارية برفقة المهندس إبراهيم محلب مستشار رئيس الحكومة للمشروعات القومية وممثلة شركة سيمنس وممثلة شركة أوراسكوم وعدد من قيادات القطاع للوقوف على مستجدات الموقف التنفيذى للمحطة أن مشروع المحطة يتكون من 4 موديول وكل موديول يتكون من 2 ترينينة غازية قدرة كل منها 400 ميغاوات، و1 ترينينة بخارية قدرة 400 ميغاوات و2 غلاية لاستعادة الطاقة المفقودة.

وأشار الوزير، إلى أنه تم تشغيل 2 وحدة قدرة كل منها 400 ميغاوات على أن يتم إدخال بقية الوحدات تباعاً خلال العام الحالى إلى أن يكتمل إدخال كل المحطات تجارياً فى مايو 2018

وكشف مصدر مسئول بوزارة الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية، أن المهندس إبراهيم محلب والدكتور محمد شاكر، وصلوا محطة كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة فى تمام الساعة 10:30 وغادروا المحطة الساعة 11:30 بعد الانتهاء من تفقد المحطة والاتفاق على التجهيزات النهائية للافتتاح

وأضاف المصدر، فى تصريحات خاصة لـ"اليوم السابع"، أن محلب وشاكر تفقدوا وحدتى توليد الكهرباء رقم 41 و42 بقدرة 400 ميغا وات للوحدة والتي تم ربطهم بالشبكة القومية للكهرباء، لافتا إلى أنهم تفقدوا أيضا مبانى غرفة التحكم والإدارة وغرفة المفاتيح.

وأشار المصدر، إلى أن المهندس إبراهيم محلب حرص على الاستماع لعرض مسنولى المحطة عن نسب إنجاز العمل بالمشروع وفقا للجدول الزمنى، مشيرا إلى أن محلب أشاد بسباق العمل عن الجدول الزمنى بـ50 يوما عن الموعد المحدد لدخول الوحدة 42 .

وقال المصدر، إن محلب حرص على اختيار مجموعة من الصور الخاصة بالمحطة التى سيتم عرضها على الرئيس عبد الفتاح السيسى والمستشارة الألمانية ميركل خلال حفل الافتتاح.

الجدير بالذكر، أنه وفقا لما هو متفق عليه بين الحكومة المصرية وشركة سيمنز الألمانية، فإنه تم إنشاء المحطات الثلاث بتكلفة 6 مليارات يورو من طراز "h.class" ، الذى يستخدم لأول مرة على مستوى العالم بأحدث تكنولوجيا وأعلى كفاءة، حيث تصل كفاءة توليد الطاقة من هذه المحطات لـ65%، وهو ما لم يحدث على مستوى العالم حتى الآن.

# اليوم السابع

## وزير الكهرباء: نسبة الإنجاز بمحطة العاصمة الإدارية وصلت إلى 61%

الأحد، 26 فبراير 2017 12:59 م

كتبت رحمة رمضان

أعلن الدكتور محمد شاکر وزیر الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية ، أن نسبة الإنجاز فی العمل بالمحطة كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة وصلت إلى حوالي 61.6% بما یفوق للبرنامج الزمنى المعد لذلك . وأضاف شاکر ، فی بیان له الیوم ، عقب تفقده محطة العاصمة الإدارية برفقة والمهندس إبراهيم محلب مستشار رئیس الحكومة للمشروعات القومية وممثلی شركة سیمنس وممثلی شركة أوراسكوم وعدد من قیادات القطاع للوقوف على مستجدات الموقف التنفيذی للمحطة أن مشروع المحطة یتكون من 4 مودیول وكل مودیول یتكون من 2 تریبنة غازية قدرة كل منها 400 میجاوات ، و 1 تریبنة بخارية قدرة 400 میجاوات و 2 غلاية لإستعادة الطاقة المفقودة . وأشار ال وزیر ، إلى أنه تم تشغيل 2 وحدة قدرة كل منها 400 میجاوات على أن یتم إدخال بقية الوحدات تباعاً خلال العام الحالی إلى ان یتكمل إدخال كل المحطات تجارياً فی مايو 2018 . وجدير بالذكر أن محطة العاصمة الإدارية الجديدة تأتي ضمن مجموعة من المشروعات التي تم التعاقد عليها . خلال المؤتمر الاقتصادی الذی عقد فی شرم الشيخ - مع شركة سیمنس العالمية وشركاؤها المحليین لتدعيم الشبكة الكهربائية القومية بقدرات تصل إلى 14400 میجاوات لمجابهة الزيادة المطردة فی الأحمال ولتوفير الطاقة الكهربائية اللازمة للمشروعات الاستثمارية الجديدة .

# اليوم السابع

## وصول محلب ووزير الكهرباء محطة العاصمة الإدارية لافتتاح مشروعات سيمنز

الأحد، 26 فبراير 2017 11:00 ص

كتبت رحمة رمضان

وصل منذ قليل المهندس إبراهيم محلب مستشار رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والدكتور محمد شاکر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية، لمحطة كهرباء العاصمة الإدارية الجديدة، لوضع اللمسات الأخيرة تمهيدا لافتتاح المرحلة الأولى من مشروعات سيمنز العملاقة نهاية الأسبوع الجارى.

يذكر أنه وفقا لما هو متفق عليه بين الحكومة المصرية وشركة سيمنز الألمانية، فإنه تم إنشاء المحطات الثلاث بتكلفة 6 مليارات يورو من طراز "h.class" ، الذى يستخدم لأول مرة على مستوى العالم بأحدث تكنولوجيا وأعلى كفاءة، حيث تصل كفاءة توليد الطاقة من هذه المحطات لـ65%، وهو ما لم يحدث على مستوى العالم حتى الآن.

وتتكون كل محطة من المحطات الثلاث، من 4 وحدات توليد، وتتكون كل وحدة من 2 توربينة غازية قدرة كل منها 400 ميغاوات و1 توربينة بخارية قدرة 400 ميغاوات، و2 غلاية لاستعادة الطاقة المفقودة، وسيتم ربطها بالشبكة القومية على جهد 500 كيلوفولت.

# اليوم السابع

**كهرباء سوهاج: إعداد خطة لإحلال الشبكات بقيمة 850 مليون جنيه**

الأحد، 26 فبراير 2017 12:00 ص

سوهاج - عمرو خلف

قال المهندس مدحت عيد، وكيل وزارة الكهرباء بسوهاج، إن المديرية تقوم حاليا بإعداد خطة للإحلال الشامل لشبكات الجهد المنخفض والمتوسط التابع لقطاع كهرباء سوهاج بقيمة 850 مليون جنيه، حيث يتم التنفيذ على مدار 3 سنوات.

وأضاف وكيل وزارة الكهرباء في تصريح خاص لـ "اليوم السابع" أن الخطة سوف تقضى نهائيا على انقطاع الكهرباء وحل مشاكل نقاط الاحتراق على مستوى مراكز المحافظة.