

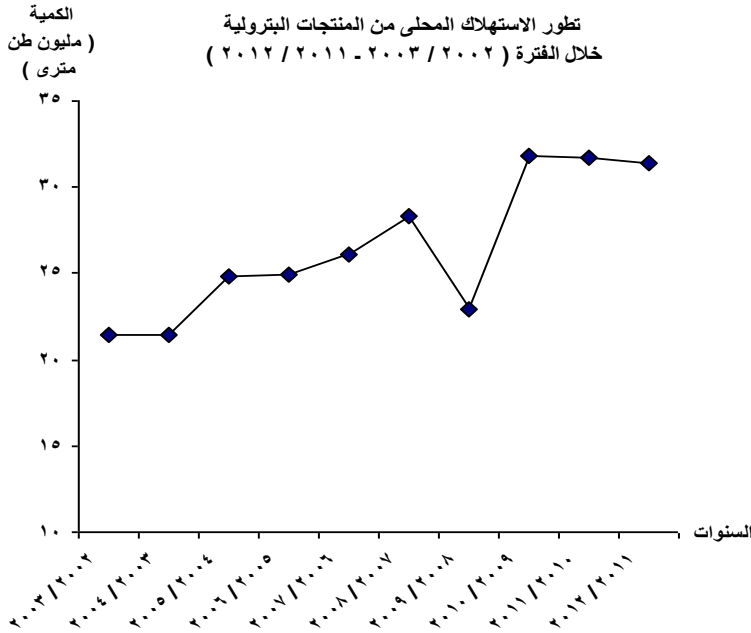


### ٤٦٪ زيادة فى كمية الاستهلاك من المنتجات البترولية خلال عشر سنوات

الموافق / ٣ / ٢٠١٤ دراسة عن "مستقبل الطاقة فى مصر".

أصدر الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء اليوم

أهم مؤشراتها مايلى:



• ارتفاع كمية الاستهلاك من المنتجات البترولية

من ٢١.٥ مليون طن مترى عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢

إلى ٣١.٤ مليون طن مترى عام ٢٠١٢/٢٠١١

بنسبة ٤٦٪.

• انخفاض كمية الإنتاج من الزيت الخام

من ٣٠.٨ مليون طن مترى عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢

إلى ٢٨.٧ مليون طن مترى عام ٢٠١٢/٢٠١١

بنسبة ٦.٨٪، يقابله ارتفاع فى القيمة من

نحو ٢٨.٦ مليار جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢ إلى

١٣٤.٤ مليار جنيه عام ٢٠١٢/٢٠١١ بنسبة

٣٦٩.٥٪.

• زيادة كمية الإنتاج من الغاز الطبيعى من ٢١.٣ مليون طن مترى إلى ٤٦.١ مليون طن مترى خلال نفس الفترة بنسبة

زيادة قدرها ١١٦.١٪، فى حين زادت كمية الاستهلاك من ٢١ مليون طن مترى إلى ٣٩.٢ مليون طن مترى بنسبة

٨٦.٩٪ خلال نفس الفترة.

• ارتفاع إجمالى الطاقة الكهربائية المولدة والمستهلكة من ٨٨٩٥٥ جيجا وات. ساعة لتصل إلى ١٥٧١٨٣ جيجا وات. ساعة خلال

السنوات العشر بنسبة ارتفاع قدرها ٧٦.٧٪.

- ارتفاع قيمة دعم المنتجات البترولية والغاز الطبيعي من ١٦.١ مليار جنيه إلى ١١٤.٤ مليار جنيه خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٢ - ٢٠١٢/٢٠١١) بنسبة ٦١٢.٣٪. كما زادت قيمة دعم الكهرباء من ٢.٤ مليار جنيه إلى ١٦.٣ مليار جنيه بنسبة ٥٧٩.٢٪ خلال نفس الفترة .
- انخفضت كمية الصادرات فى قطاع البترول من ٢٠.٤ مليون طن متري بقيمة ٤.٥ مليار دولار عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ إلى ١٩ مليون طن متري بقيمة ١٢.٩ مليار دولار عام ٢٠١٣/٢٠١٢ .
- ارتفاع كمية واردات قطاع البترول من ٢.٣ مليون طن متري بقيمة ٤.٦ مليار دولار عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ إلى ١٢.٧ مليون طن متري بقيمة ١١.٣ مليار دولار عام ٢٠١٣/٢٠١٢ .
- من المستهدف مساهمة الطاقة المتجددة بنسبة ٢٠٪ من إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة بحلول عام ٢٠٢٠، تساهم فيها طاقة الرياح بنسبة ١٢٪ وذلك من خلال إنشاء مزارع رياح مرتبطة بالشبكة بقدرة ٧٢٠٠ م . و .
- مقترح إنشاء محطة شمسية حرارية لتوليد الكهرباء بكوم أمبو ، بقدرة إجمالية ١٠٠ميغاوات، ومن المخطط بدء تشغيلها عام ٢٠١٦ .
- مقترح إنشاء محطة توليد كهرباء بواسطة الخلايا الشمسية بقدرة ٢٠ ميغاوات بالگردقة بالتعاون مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي ومن المخطط بدء تشغيلها عام ٢٠١٦ .
- مقترح مشروع لتنفيذ محطة توليد كهرباء بواسطة الخلايا الشمسية بقدرة ٢٠ ميغاوات بالتعاون مع الوكالة الفرنسية للتنمية بقرية فارس بكوم أمبو وتم تخصيص مساحة ٣.٦ ألف فدان لاستخدامها فى إنشاء محطات شمسية باستخدام نظم الخلايا الفوتوفولطية بنظام حق الانتفاع ومن المخطط بدء تشغيل المشروع عام ٢٠١٧ .
- التعاون مع قطاع السياحة لنشر استخدام تطبيقات الطاقة المتجددة فى المدن السياحية ومنها زيادة نشر استخدام السخانات الشمسية للمياه فى الفنادق والقرى السياحية .
- التعاون مع الجمعيات الأهلية لتطبيق مشروع البيوجاز المنزلى بالريف مع تحمل الحكومة ٥٠٪ من قيمة تكلفة الوحدة وقيام الإنتاج الحربى بإنتاج بوتاجازات بمواصفات معينه وتعديل البوتاجاز الحالى بما يتناسب مع كافة احتياجات القرى. وجرى دراسة إنشاء ١٠ مصانع لإنتاج الطاقة من القمامة يستوعب كل منها ٥٠٠ طن قمامة يوميا بتكلفة ١٠ مليارات جنيه.