

ج

إعمار للصناعة

رئيس مجلس الإدارة
عادل سليمان

رئيس التحرير
إبراهيم علي

رئيس التحرير التنفيذي
شريف حمادة

وزيرة البيئة: مصر تعتليك تراثاً
فريداً يجعلها محور التقاء الحضارات



أخبار البيئة

الطبعة ١٠ - ٢٠٢١

٦

سيسكو ترانس..
نموذج مشرف



٧

إعلان «ذهب»
المصرية مدينة
للسياحة البيئية



٧

بتكلفة ١٦٦ مليون..
إنشاء محطة صرف صناعي
بالنصر للأسمدة



٨

وزيرة البيئة تناقش مع سفيرة
النرويج التعاون للدفع بمسار
اتفاقية التنوع البيولوجي



٩

محمد شهاب.. بين عبقرية
الخطيط وبراعة التنفيذ



حملة توعية للرائدات الريفيات والسيدات بشبين القناطر



أطلقت وزارة البيئة ممثلة في فرع القاهرة الكبرى لجهاز شئون البيئة حملة توعية بيئية للرائدات الريفيات والسيدات بشبين القناطر في القليوبية، التي تضمن تطوير قرية و٤٨ عربة تابعة لمركز ومدينة شبين القناطر في إطار مبادرة تطوير القرية المصرية تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي لتطوير وتحقيق التنمية المستدامة في الريف، ورفع كفاءة وتطوير الاتهاء من أعمال الربط الإلكتروني لمنظومة الشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية، أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، أنه فقد تم الرصد الذاتي المستمر لمعدة كهرباء جنوب حلوان المركبة التابعة لشركة الوهج القبلي لاتساح الكهرباء والواقعة بمنطقة أطفيح بالجيزة.

وأكملت الوزيرة كذلك الاتهاء من أعمال الربط الإلكتروني لمنظومة الرصد الغازية الواقعه بمحافظة البحيرة، حيث تم ربط كل من عاصر: الجسيمات الصلبة الكلية، ثاني أكسيد الكبريت، أكسيد النيتروجين، أول أكسيد الكربون، والظروف المرجعية والتاكيد من مطابقتها للأسس والقواعد الموضوعة لهذا الشأن.

شهدت الحملة تنفيذ ٤ أنشطة توعوية استهدفت الرائدات الريفيات والسيدات، وتمت التوعية من قبل فريق العمل موضعين أهداف مبادرة حياة كريمة من خلال الحث على استدامة موارد التنمية الشاملة والمستدامة سواء اجتماعية او اقتصادية او بيئية لكافية قرى الريف المصري، وأكد فريق الحملة أن هناك تنبية كبيرة تقوم بها الدولة للنهوض بالقرى والنجوع من خلال المبادرة وتحقيق رفع قدرات البنية الأساسية لتلك القرى والكافور والنجوع من كل الجوانب بمحافظة البحيرة تثبيت واقع الحياة لمواطني القرى إلى الأفضل وعلى نحو شامل، لمواكبة الجهود التنموية التي تشمل كل القطاعات بالدولة لتحقيق رؤية مصر للتنمية المستدامة ٢٠٣٠.

كما تم التعريف بجهود وزارة البيئة ودورها في تفعيل التعاون بين وزارتي البيئة والكهرباء للحفاظ على الهواء، في ظل ما يشهده العالم من تغيرات مناخية تؤثر على البيئة، مشيرة إلى أنه يتم تطبيق إجراءات متتابعة ومرفقة الكترونية بشكل مستمر للمنشآت المرتبطة بالشبكة القومية من خلال فروع جهاز شئون البيئة المنتشرة بمحافظات مصر، لرصد أي انبعاثات باستخدام شبكة من الحاسوب الآلية للتاكيد من توافقها مع الحدود المسموح بها بقانون البيئة.



أحكام السيطرة على انبعاثات «كهرباء» جنوب حلوان والغردقه



فى إطار سعي الوزارة لتكثيف جهودها وتوسيع نطاق الرقابة المستمرة للانبعاثات الصادرة من مداخل الكيانات الصناعية، وكذلك تتفق لأهداف بعد البيئي لاستراتيجية التنمية المستدامة ٢٠٣٠ وتحقيق مؤشراتها فى أعمال التوسيع فى نطاق الشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية، أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، أنه فقد تم الاتهاء من أعمال الربط الإلكتروني لمنظومة الرصد الذاتي المستمر لمعدة كهرباء جنوب حلوان المركبة التابعة لشركة الوهج القبلي لاتساح الكهرباء والواقعة بمنطقة أطفيح بالجيزة.

