

مصر ترصد 885 مليون دولار للطاقة المتجددة



الأحد 21 أكتوبر 2012 12:10 م

قال المهندس محمود عطية نائب رئيس مجلس إدارة هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة للمشروعات والتشغيل بمصر فى تصريحات خاصة لوكالة الأناضول للأنباء أن مصر تعتزم تأسيس عددا من محطات انتاج الطاقة الجديدة والمتجددة تتجاوز تكلفتها الاستثمارية 5.3 مليار جنيه أى ما يعادل 885 مليون دولار.

أوضح عطية أن الهيئة بصدد انشاء عدد من محطات توليد الطاقة الكهربائية النظيفة من الرياح لإنتاج 550 ميجاوات سنويا، بالإضافة لإنشاء عدد من المحطات الشمسية .

أضاف أن المرحلة الأولى من المشروعات الجديدة مخصصة لإنتاج 200 ميجاوات من طاقة الرياح وبتكلفة تقديرية 340 مليون يورو ما يعادل 445.5 مليون دولار .

وحول مواقع المشروعات الجديدة قال نائب رئيس مجلس إدارة هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة أن الهيئة تخطط لإنشاء محطات لتوليد الكهرباء المتجددة بالطاقة الشمسية والرياح فى منطقة جبل الزيت بخليج غرب السويس لإنتاج 580 ميجاوات سنويا كمرحلة أولى.

وفيما يتعلق بتمويل هذه المرحلة قال عطية " تم الاتفاق مع مؤسسة التمويل الدولية ومؤسسة التمويل اليابانية " الجايكا " والبنك الدولي والاتحاد الأوروبي على توفير التمويل لمشروع انتاج الطاقة المتجددة فى جبل الزيت " .

وبالنسبة لمواقع المشروعات الأخرى قال عطية " تم بالفعل الانتهاء من دراسات الجدوى الخاصة بإنشاء محطة لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس بمدينة كومبو بأسوان وتبلغ التكلفة الاستثمارية للمحطة 270 مليون دولار وتنتج 100 ميجاوات بنظام CSB .

أضاف عطية أنه من المخطط أيضا إنشاء محطة لتوليد الطاقة بمدينة الغردقة باستخدام اشعة الشمس لإنتاج 20 ميجاوات وبتكلفة استثمارية 170 مليون دولار منها 100 مليون دولار من المعونة اليابانية ، وتقام المحطة على مساحة نصف مليون متر.

ومن المخطط أن تصل مشاركة الطاقة المتجددة فى مصر إلى 20% من إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية بحلول عام 2020 .

وتتميز مصر بتوافر الطاقة الشمسية ويصل معدل الاشعاع الشمسي السنوي العالمي بين 900-2600 كيلوات لكل متر مربع، إلى جانب طاقة الرياح والطاقة المتولدة من الكتلة الحيوية المتوفرة بإمكانيات كبيرة فى مصر والتي تقدر بحوالي مليون طن فى السنة.

الأناضول