



بمناسبة اليوم العالمي للأرصاد الجوية 90.5 % نسبة الطاقة المولدة من المصادر المائية من اجمالي الطاقة المتجددة المولدة عام 2015/2014

- أصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء اليوم الخميس الموافق 23 / 3 / 2017 بياناً صحفياً بمناسبة اليوم العالمي للأرصاد الجوية والذي يحتفل به في الثالث والعشرون من شهر مارس كل عام، منذ أنشاء المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

عام 1951 لمعاونته الدول للحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.

- ويقام الاحتفال هذا العام تحت شعار " **فهم السُحب** " وذلك لتسليط الضوء على الأهمية البالغة للسحب والطقس والمناخ والماء. وهي المركز الرئيسي في عمليات الرصد والتنبؤات، وذلك ليتوافق مع اتجاه المجتمع الدولي نحو اتخاذ قرارات وإجراءات طموحة للتصدي للتغيرات المناخية التي تؤثر على كافة القطاعات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بما يهدف مسيرة التنمية المستدامة.

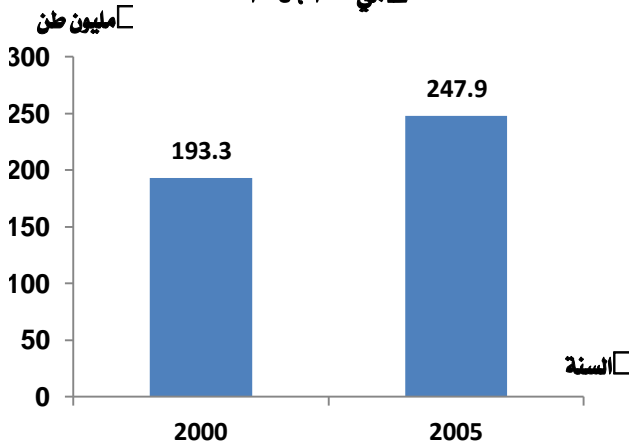
- كانت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية قد أطلقت عام 2015 مبادرة جديدة لإنشاء شبكة دولية للإنذار المبكر والتي تستخدم أهداف التنمية المستدامة لما بعد عام 2015 من خلال تقديم المعلومات لكافة دول العالم على قدم المساواة وببنفس الكفاءة والتشارك في الخبرات لمساعدتها على التأقلم مع التغيرات المناخية .

- تساهم مصر من خلال القمر الصناعي " الناييل سات " في تقديم المعلومات للحد من مخاطر الكوارث وهو محل ترحيب دولي بهذا الاسهام .

- بناء علي اتفاقية باريس عام 2016 المعنية بالتغيرات المناخية تلتزم الدول النامية بتقديم تقارير محدثة كل عامين عن حصر غازات الاحتباس الحراري والخفض المحقق وإجراءات التكيف مع التغيرات المناخية مما يستلزم وجود نظام وطني مستدام للرصد والإبلاغ والتحقق .

انبعاثات غازات الاحتباس الحراري

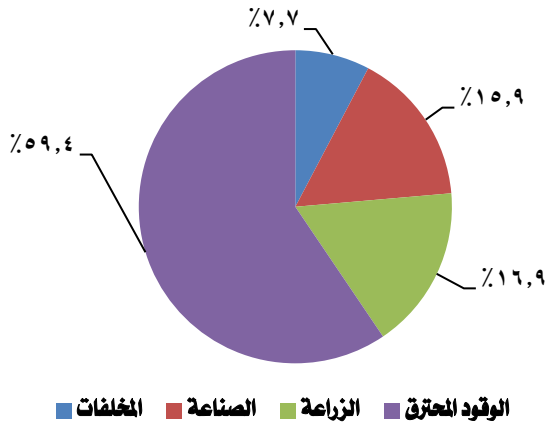
عامي ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٠



• ومن أهم هذه المؤشرات ما يلي :