وأكملت الوزيرة كذلك الاتهاء من أعمال الربط الإلكتروني لمنظومة الرصد الغازية الواقعه بمحافظة البحيرة، حيث تم ربط كل من عاصر: الجسيمات الصلبة الكلية، ثاني أكسيد الكبريت، أكسيد النيتروجين، أول أكسيد الكربون، والظروف المرجعية والتاكيد من مطابقتها للأسس والقواعد الموضوعة لهذا الشأن.

وأوضحت "فؤاد" أن إجمالي عدد المنشآت الصناعية التي تم ربطها بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية بمحافظة الجيزة (٧) منشآت تمثل (٢٦) مدخنة، ومنشأة صناعية واحدة بمحافظة البحيرة تمثل (٦) مدخنة، بينما يبلغ إجمالي عدد المنشآت الصناعية المرتبطة بالشبكة القومية على مستوى الجمهورية (٨٠) منشأة مدخنة.

وأضافت الوزيرة أن تلك الجهود تأتى فى إطار تفعيل التعاون بين وزارتي البيئة والكهرباء للحفاظ على الهواء، في ظل ما يشهده العالم من تغيرات مناخية تؤثر على البيئة، مشيرة إلى أنه يتم تطبيق إجراءات متتابعة ومرفقة الكترونية بشكل مستمر للمنشآت المرتبطة بالشبكة القومية من خلال فروع جهاز شئون البيئة المنتشرة بمحافظات مصر، لرصد أي انبعاثات باستخدام شبكة من الحاسوب الآلية للتاكيد من توافقها مع الحدود المسموح بها بقانون البيئة.



مكتب ٣٤٥ الدور الثالث المبني الاستشاري داخل ميناء دمياط

٠١١٢٣٣٩١١١



www.enviroservice-co.com

قياسات بيئية معتمدة



وزيرة البيئة تناقش مع سفيرة النرويج التعاون للدفع بمسار اتفاقية التنوع البيولوجي



استقبلت الدكتورة ياسمين فؤاد بمسار الاتفاقيه، خاصة فى ظل والاطار المؤسسى والاستراتيجى، وزيرة البيئة، السيدة لينا ناتاشا ليند سفيرة النرويج بالقاهرة؛ العالم جراء جانحة كورونا التي لمناقشه سبل التعاون فى مجال اتفاقية فرص المفاوضات واللقاءات المخالفات طاقة، وحولتها إلى لقاءات الكبرى على المشاركه من خلال مسنتويتها المجتمعية فى إعادة تدوير مخلفات البلاستيك، إلى الأهداف ومنها خارطة طريق الاتفقيه لما بعد ٢٠٢٠، وخارطة

واشتاد سفيرة النرويج، فى بداية القاء، بالدور الذى تلعبه مصر للدفع باتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي فى ظل رئاستها الحالية لمؤتمر الاطراف للاتفاقية، وهنات وزيرة البيئة على ما حققته الدورة

الحادية للمؤتمر فى ظل رئاستها العالمية للدورة (COP-14) خطى العالم فى ظل إعداد الاستراتيجية الوطنية لاستدامة المالية للمحميات

وأضافت الدكتورة ياسمين أن إدارة المحميات الطبيعية من المجالات ذات الأولوية فى مصر، خاصة فى ذات الأولوية فى مصر، حيث سترسم القرارات الصادرة عن مؤتمر الحلفاء الرابع عشر (COP-14) خطى العالم فى ظل رئاستها لثلاثين عاصمة، وما صدر من مبادرات لصون التنوع البيولوجي ومراعاه صالح

وأشارت وزيرة البيئة إلى أن مصر شهدت فترة مميزة فى مجال المحميات الطبيعية والاستفادة من الدعم الفنى لدولة النرويج فى إعداد المجلات ذات الأولوية حالياً ومن المجلات ذات الأولوية حالياً إدارة المخلفات الصلبة خاصة بعد وضع منظمة جديدة وإنشاء جهاز متخصص فى تنظيم وتنظيم ورقابة الطبيعية، حيث بدأت مصر بعض الخطوات فى محميات وادى دجلة وهذه المنظومة، وبناء القدرات والغابة المتحجرة ورأس محمد.

وأكملت الدكتورة ياسمين أن مداخلات وزير البيئة النرويج والدول الأخرى خلال الفترة الماضية كان لها أثر كبير فى الدفع

البيئة تشكل لجنة لقياس شدة الضوضاء في المنشآت الخدمية بسفاجا

أعلنت الادارة العامة للبيئة بدبيون عاصمة محافظة البحيره الأحمر عن تشكيل لجنة من ادارة الفتيش والملحقه القانونيه، وتم توجيهها لمدينة سفاجا، بالتنسيق مع الفرع الاقليمي لجهاز شئون البيئة

من جانب آخر، قالت الادارة العامة للبيئة بالبحيره الأحمر، بحملة توعية ميدانيه استهدفت توعية المواطنين بأهمية ارتداء الكمادات والحفاظ على التباعد الاجتماعي؛ حرصاً على صحة وسلامة المواطنين.

