مصر تخطط لإنتاج 3500 ميجاوات من الكهرباء باستخدام طاقة الشمس والرياح

الأربعاء 31 أكتوبر 2012 12:10 م

قال المهندس محمود عطية نائب رئيس مجلس إدارة هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة للمشروعات والتشغيل بمصر، أن "الهيئة وضعت خطة طموحة تهدف إلى إنتاج **3500** ميجاوات من الطاقة الجديدة والمتجددة باستخدام طاقة الشمس والرياح بحلول عام **2027**".

وأضاف عطية " من المقرر أن يتم إنتاج المستهدف من الطاقة المتجددة خلال **15** عام تبدأ من العام الجاري، منها **2800** ميجاوات بنظام **CBS** و **700** ميجاوات بنظام **P.V**"

وأشار عطية في تصريحات خاصة لوكالة "الأناضول" التركية للأنباء إلى أن هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة تعكف حاليا على تحديد الأراضي الصالحة لإقامة هذه المشروعات سواء للمحطات الشمسية أو محطات لتوليد الكهرباء باستخدام طاقة الرياح.

وكشف عطية عن أن هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة للمشروعات والتشغيل بمصر ستطرح مشروعات لإنتاج الطاقة المتجددة للقطاع الخاص في اطار خطة مصرية لزياد إنتاج الطاقة والتوسع في إنتاج الطاقة الجديدة والمتجددة.

وأضاف أن الهيئة قررت طرح مشروعات علي القطاع الخاص في منطقة جبل الزيت بخليج غرب السويس لإنتاج **1000** ميجاوات من الطاقة الكهربائية سنويا عن طريق استخدام طاقة الشمس والرياح.

وكشف أن الهيئة طرحت بالفعل مشروعين للقطاع الخاص الأول لإنشاء محطة بقدرة **250** ميجاوات سنوياً، والثاني إنشاء مزرعة لتوليد الطاقة من الرياح بقدرة **120** ميجا وات سنويا.

وأوضح "أن الهيئة انتهت من وضع خطة لإنشاء محطات لتوليد الكهرباء المتجددة بالطاقة الشمسية والرياح في منطقة جبل الزيت بالسويس لإنتاج **580** ميجاوات سنويا كمرحلة أولى."

يذكر أن الاستراتيجية الرئيسية لقطاع الكهرباء في مصر تستهدف إضافة **2500** ميجاوات سنويا للاستهلاك، وتصل مساهمة الطاقة الجديدة والمتجددة في الطاقة الكهربائية المستهلكة إلى**687** ميجاوات سنوياً.

وتتميز مصر بتوافر الطاقة الشمسية ويصل معدل الإشعاع الشمسي السنوي العالمي بين **900-2600** كيلو وات لكل متر مربع، إلى جانب طاقة الرياح والطاقة المتولدة من الكتلة الحيوية المتوفرة بإمكانيات تقدر بنحو مليون طن في السنة.