

## بمناسبة اليوم العالمي للأرصاد الجوية ٨,٨ ٪ نسبة الطاقة الكهربائية المتجددة المولدة من اجمالي الطاقة الكهربائية

أصدر الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء اليوم الثلاثاء الموافق ٢٢ / ٢٠١٦/٣ بيانا صحفيا بمناسبة اليوم العالمي للأرصاد الجوية و الذي يحتفل به في الثالث والعشرون من شهر مارس كل عام ، منذ بدء تاريخ تنفيذ الاتفاقية عام ١٩٦١ والتي أنشئت بموجبها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لمساعدة الدول للحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة ، ويقام الاحتفال هذا العام تحت شعار عمام أكثر حرارة وجفافا وأمطارا .. مواجهة المستقبل ليتوافق مع اتجاه المجتمع الدولي نحو اتخاذ قرارات وإجراءات طموحة للتصدي للتغيرات المناخية التي تؤثر على كافة القطاعات الاجتماعية والاقتصادية بما يهدد مسيرة التنمية المستدامة .

أطلقت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية عام ٢٠١٥ مبادرة جديدة لإنشاء شبكة دولية للإنـذار المبكـر والتـى تخدم أهداف التنمية المستدامة لما بعد عام ٢٠١٥ من خلال تقـديم المعلومـات لكافـة دول العـالم علـى قـدم المسـاواة وبنفس الكفاءة والتشارك في الخبرات لمساعدتها على التأقلم مع التغيرات المناخية .

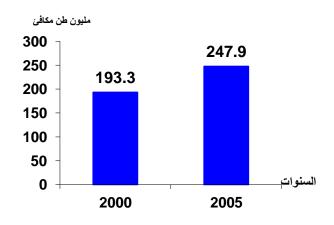
ـ تساهم مصر من خلال القمر الصناعى " النايل سات " فى تقديم المعلومات للحد من مخاطر الكوارث وهـ و محل ترحيب دولى بهذا الاسهام .

> ـ تشير اخسر بيانسات الانبعاثسات و الغسازات المسببة للاحتباس الحراري والتي يصدرها جهاز شئون البيئة الى:

• بلغت كمية الإنبعاثات من غازات الاحتباس الحرارى ٢٤٧,٩ مليون طن ثانى اكسيد الكربون المكافئ عام ٢٠٠٥ مقابل ١٩٣,٣ مليون طن ثانى اكسيد الكربون المكافئ عام ٢٠٠٠ بنسبة زيادة

قدرها ۲۸٫۲ ٪ .

انبعاثات غازات الاحتباس الحراري عامي ٢٠٠٠ ، ٢٠٠٥

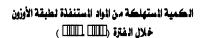


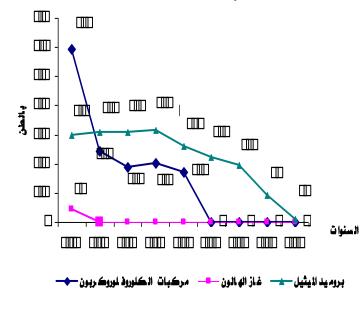
## التوزيع النسبى لإنبهاثات غازات الإحتباس الحراري عام

يمثال قطاع الطاقة المصدر الرئيسي لإنبعاثات غازات الإحتباس الحرارى لإنبعاثات غازات الإحتباس الحرارى (ثانى أكسيد الكربون المكافئ) حيث بلغت 3,40 أمن إجمالي الإنبعاثات عام 7000، يليه قطاع الزراعة بنسبة 17,8 أن ثم قطاع الصناعة بنسبة 10,8 أن ويأتي في المركز الاخير المخلفات بنسبة 7000 أجمالي الإنبعاثات عام 7000.

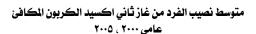


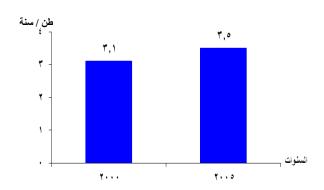
• في إطار الالتزام ببروتوكول مونتريال بشأن الخفض التدريجي لاستهلاك المواد المستنفذة لطبقة الأوزون حتى التخلص التام منها تشير البيانات إلى التوقف عن استخدام غاز الهالون منذ عام ٢٠٠٧، والمواد الكلوروفلوروكربونية منذ عام ٢٠١١ في حين يتم الخفض التدريجي لغاز بروميد الميثيل حيث بلغ ١٠ طن عام ٢٠١٤ بنسبة انخفاض قدرها ٢٠١٤ مقابل ٩٢ طن عام ٢٠١٣ بنسبة انخفاض قدرها ٢٠١٤ بن





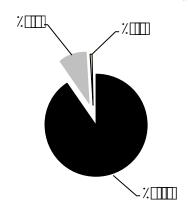
• بلغ متوسط نصيب الفرد ٣,٥ طن/سنة من غاز ثانى اكسيد الكربون المكافئ عام ٢٠٠٥ مقابل ٣,١ طن/سنة من غاز ثانى اكسيد الكربون المكافئ عام ٢٠٠٠ بنسبة زيادة قدرها ١٢,٩ ٪.





- بلغت اجمالي كمية الطاقة الكهربائية المتجددة المولدة ١٤٧٩٨ ميجاوات / ساعة عام ٢٠١٤/٢٠١٣ بنسبة مقابل ١٤٦١/٢٠١٨ ميجاوات / ساعة عام ٢٠١٣/٢٠١٢ بنسبة زيادة قدرها ١٠,٢ ٪، وتمثل نسبة ٨,٨ ٪ من اجمالي الطاقة الكهربائية المولدة عام ٢٠١٤/٢٠١٤.
- بلغت كمية الطاقة المتجددة المولدة من المصادر المائية ١٣٣٥٢ ميجاوات / ساعة بنسبة ٩٠,٢ ٪ ، ومن محطة رياح الزعفران ١٣٣٢ ميجاوات / ساعة بنسبة ٩٠,٠ ٪ ، ومن الطاقتة الشمسية ١٩٤ ميجاوات / ساعة بنسبة ٨٠٠٪ من اجمالي الطاقة الكهربائية المتجددة المولدة عام ٢٠١٤/٢٠١٣.

التوزيع النسبي لكمية الطاقة الكهربائية المتجددة المولدة عام



شمسي 🗖 رياح الزعفران 🔳 مائي 🖿

ص.ب. ۲۰۸۱ صلاح سالم – مدينة نصر / القاهرة P.O. Box ۲۰۸۱ Salah Salem , Nasr City, Cairo, Egypt ص.ب. ۲۰۸۱ صلاح سالم – مدينة نصر / القاهرة P.O. Box ۲۰۸۱ مدينة نصر / القاهرة P.O. Box ۲۰۸۱ مدينة الجهاز : ۱۲۰۲ز۲۰۹ مركز المعلومات : ۲۰۸۲ز۲۰۰) فاكس رئاسة الجهاز : <u>www.capmas.gov.eg</u> موقع الجهاز : <u>Email: pres\_capmas@capmas.gov.eg</u>