بلدنا تستضيف قمة المناخ

نشرة يومية تصدرها شبكة إعلاميون من أجل المناخ | العدد 53 – الاثنين 25 يوليو 2022

في هذا العدد:

يتناول العدد 53 من نشرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» عدداً من الموضوعات الهامة، والتى تتضمن تقرير حول أنشطة المنصات المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، حيث عقدت المنصة المحلية بمحافظة المنوفية اجتماعاً موسعاً بين الدكتور حاتم محمد سيد أحمد، عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة المنوفية، وعرفة عبدالرسول، ممثل الجمعية المصرية للنهوض بالمرأة والطفل بالمنوفية، لمناقشة الموضوعات المقترحة للمشكلات البيئية والمناخية في محافظة المنوفية.

وتتضمن النشرة تقريراً حول الندوة التي عقدتها المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» في محافظة أسيوط، بمعهد فتيات أبنوب الإعدادي الثانوي الأزهري، تناولت التغيرات المناخية وأسبابها وأثارها السلبية على البيئة، والنتائج المترتبة عليها، بالإضافة إلى طرق مناقشة التخفيف والتكيف والتأقلم مع التغيرات المناخية.

وتتناول النشرة تقريراً حول مبادرات ترشيد استخدام الأكياس البلاستيكية، بهدف توعية المواطنين بأضرار الاستخدام المتزايد للأكياس، والبدائل التي يمكن استخدامها وتكون أكثر توافقاً مع البيئة.

In this Issue:

The 53rd issue of the “Our country hosts the Climate Summit” newsletter deals with a number of important topics, including a report on the activities of the local platforms for the “Our country hosts COP-27” initiative, where the local platform in Menoufia Governorate held an extensive meeting between Dr. Hatem Mohamed Sayed Ahmed, Dean of the Faculty of Computers And information at Menoufia University, and Arafa Abdel-Rasoul, representative of the Egyptian Association for the Advancement of Women and Children in Menoufia, to discuss proposed topics for environmental and climatic problems in Menoufia Governorate.

The bulletin includes a report on the symposium held by the local platform of the initiative “Our country hosts COP-27” in Assiut Governorate, at the Abnoub Girls’ Preparatory Secondary Al-Azhar Institute, which dealt with climate changes, their causes and negative effects on the environment, and their consequences, in addition to ways to discuss mitigation, adaptation and adaptation to changes. climatic.

The bulletin deals with a report on initiatives to rationalize the use of plastic bags, with the aim of educating citizens about the harms of the increased use of bags, and the alternatives that can be used that are more compatible with the environment.

في إطار أنشطتها التوعوية لـ(COP-27):

تعاون بين جامعة المنوفية والمنصة المحلية لبحث المشكلات البيئية والمناخية

في إطار أنشطة مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، برئاسة الدكتور عماد الدين عدلي، نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة المنوفية، برعاية اللواء إبراهيم أبوليمون، محافظ المنوفية، والدكتور عادل السيد مبارك، رئيس جامعة المنوفية، اجتماعاً موسعاً لبحث المشكلات البيئية والمناخية في محافظة المنوفية، ومناقشة الحلول المقترحة لها.

حضر الاجتماع كل من الدكتور حاتم محمد سيد أحمد، عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة المنوفية، وعرفة عبدالرسول، من الجمعية المصرية للنهوض بالمرأة والطفل في المنوفية، وتضمن اللقاء مناقشة الموضوعات المقترحة للمشكلات البيئية والمناخية داخل محافظة المنوفية، على أن يتم تشكيل لجنة من الكلية لتحديد هذه المشكلات، وبحثها واقتراح طرق لحلها، وذلك لعرضها أمام مؤتمر قمة المناخ (COP-27)، الذي سيعقد بمدينة شرم الشيخ، في نوفمبر المقبل، تمهيداً لتنفيذها على أرض الواقع بعد انتهاء أعمال المؤتمر.

نفذتها المنصة المحلية بأسيوط:

ندوة توعوية حول التغيرات المناخية وأثارها السلبية على البيئة

في إطار أنشطة مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، برئاسة الدكتور عماد الدين عدلي، عقدت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة أسيوط، ندوة بمقر معهد فتيات أبنوب الثانوي الأزهري، للتوعية بقضايا التغيرات المناخية وأسبابها وأثارها السلبية على البيئة والنتائج المترتبة عليها.