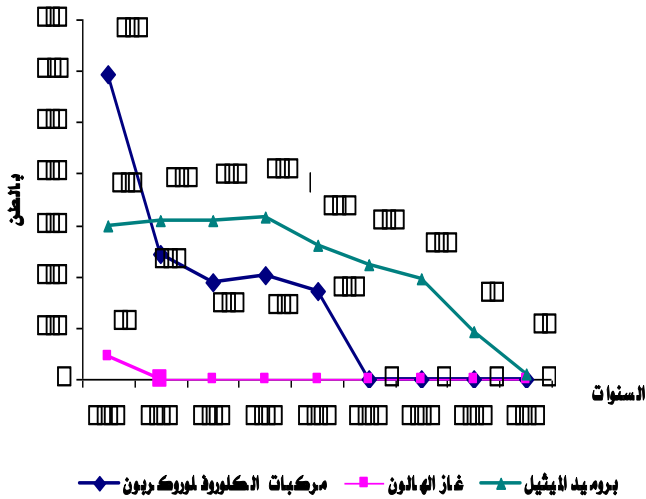
- تشير بيانات البلاغ الوطنى الثالث الصادر عن وزارة البيئة عام 2016 الى أن كمية الانبعاثات من غازات الاحتباس الحراري 247.9 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ عام 2005 مقابل 193.3 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ عام 2000 بنسبة زيادة قدرها 28.2 %.

التوزيع النسبي لإنبعاثات غازات الاحتباس
الحراري عام ٢٠٠٥



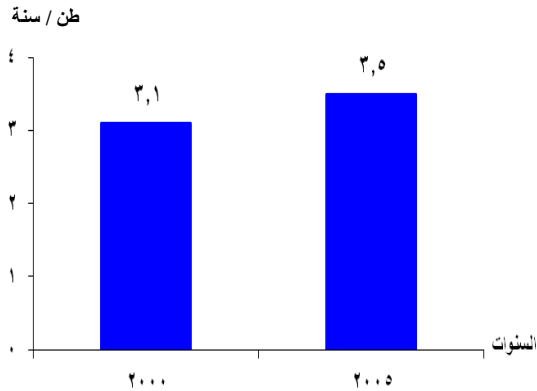
• يمثل قطاع الوقود المحترق (الطاقة - النقل - الغازات) المصدر الرئيسي لإنبعاثات غازات الاحتباس الحراري (ثاني أكسيد الكربون المكافئ) حيث بلغت 59.4%، يليه قطاع الزراعة بنسبة 16.9%، ثم قطاع الصناعة بنسبة 15.9% ويأتي في المركز الأخير المخلفات بنسبة 7.7% من إجمالي الإنبعاثات عام 2005.

الكمية المستهلكة من المواد المستنفذة لطبقة الأوزون
خلال الفترة ()



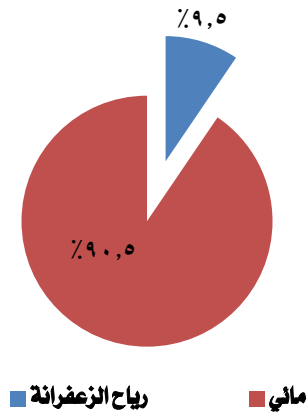
• في إطار الالتزام ببروتوكول مونتريال عام 1987 بشأن خفض التدريجي لاستهلاك المواد المستنفذة لطبقة الأوزون حتى التخلص التام منها " تشير البيانات إلى التوقف عن استخدام غاز الهالون منذ عام 2007، ومركبات الكلوروفلوروكربون منذ عام 2011 في حين يتم خفض لغاز بروميد الميثيل حيث بلغ 10 طن عام 2014 مقابل 92 طن عام 2013 بنسبة انخفاض قدرها 89.1%.

**متوسط نصيب الفرد من غاز ثاني أكسيد الكربون
المكافئ عامي 2000، 2005**



- بلغ متوسط نصيب الفرد 3.5 طن /سنة من غاز ثاني أكسيد الكربون المكافئ عام 2005 مقابل 3.1 طن /سنة من غاز ثاني أكسيد الكربون المكافئ عام 2000 بنسبة زيادة قدرها 12.9 %.

**التوزيع النسبي لكمية الطاقة الكهربائية المتجددة
المولدة عام ٢٠١٤/٢٠١٥**



- بلغت كمية الطاقة المتجددة المولدة من المصادر المائية 13822 جيغاوات/ساعة بنسبة 90.5%، ومن محطة رياح الزعفرانة 1444 جيغاوات/ساعة بنسبة 9.5% من إجمالي الطاقة الكهربائية المتجددة المولدة عام 2014/2015.