

الحد من التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية بمحافظة كفر الشيخ

دليل المواطن



ترتبط حالة المناخ بالبيئة بطريقة مباشرة ، وترتبط جودة الحياة في المناطق العمرانية بمناخ المحافظة ، وتتأثر جودة الحياة بنوعية الهواء ومدى تأثيره بالغازات الملوثة إما من المصانع أو المركبات .
تؤثر أشعة الشمس على مناخ الكرة الأرضية ، حيث تصل أشعة الشمس إلى الأرض وترسلها الأرض مرة أخرى إلى الفضاء في صورة الأشعة الحرارية تحت الحمراء .

تمنع غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي الأشعة تحت الحمراء من الهروب مباشرة من سطح الأرض إلى الفضاء ، حيث لا يمكن أن تمر الأشعة تحت الحمراء مباشرة عن طريق الهواء مثل الضوء المرئي ، وبدلاً من ذلك ، يتم انتقال الطاقة بعيداً عن السطح بواسطة التيارات الهوائية ، وفي نهاية المطاف الهروب إلى الفضاء من ارتفاعات فوق الطبقات الحاوية لغازات الاحتباس الحراري .

الأنشطة البشرية اليومية تساهم في ارتفاع مستوى غازات الاحتباس الحراري ، ونتيجة لذلك فإن درجة حرارة العالم ترتفع فيما يعرف باسم (الإحترار العالمي) .

يؤدي الإحترار العالمي إلى تغيرات مناخية تنعكس على البيئة والطبيعة بصور مختلفة مثل : ارتفاع منسوب سطح البحر ، النحر الساحلي ، الفيضانات المفاجئة ونوبات الطقس السيئة .

ارتفاع منسوب سطح البحر من المرجح أن يضعف بنية الشواطئ بمحافظة كفر الشيخ والتي تعاني بالأساس منذ عام ١٩٦٤ نتيجة انخفاض تدفقات الرواسب بعد بناء السد العالي ، كذلك الكثبان الرملية التي تحمي السواحل ستأثر بارتفاع منسوب سطح البحر والذي يؤدي إلى النحر السريع بها .

طبقة المياه الجوفية في دلتا النيل في مصر تخضع لمشكلة شديدة وهي تسرب مياه البحر ، أما بالنسبة للثروة السمكية بالمحافظة فتشير الدراسات إلى أن المناطق المغمورة إذا ما ارتفع سطح البحر المتوسط ٤٠ سم ستشمل مناطق جنوب وشرق بحيرة البرلس مما يؤثر على المناطق الواقعة شرق المحافظة ، ومن ضمنها مزارع سمكية وأراضى زراعية .

دور المواطن

- شجع تحويل بقايا ومخلفات الطعام إلى سماد عضوي .
- تعامل مع المخلفات الزراعية وقش الأرز بالطرق السليمة لتقليل الانبعاثات .
- حافظ على نظافة البحر من التلوث بكافة أشكاله .
- شجع إعادة تدوير الورق والزجاجات والعلب ، واشتر منتجات ذات التغليف الأقل لتقليل النفايات .
- استبدل المصابيح الكهربائية بتلك الأكثر كفاءة في استخدام الطاقة .
- اطفئ الأنوار عند مغادرة الغرفة ، واضبط التكييف عند درجة حرارة أعلى في الصيف لتقليل استهلاك الطاقة .
- تعاون مع الإرشاد الزراعي لزراعة الأصناف الملائمة .

هل تعلم ... ؟

الفرق بالوات بين استهلاك المصابيح العادية واستهلاك مصابيح الترشيد كبير ، مما يعني استخدام وات ومن ثم استهلاك أقل للكهرباء وبالتالي تقل قيمة الفاتورة (مع الحصول على نفس شدة الإضاءة) .

المصابيح العادية (وات)	مصباح الترشيد (وات)
٢٥	٧
٦٠	١١
١٠٠	٢٠
١٢٠	٢٣



متوسط كمية الطاقة المستهلكة للأجهزة المنزلية عند تشغيل جميع الأجهزة معاً خاصة في ساعات الذروة بين (الساعة الواحدة إلى الرابعة بعد الظهر ومن الساعة الثامنة ليلاً - الحادية عشر ليلاً) يساعد على موازنة الأحمال / الاستهلاك



الجهاز	الاستهلاك (كيلوات / ساعة)
جهاز تكييف هواء	٤.٢
فرن كهربائي	٦.٢
موقد كهربائي	٧.٥
شواية	١.٣
أبريق	٢.٠
جهاز تجميد الخبز	١.٠
مصباح (إضاءة)	٠.١
غسالة ملابس صغيرة	٠.٢٥
غسالة أطباق	٤.٠
مكنسة كهربائية	٠.٧٥
ثلاجة / فريزر	٠.٢١
سخان ماء	١.٥
مبرد ماء	٠.٣
تليفزيون	٠.٢٥
مكواة	٢.٠
مروحة كهربائية	٠.١
مجفف شعر	٠.٥