وأكملت الادارة العامة للبيئة، فى بيان لها، أنه قد تم قياس شدة الضوضاء فى المنشآت

بتكلفة ١١٦ مليون.. إنشاء محطة صرف صناعي بالنيل للأسمنت



قالت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، إنها جار العمل على إنشاء محطة معالجة للصرف الصناعي في شركة النيل للأسمنت والصناعات الكيماوية بقية جديدة يمكنها معالجة أزمة النفايات البلاستيكية بشكل في استهلاك الطاقة وذلك في كمية النفايات ثانى جزئي الماء تسمى «بولي داي كيتوين أمين» أكسيد الكربون، هذا بخلاف أنه يمكن إعادة تدوير أو «PDK» تحتوى على جميع الخصائص العملية المخلف لعدد لا يهانى من المرات على عكس للبلاستيك التقليدى إلا أنها صديقة للبيئة، حيث يمكن البلاستيك التقليدى الذى لا يمكن تدويره لأكثر من مرة إعادة تدويرها لعدد لا يهانى من المرات مع احتفاظها واحدة على الأقل.

ما يعادل ١٣٥ مليون جنيه مصرى، بالإضافة إلى بجودتها.

جاء ذلك خلال قيام الوزيرة بزيارة تفقدية لشركة النيل للأسمنت والصناعات الكيماوية، لمتابعة الوضع البيئى للشركة، وتقيم نسب الإصلاح البيئى بها، والوقوف على مدى التزامها بالخطط الزمنى المقترن للتنفيذ، بحسب بيان الوزارة. وأفادت «فؤاد» بأنه يجرى إعداد العقد والبدء فى تنفيذ المشروع، كما تم تركيب أجهزة الرصد الذاتى المستمر لابتعاثات المداخن لربط مداخن الشركة بالشبكة القومية لقياس انبعاثات الهواء.

وشهدت على أهمية انتهاء الشركة من تنفيذ الخطة فى الوقت المحدد، مؤكدة أنها سوف تتبع الجدول الزمنى والتقدم المحرز كل شهر بنفسها، كما قالت بقاء مسؤولى الشركة والقيام بجولة تفقدية لموقع الشركة والاستئام منهم عن مدى ما حققه من إنجاز فىخطط الزمنى لخطة الإصلاح البيئى للشركة.

نتائج مبشرة لدراسة جديدة عن البلاستيك القابل لإعادة التدوير

يمكن إعادة تدويره إلى ما لا نهاية دون التأثير على الجودة



قبل أقل من عامين، أعلن فريق بحثي بمخابر لورنسنتائج الميدانية كانت مبشرة، حيث أظهرت أن عملية بيركل الوطني ب كاليفورنيا عن اختراع مادة بلاستيكية إعادة التدوير الكيميائى للبلاستيك الجديد كانت أقل جزئي الماء يعنى داي كيتوين أمين» أكسيد الكربون، هذا بخلاف أنه يمكن إعادة تدوير أو «PDK» تحتوى على جميع الخصائص العملية المخلف لعدد لا يهانى من المرات على عكس للبلاستيك التقليدى إلا أنها صديقة للبيئة، حيث يمكن البلاستيك التقليدى الذى لا يمكن تدويره لأكثر من مرة إعادة تدويرها لعدد لا يهانى من المرات مع احتفاظها واحدة على الأقل.

جاء ذلك خلال قيام الفريق البحثى بإطلاق المادة الجديدة

والآن وبعد أقل من عامين من الإعلان عن هذا تجاريًا، يواصل العلماء تعاونهم التقى والاقتصادى الاختراع، أصدر الفريق البحثى دراسة توضح ما لتحسين عملية إنتاج الـ «PDK»، وعلى الرغم من يمكن تحقيقه إذا بدأت الشركات فى استخدام وإنتاج أنه من المتوقع بالفعل أن تكون تكلفة إعادة تدوير البلاستيك الجديد على نطاق واسع، وقد خلصت هذا النوع الجديد من البلاستيك منخفضة بشكل الدراسة إلى أن المادة الجديدة يمكنها أن تصبح تناصى، فالعلماء يعملون على تحسينات إضافية منافساً قوياً يشكل سرعة للبلاستيك التقليدى، كما أنها لخفض التكلفة بشكل أكبر، وذلك حتى تقبل الشركات ستصبح أقل تكلفة مع مرور الوقت مع تحقيقها لمبدأ التكلفة الأساسية للإنتاج والتى ربما تكون مرتفعة.