تم عقد الندوة بالتعاون مع إدارة الإعلام والتوعية في فرع جهاز شئون البيئة بأسيوط، والمنطقة الأزهرية بأسيوط، حيث تم خلال الندوة مناقشة وسائل التخفيف والتكيف والتأقلم مع التغيرات المناخية، حيث جاءت الندوة في إطار النشاط الصيفي بالمعاهد الأزهرية، ومن خلال التعاون المستمر مع المنطقة الأزهرية بأسيوط، بهدف نشر الوعى البيئي.

مبادرات لترشيد استخدام الأكياس البلاستيكية

مصر تستهلك 12 مليار طن أكياس بًتكلفة 2 مليار جنيه سنوياً

أطلقت وزارة البيئة العديد من المبادرات لترشيد استخدام الأكياس البلاستيكية بهدف توعية المواطنين بأضرار الاستخدام المتزايد للأكياس والبدائل التي يمكن استخدامها وتكون أكثر توافقا مع البيئة، وذلك في ظل التوجه العالمي نحو التقليل من استخدام البلاستيك لضرره على البيئة نتيجة صعوبة التخلص منه حيث أعلن برنامج الأمم المتحدة للبيئة هذا العام عاما للحد من استخدام البلاستيك.

وتشير تقارير وزارة البيئة إلى أن التوجه نحو التقليل من استخدام الأكياس البلاستيكية يأتى ضمن المنظومة الجديدة لإدارة المخلفات والقانون الجديد الذي سيتم مناقشته بمجلس النواب لتوعية المجتمع باخطارها على البيئة، فهي ليست عبء فقط على منظومة النظافة ولكن نظرا لعدم تحللها وتخلص البعض منها عن طريق الحرق مما يسبب مشاكل صحية وبيئية، وذلك عند تطبيق المنظومة الجديدة يكون قد تم تهيئة المجتمع وإيجاد حلول مناسبة لتقليل استخدام تلك الأكياس... موضحة ان الاكياس البلاستيكية تتسبب في نفوق واختناق الكائنات البحرية والنيلية وخاصة السلاحف البحرية" العدو الرئيسي " لقناديل البحر" مما تمثل مزيد من الأعباء الاقتصادية للإنفاق على صيانة المجاري والمصارف المائية وحدوث هدر للمياه نتيجة زيادة البخر كما تدخل في تصنيعها مشتقات شديدة الخطورة تتفاعل مع المواد الغذائية إذا ما وضعت بداخلها ، تستغرق نحو مئات السنين لكي تتحلل وإذا تم حرقها تنبعث جسيمات وغازات سامة تؤثر سلبا على الغلاف الجوي وتدمر صحة الإنسان.

حملات التوعية للمواطنين باخطار استخدام هذه الاكياس وتعريفهم باضرارها على البيئة والصحة والاقتصاد مستمرة ، وذلك بغرض تقليل استهلاكها من اجل تحقيق التنمية المستدامة، كما تسعى الحملات الى تحقيق سياسات استهلاك وانتاج مستدامة ودمج للبعدين البيئى والاقتصادى وتوجيه الاستثمارات الى هذا القطاع،

حيث تستهلك مصر حوالى 12 مليار طن من الاكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام سنويا بتكلفة ما يقارب ٢ مليار جنيه مصري والذى يمثل عبء كبير على الاقتصاد، مما يجعلنا نبذل محاولات كثيرة لتقليل إستهلاكها من خلال عدة آليات منها تشجيع المنتجين وتقديم الدعم لهم لانتاج الاكياس البديلة القابلة للتحلل والاكياس الورقية وخفض تكلفة إنتاجها وتشجيع المستهلك على إستخدام الاكياس الصديقة للبيئة مقابل ثمن زهيد.

