

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	21-August-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	International Study Predicts a 5% Increase in Annual UAE Energy Consumption by 2020
PAGE:	21
ARTICLE TYPE:	General Industry News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

«استراتيجي أند» البلاد بحاجة إلى تعزيز الاستفادة من تطوير استراتيجية متكاملة لكفاءة الطاقة دراسة عالمية تتوقع نمو استهلاك الإمارات للطاقة 5% سنوياً بحلول 2020

دبي: «الشرق الأوسط»

خطط متكاملة للبنية التحتية
كمكون أساسي للمخطط العمراني
الشامل في البلاد.

وقال بير أولا كارلسون،
الشريك في «استراتيجي أند»،
خلال استعراضه لنتائج الدراسة،
إن المدن الذكية تتيح لمسؤولي
التخطيط والمديرين المختصين
تحسين كفاءة الارتباط بين
مختلف قطاعات البنية التحتية
مثل الكهرباء والمياه والمواصلات
بالإضافة إلى الاتصالات والتبريد
والنفائيات. وتأتي المواصلات
ضمن الملامح الرئيسية المهمة
للمدن الذكية، خصوصاً مع ما
يشهده القطاع من تطورات تقنية
متسارعة، إذ تشجع دولة الإمارات
استخدام السيارات الكهربائية مع
إنشاء البنية التحتية الضرورية
لهذه الفئة من المركبات.

وأوضحت الدراسة أن العامل
الثاني المؤثر على كفاءة قطاع
الطاقة هو تطوير كفاءة الأبنية
عبر التحول إلى المنشآت الخضراء
والمستدامة، حيث أصدرت حكومة
دبي مجموعة من الضوابط
والمواصفات التي تغطي عمليات
التخطيط واستخدام الموارد
والمواد وإدارة المخلفات، إذ تهدف
هذه الخطوة إلى تحسين معايير
وأداء استدامة الأبنية في مختلف
المراحل بدءاً من التصميم مروراً
بالإنشاء والتشغيل وصولاً إلى
الهدم في نهاية عمر كل مبنى.

وأكد كريستوفر ديكر، مدير
أول في «استراتيجي أند» بدبي،
أن الإمارات اتخذت عدة إجراءات
تهدف إلى ضبط كفاءة الأبنية،
لكنه نبه إلى أنه من الضروري أن
تطور الجهات الحكومية المعنية
مزيداً من التشريعات التفصيلية
والأطر الناظمة التي تفرض كفاءة
الطاقة في الأبنية لا سيما في
مرحلة الإنشاء.

توقعت دراسة عالمية نمو
استهلاك الطاقة في الإمارات إلى 5
في المائة سنوياً بحلول عام 2020،
حيث أشارت إلى أن المعدل في البلد
الخليجي المصدر للنفط ارتفع
بمعدل 4 في المائة بشكل سنوي
خلال السنوات الست الماضية.

وقالت شركة «استراتيجي
أند» العالمية إن الإمارات شهدت
ارتفاعاً بمعدل الضعف في
الاستهلاك المحلي الإجمالي من
الطاقة خلال السنوات العشر
الآخيرة، ومن المتوقع أن يتواصل
النمو بمعدلات أسرع خلال
السنوات الخمس المقبلة، في
ظل ما تشهده الدولة من نمو
اقتصادي وسكاني. وأوضحت
الدراسة التي تم الكشف عنها
خلال ندوة نظمها مجموعة
عمل قطاع الطاقة في مجلس
الأعمال الإماراتي البريطاني
ببدي مؤخراً، أن البلاد وعلى
الرغم من أنها شهدت إطلاق كثير
من المبادرات المعنية بكفاءة قطاع
الطاقة، التي تشمل كلا من المدن
الذكية وكفاءة الأبنية، بالإضافة
إلى استهلاك المياه، فإن تطبيق
إجراءات وسياسات إضافية أكثر
شمولية يمكن أن يساهم في تعزيز
الاستفادة من تطوير استراتيجية
متكاملة لكفاءة الطاقة، إذ لا يمكن
مواجهة التحديات بمعزل عن
بعضها البعض. وذكرت الدراسة
أن التوسع العمراني يأتي انعكاساً
لما تشهده الإمارات من نمو وتطور،
إلا أنه يفرض عدة تحديات أيضاً،
إذ تشير بيانات الأمم المتحدة
للعام الماضي إلى أن 85 في المائة
من سكان الإمارات يعيشون في
المناطق العمرانية، مع توقعات
بأن تصل النسبة إلى 91 في المائة
بحلول 2050، مما يفرض تطوير