



بمناسبة اليوم العالمى للحفاظ على طبقة الأوزون

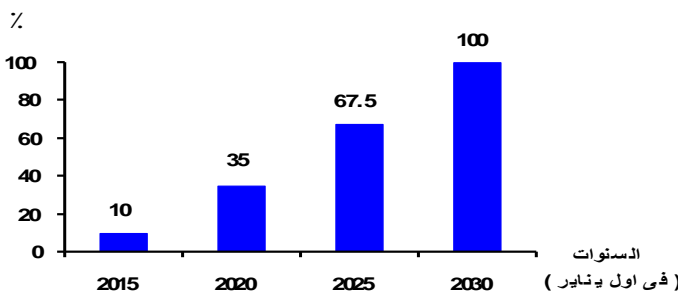
0.6 % إنبعاثات مصر من غازات الاحتباس الحرارى من إجمالى إنبعاثات العالم

أصدر الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء اليوم الثلاثاء الموافق 2014/9/16 بياناً صحفياً بمناسبة الاحتفال باليوم العالمى للحفاظ على طبقة الأوزون لعام 2014 الذى يوافق السادس عشر من سبتمبر من كل عام، وهو ذكرى التوقيع على بروتوكول مونتريال عام 1987 والذى أقرته الجمعية العامة للأمم المتحدة ليكون يوماً عالمياً للحفاظ على طبقة الأوزون منذ عام 1994 بهدف تشجيع الدول على خفض استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون لتحقيق أهداف البروتوكول وتعديلاته .

ويأتى الاحتفال هذا العام تحت شعار **" حماية طبقة الأوزون: المهمة مستمرة "**، لحث الدول على ضرورة الاستمرار فى خفض استهلاكها تدريجياً من هذه المواد طبقاً لبروتوكول مونتريال الذى وقعت عليه أكثر من 190 دولة للتخلص الكامل من استخدامها وفقاً للجدول الزمنى المحدد والتحول إلى استخدام بدائل صديقة للأوزون علي أن تقدم الدول المتقدمة الدعم المادي والفني للدول النامية لمساعدتها على تحقيق ذلك.

تعتبر طبقة الأوزون المرشح الطبيعى والدرع الواقي الذى يحيط بالأرض لحمايتها من الآثار الضارة الناتجة عن أشعة الشمس فوق البنفسجية والتي تهدد صحة الإنسان وسلامته حيث تسبب الإصابة بسرطان الجلد وعتامة العين وغيرها من المخاطر الصحية، كما تهدد صحة الحيوان وتقلل من نموه وتؤثر علي انتاجية المحاصيل وتحدث خلا في النظم البيئية المائية مما يؤدي إلى خلل في توازن النظام العام للطبيعة والحياة علي الأرض (النظم الإيكولوجية)، وقد أعلنت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية التابعة للأمم المتحدة أن كمية الأوزون المحيطة بالأرض قد تراجعت إلى معدلات قياسية بسبب استمرار وجود المواد المستنفذة لطبقة الأوزون.

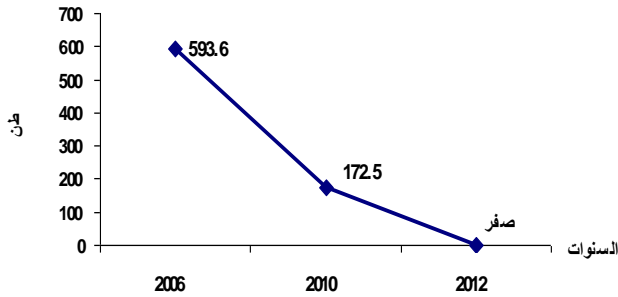
ومن أهم المؤشرات التى تم رصدها فى هذا المجال ما يلى: **نسبة الخفض لاستخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون طبقاً للاستراتيجيات المصرية**



- طبقاً للاستراتيجية المصرية لوقف استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون فى القطاعات الصناعية والزراعية، تم خفض استخدام هذه المواد اعتباراً من أول يناير عام 2013، ويستمر الخفض تدريجياً ليصل إلى 35 % فى