ويؤكد الخبراء ان مادة البلاستيك والتى يتم تصنيعها من خلال عمليات متعددة تعتمد على النفط الذي يعتبر المادة الأولية في صناعة اللدائن باستخدام الغاز الطبيعي والفحم كمادة أولية ويشكل البلاستيك نسبة 4 في المئة من منتجات النفط كما يتم تصنيع أكياس البلاستيك من مادة البولي إثيلين وهي إحدى البوليمرات وهو عبارة عن سلسلة طويلة من ذرات الكربون والهيدروجين، إذ تحتاج البيئة إلى مئات السنين لتفكيك وتحللها لذا فأن استخدام هذه الاكياس قد تقضي على ملايين من الطيور البحرية سنويا بالإضافة إلى الآلاف من الثديات البحرية وأعداد لا حصر لها من الأسماك حول العالم، كما أنها إذا بقيت فوق التربة فهي تؤثر بصورة مباشرة على التوازن الميكروبي للتربة وتعيق تغذية النباتات. وإذا دُفنت تشكل طبقة عازلة تفصل التربة إلى جزئين، فتحجز مياه الأمطار في الجزء العلوي، ولاتتسرب بشكل كلّي أو جزئي إلى الآبار الجوفية. أما الجزء السّفلي فلا يحصل على المياه، ولا على المخصبات اللازمة، فلا تستطيع عوامل التعرية كالضوء والحرارة بجانب العوامل الأخرى المحيطة بتذويب وإحلال أو تفكيك البلاستيك بسبب توفُّرها على خصائص تؤدي إلى عدم التحلل والذوبان.

لذا يطالب حماة البيئة بالحد من مخاطر المواد البلاستيكية ، وذلك من خلال استبدال الأكياس البلاستيكية أوالنايلون أثناء التسوق بحقيبة خاصة وعدم شراء المواد الغذائية وخصوصا الساخنة منها كالخبز في أكياس النايلون والحرص على شراء واستخدام قارورة الماء الزجاجية بدلا من البلاستيكية وعدم إعادة تعبئتها أو تجميدها في الفريزر مره اخرى وضرورة قيام جمعيات المجتمع المدنى العاملة فى مجال الحفاظ على البيئة بتشجيع الشباب بتنظيف الشواطىء ومياه البحر من هذه الاكياس

وتقوم العديد من الدول في وضع كثير من المعالجات الهادفة الى الحد من الاستخدام غير المدروس للأكياس البلاستيكية مثل بنجلادش وتايوان وأوغندا وجنوب إفريقيا ومعظم المدن الهندية وفرنسا وإيرلندا وتايوان وبريطانيا والامارات وبعض الدول العربية ولم تتوقف هذه الدول عند الردع والمنع من خلال اتخاذ حزمة من الإجراءات الفاعلة الذي أظهرت النتائج تقدم جيد أمامها ، بل أوجدت حلولاً عملية بيئية، واقترحت بدائل قابلة للتحلل بيولوجياً، حيث لا توجد أرقام ومؤشرات واضحة بشأن حجم الضرر البيئي والصحي على الإنسان والكائنات الحية البرية منها والبحرية في ظل الدور الخجول للجهات التشريعية ومؤسسات حماية البيئة الحكومية والأهلية ومنظمات المجتمع المدني وضعف التوعوية الشعبية والرسمية الإعلامية المشتركة المتضمنة التوعية بالمخاطر البيئية والصحية وأثر البلاستيك على الحياة بشكل عام.

صورة ومعلومة: الإيروسولات

هى جسيمات عالقة في الغلاف الجوي في الحالة السائلة بحيث تتميز باستقرارها في مقاومة الجاذبية وبطء التخثر والتجمع لتكوين جسيمات أكبر وأثقل، وتحتوي كثير منها على مركبات الكبريت. تنبعث الإيروسولات من مصادر متعددة، منها المصادر الطبيعية مثل البراكين الثائرة، ومنها حرق الوقود الحفري، ويطلق تعبير الإيروسولات على عبوات الغاز المسال المضغوط التي تستخدم في تطبيقات كثيرة مثل المبيدات الحشرية وبعض المذيبات العضوية التي تستخدم في الاستخدامات المنزلية والتنظيف، حيث تنبعث عادة من هذه العبوات مركبات الهالوكربونات والكلوروفلوروكربون الملوثة للغلاف الجوي والتي تعتبر مواد خطرة (يرجى الرجوع الى تعريف الكلوروفلوروكربونCFCs).