

سعيد الطاير: دبي تتجاوز مستهدفاتها وتصل إلى 27% طاقة نظيفة في 2030



أكد سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، أن دبي ستجاوز مستهدفاتها الخاصة بالطاقة النظيفة.

وقال في تصريح لوكالة أنباء الإمارات «وام»، على هامش فعاليات الدورة التاسعة من منتدى دبي العالمي لإدارة المشاريع.. «لدينا خارطة طريق واضحة المعالم لتحقيق المستهدفات الخاصة بالوصول إلى 25 في المائة طاقة نظيفة في 2030، و100 في المائة في 2050، لكن اليوم نسبق الزمن، ونتوقع أن نتجاوز المستهدفات، وأن نحقق 27 في المائة طاقة نظيفة في 2030، وبالتالي الوصول إلى مستهدفات 2050، قبل الموعد، مؤكداً أن عامل الابتكار والتقنيات الحديثة تساعد في تحقيق الأهداف قبل الوقت المستهدف».

وأضاف: «هذا يدل على الكثير من الأمور ومنها التقدم في كفاءة المشاريع خاصة في مجال الطاقة الشمسية، لافتاً إلى أن كفاءة إنتاج الكهرباء باستخدام الألواح الشمسية الكهروضوئية قبل 10 سنوات، لم تكن تتجاوز 10 في المائة، لكنها اليوم تزيد عن 24 في المائة، وهذا أمر مرتبط بدخول التقنيات وتطورها، والتقنيات المتقدمة المستخدمة في الألواح

«الشمسية الكهروضوئية لتتبع حركة الشمس

وقال: إن طبيعة الحاجة إلى مساحات الأراضي بغرض إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية اختلف بفضل الابتكار، ففي السابق كان إنتاج 100 ميغاوات يحتاج اثني كيلو متر مربع، لكن اليوم وبفضل التقنيات الحديثة، والذكاء الاصطناعي، فكل 100 ميغاوات باتت تتطلب كيلو متر مربع واحد فقط

وحول حجم استثمارات هيئة كهرباء ومياه دبي خلال الفترة المقبلة، قال «إن حجم استثماراتنا بين 2024 و2028 يصل إلى 42 مليار درهم، أما مجموع استثماراتنا التراكمية حتى نهاية 2023 تصل إلى 220 مليار درهم

وحول الطلب على الكهرباء، أوضح أنه ومنذ 15 عاماً، لم يحدث أن زاد إنتاج الكهرباء في ساعات الذروة إلى 9 في المائة ولكن هذا حدث في 2023، وهذا يعني وجود زيادة في الطلب، وفي عدد السكان، وبالتالي وجود نمو اقتصادي قوي في دبي، التي تتمتع دائماً بكونها بيئة جاذبة نتيجة توفر البنية التحتية القوية فيها، وعلى كافة الأصعدة، إلا أن استهلاك الكهرباء في دبي بشكل عام، يرتبط بالتكييف بنسبة 70 في المائة

وعن مشاريع هيئة كهرباء ومياه دبي، أشار الطائر إلى تنوعها، ومنها مشروع مجمع حسيان، لتحلية المياه بالتناضح العكسي، الذي تصل طاقته إلى 180 مليون جالون يومياً، لافتاً إلى أن الهيئة اتجهت إلى نظام التناضح العكسي لتحلية المياه، لأنه أكثر كفاءة وأقل كلفة، وأكثر نظافة وصداقة مع البيئة

وتحدث عن مشاريع الطاقة القائمة ومنها مشروع المرحلة السادسة من مجمع محمد بن راشد، للطاقة الشمسية، بقدرة 1800 ميغاوات، والذي تمت ترسيته على شركة مصدر

وأشار إلى مشروع حتا بطاقة 250 ميغاوات كطاقة نظيفة، وكذلك مشروعهم مع بلدية دبي لتحويل النفايات إلى طاقة كهربائية بطاقة تصل إلى نحو 200 ميغاوات

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"