"بيـان صحفـي"

98% من مولدات الكهرباء في الإمارات تعمل بالغاز الطبيعي واستثمارات كبيرة في الطاقة المتجددة

"المركز": معدل نمو إنتاج الكهرباء في الإمارات يفوق معدل نمو الاستهلاك

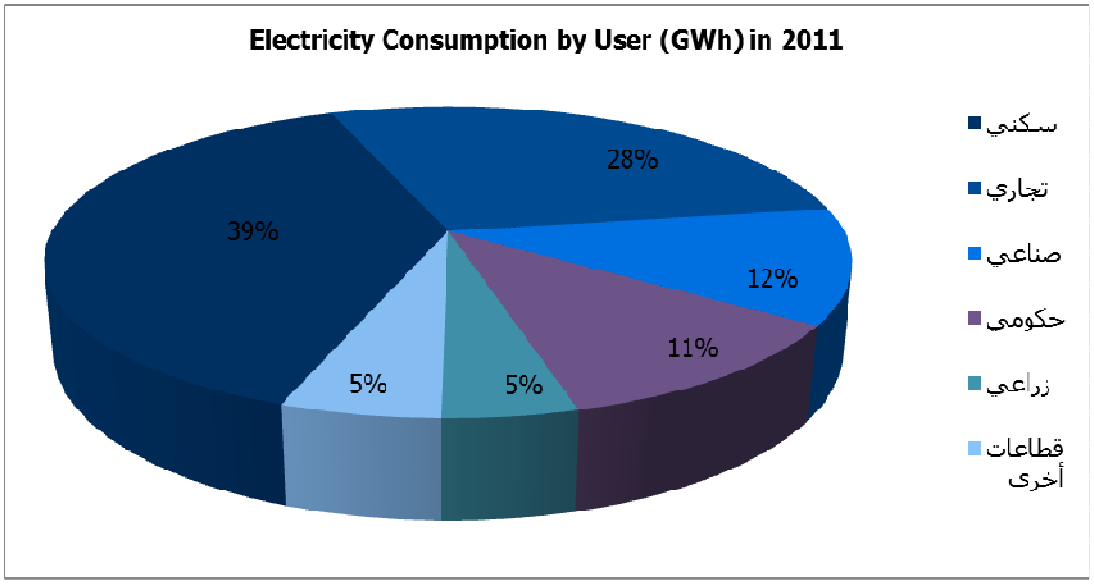
الكويت 27 أغسطس 2012: أطلق المركز المالي الكويتي "المركز" مؤخراً الملخص التنفيذي لتقرير حول قطاع الكهرباء في الإمارات العربية المتحدة، ويأتي هذا التقرير ضمن سلسلة أبحاث "المركز" حول البنى التحتية والتي تتضمن إلى جانب هذا التقرير دراسات عن البنى التحتية للموانئ، والمطارات، والطرق وسكك الحديد، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمياه. ويتناول التقرير قطاع الكهرباء في الإمارات من ثلاث نواح تشمل أنماط العرض والطلب، ودوافع النمو، ومواطن الاستثمارات المستقبلية.

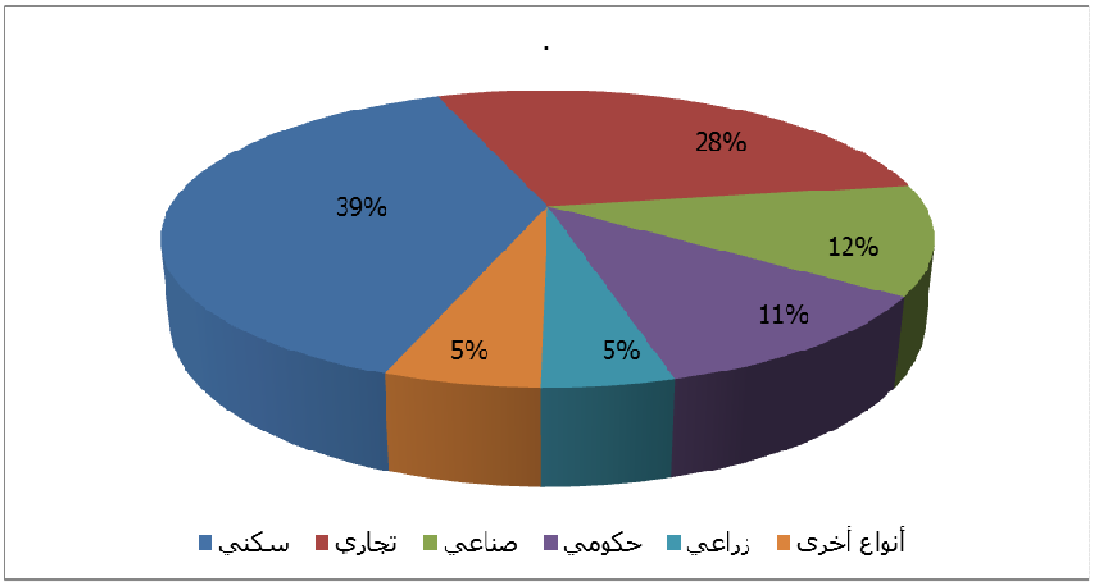
ويشير تقرير "المركز" إلى أن قطاع الكهرباء في الإمارات نمى بشكل مطّرد مع النمو الاقتصادي الذي شهدته الدولة خلال العشر أعوام الأخيرة، حيث بلغ المعدل المركب لنمو الطاقة الاستيعابية لتوليد الكهرباء 12% في السنة خلال الخمس أعوام الماضية، وتبلغ الطاقة الاستيعابية حالياً ما يقارب 30,000 ميغاوات، بينما كان نمو استهلاك الكهرباء أبطأ قليلا عند 8% في السنة خلال نفس الفترة.