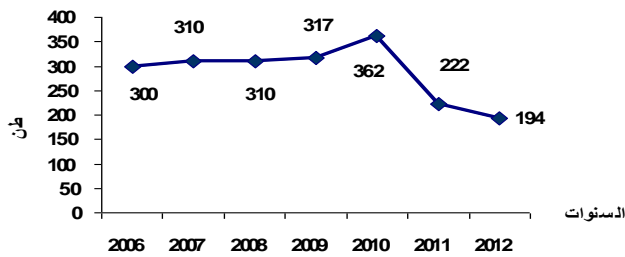
أول يناير عام 2020 ، ثم 100 ٪ فى أول
يناير 2030 0

ال كمية المستهلكة من المواد (ال كلوروفلوروكربونية)
المستنفذة لطبقة الأوزون



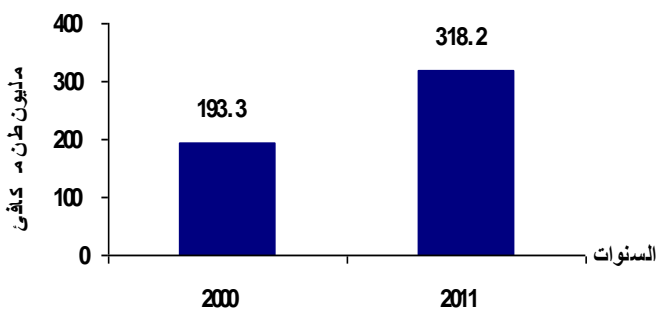
• انخفضت الكمية المستهلكة من المواد الكلوروفلوروكربونية المستنفذة لطبقة الأوزون إلى 172.5 طن عام 2010 مقابل 593.6 طن عام 2006 بنسبة انخفاض 70,9 ٪ ، واستمرت فى الانخفاض حتى بلغت صفر بنسبة انخفاض 100 ٪ فى عام 2012، وذلك نتيجة لاستخدام غازات صديقة للبيئة فى بعض قطاعات السكك الحديدية والصناعة، ويشير ذلك إلى أن مصر قد حققت الخفض المستهدف قبل الوقت المحدد بالخططة.

ال كمية المستهلكة من بروميد الفيتول



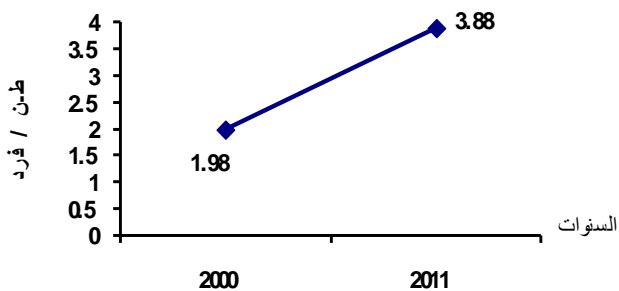
• بلغ معدل الاستهلاك السنوى لغاز بروميد الميثيل 194 طن عام 2012 مقابل 362 طن عام 2010 بنسبة انخفاض 46,4 ٪ ، بينما تم التوقف عن استخدام غاز الهالون منذ عام 2007.

انبعاثات مصر من غازات الإحتباس الحرارى



• انخفضت كمية الانبعاثات من غازات الاحتباس الحرارى فى مصر من 0.71 ٪ عام 2009 إلى 0.63 ٪ عام 2011 من إجمالي انبعاثات العالم، وذلك على الرغم من زيادة انبعاث هذه الغازات من 193,3 مليون طن مكافئ من ثانى أكسيد الكربون عام 2000 إلى 318,2 مليون طن مكافئ عام 2011 بنسبة زيادة 64,6 ٪.

متوسط نصيب الفرد من غاز ثاني أكسيد الكربون



• بلغ متوسط نصيب الفرد من انبعاثات غاز ثانى أكسيد الكربون 3,88 طن/فرد عام 2011 مقابل 1,98 طن/فرد عام 2000 بنسبة زيادة 96,0 ٪ وذلك نتيجة لزيادة الأنشطة الصناعية والسكانية التى تؤدى إلى زيادة الانبعاثات الحرارية.

P.O. Box 2086 Salah Salem, Nasr City, Cairo, Egypt ص.ب. 2086 صلاح سالم – مدينة نصر / القاهرة
فاكس: (02)24024099- رئاسة الجهاز : (02)24020574 – مركز المعلومات: (02) 240230231
www.capmas.gov.eg : موقع الجهاز [Email: pres_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg) : البريد الإلكتروني