وتستخدم 98% من مولدات الكهرباء في الإمارات الغاز الطبيعي كوقود بينما يتم تشغيل 2% من المحطات بالوقود السائل، في حين تبلغ نسبة استخدام الغاز الطبيعي كوقود لتوليد الطاقة 49% في المملكة العربية السعودية و 29% في الكويت، وتعطي هذه النسب الأفضلية للإمارات حيث أن المولدات التي تعمل بالغاز أكثر كفاءة ووقودها أقل تكلفة مقارنة بالنفط، وتقوم الإمارات باستيراد الغاز الطبيعي عبر الأنابيب من قطر لتغطية النقص الناجم عن ارتفاع استهلاك الغاز.

ويهيمن على القطاع النفطي في الإمارات أربع جهات منظمة وأكبرهم هي هيئة مياه وكهرباء أبوظبي التي تنتج 42% من إجمالي الطاقة الإنتاجية في الإمارات، إضافة إلى هيئة كهرباء ومياه دبي، و هيئة كهرباء ومياه الشارقة، والهيئة الاتحادية للكهرباء والماء التي تنظم القطاع في شمال الإمارات.

استهلاك الكهرباء في الإمارات حسب نوعية المستخدم (2011)





المصدر: هيئات الكهرباء والماء في الإمارات ADEA, DEWA, SEWA, FEWA

ويتوقع تقرير "المركز" أن ينمو استهلاك الكهرباء في الإمارات خلال الأربع سنوات القادمة بمعدل 8.5% في السنة، حيث تقوم أبوظبي بالمساهمة بالنصيب الأكبر من النمو، ففي حين يبلغ نمو الاستهلاك المتوقع في دبي 3.5% خلال العشر سنوات القادمة و2.5% من عام 2020 إلى 2030، من المتوقع أن ينمو الطلب على الكهرباء في أبوظبي 11% سنوياً حتى عام 2015.

وتقوم هيئة مياه وكهرباء أبوظبي بتوفير الكهرباء إلى إمارتي أبوظبي والعين، وتقوم بتصدير الفائض من الكهرباء إلى الإمارات الشمالية، ومن المتوقع أن تتوقف الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء عن الإنتاج بحلول عام 2014 لتعتمد على هيئة أبوظبي لتوليد الكهرباء. وحسب تقديرات هيئة أبوظبي، من المتوقع أن ترتفع صادرات الكهرباء إلى الإمارات الشمالية من 2,400 ميغاوات في 2012 إلى 5,827 ميغاوات في 2020.

كما يتوقع تقرير "المركز" استثمارات كبيرة في مجال الطاقة البديلة، حيث تهدف "الرؤية الاقتصادية 2030 لإمارة أبوظبي" إلى إنتاج 7% من احتياجات الإمارة للطاقة عن طريق الموارد المتجددة، وتقوم شركة "مصدر" التي تسعى لتطوير جميع مجالات قطاع الطاقة المتجددة بالتركيز على توليد الكهرباء الخالية من الكربون، حيث تقوم الآن بتطوير محطة "شمس1 " للطاقة الشمسية المركّزة في المنطقة الغربية من أبوظبي ومن المتوقّع أن تبلغ طاقتها الاستيعابية 100 ميغاوات. بالإضافة إلى مزرعة توليد طاقة الرياح بقدرة 30 ميجاواط وخطة لبناء أكبر محطة هيدروجينية لتوليد الطاقة في العالم بحلول عام 2015.

وقد تم إنشاء مؤسسة الإمارات للطاقة النووية التي تسعى إلى بناء أول محطة نووية لتوليد الكهرباء بحلول عام 2017. و بحلول عام 2020، تسعى المؤسسة إلى إتمام بناء أربع محطات نووية لتوليد الكهرباء في الإمارات مجموع طاقتها الاستيعابية 5,600 ميغاوات وبتكلفة تقارب 20 مليار دولار أمريكي. وفي يناير 2012، أعلن المجلس الأعلى للطاقة بدبي عن مخططه لبناء محطة طاقة شمسية تبلغ طاقتها الاستيعابية 1000 ميغاوات وبتكلفة تقديرية تصل إلى 3.5 مليار دولار.

–النهاية–

###

نبذة عن المركز المالي الكويتي "المركز"

تأسس المركز المالي الكويتي (ش.م.ك) "المركز" في العام 1974 ليصبح احد المؤسسات المالية العريقة على مستوى منطقة الخليج العربي في مجالي إدارة الأصول والاستثمارات المصرفية. ويدير المركز الآن

أصولاً مجموعها 888 مليون دينار كويتي كما في 31 مارس 2012 (3.2 مليار دولار أمريكي). وقد تم إدراج "المركز" في سوق الكويت للأوراق المالية في العام 1997.

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ:

أسامة زيد المسلم

إدارة التسويق والعلاقات العامة

شركة المركز المالي الكويتي "المركز"

هاتف : 8000 2224 965+ داخلي:1819

مباشر : 8075 2224 965+

فاكس : 8740 2249 965+

omusallam@markaz.com