والثير للاهتمام أن الفريق البحثى يعلم حالياً بالتعاون تقدم الدراسة محاكاة لمنشأة تنتج ٢٠ ألف طن مع البروفيسور «جاي كيسيلينج» أستاذ الهندسة سنتوية من «PDK» عن طريق تدوير مخلفات الكيميائية والهندسة الحيوية بجامعة كاليفورنيا، وذلك نفس المادة، حيث قام الباحثون بحساب المدخلات لتصميم عملية إنتاج جديدة للـ «PDK» باستخدام الكيميائية وتحديد التكنولوجيا الازمة، بالإضافة مكونات وتم صناعتها سلفاً بواسطة الميكروبات، حيث إلى التكاليف وابتعاثات غازات الاحتباس الحرارى إن الطريقة الحالية تعتمد على المركبات الكيميائية فى (الغازات الدفيئة)، ثم قارنوا النتائج التي توصلوا إلىها بالأرقام مع إنتاج مكافىء من البلاستيك التقليدى.

وشهدت على أهمية انتهاء الشركة من تنفيذ الخطة فى الوقت المحدد، مؤكدة أنها سوف تتبع الجدول الزمنى والتقدم المحرز كل شهر بنفسها، كما قالت بقاء مسؤولى الشركة والقيام بجولة تفقدية لموقع الشركة والاستئام منهم عن مدى ما حققه من إنجاز فى خطط الزمنى لخطة الإصلاح البيئى للشركة.

«أواسز».. واحة مصرية لنشر ثقافة الاستدامة

على مقرية من الشيف زايد وطريق الواحات يقع مركز «أواسز» للتعليم البيئى المستدام، على مساحة ١٠٠٠ م٢ باطراط مدينة السادس من أكتوبر. المخلفات والنفايات، وغير ذلك من الآلات الساعية لإنقاذ البيئة.

من منطق شفها بالبيئة، دشنن الطبيبة السابقة، سالى حافظ بوجت، والحاصلة على ماجستير طب تركت بجهت مهنتها كطبيبة بشرية، واتجهت للنشاط المجتمعى، مركز «أواسز» المجتمعى للتوعية بالقضايا المجتمعى بعدها فقدت والدها فى ٢٠١١، مما البيئية Oasis Community Center فى دفعها إلى أن تسعى لتحقيق هدف جيد فى الحياة، العام ٢٠١٣، كواحة خضراء تتوسط تلك المنطقة إذ تأمل أن ترى قدرًا أكبر من المساحات الخضراء الصحراوية بمحافظة الجيزه، جنوب غرب وسط فى بذاتها مصر عبر زيادة الوعى البيئى، إذ ينبعى القاهرة، وفى يضع سنوات أصبحت واحتها قبلة على كل زائر للمركز زراعية شجرة واقتراح فكرة من يولي كل محبي البيئة وجههم شطراً. وبعد المركز شائعاً إقامة المحيط البيئى لتنتفيها عقب رحلته من مخيمًا بينًا متكاملًا بحوى مركزاً علمياً وآخر تنتفيها المركز. وأكيد كذلك أن بداية فكرتها كانت محفوفة ومزرعة تقيم أنشطتها الزراعية بالطاقة الشمسية بالمصاعب، إذ عانت كثيرة فى رحلتها لتعلم مهارات المتوفرة وسط الصحراء.

دشن سالى بجهت العديد من المبادرات الوعية ذات الأهداف المستدامة كمبادرة ١٠٠١ شجرة، كما شاركت فى مبادرة «هنفرج بيكي امنتي» التى أطلقها مؤسسة « يوم رائدات الأعمال » و«مجلة What Women Want » عام ٢٠١٧ بهدف تكين المرأة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وتعزيز النظرة المجتمعية لها، كما اشتراك متحدة وممثلة للمرأة فى العديد من المؤتمرات والندوات المهمة بشئون المرأة والبيئة.

اليوم العالمي للتنوع البيولوجي



يحتفل العالم فى الثاني والعشرين من مايو كل عام بـ«اليوم العالمي للتنوع البيولوجي»، وهو اليوم الذى تم إقراره من قبل الأمم المتحدة للتعرف بالتنوع البيولوجي، ونشر الوعى تجاه قضيائ وأهميتها من أجل بقاء حياتنا على الكوكب.

قد لا يكون مفهوم التنوع البيولوجي واضحًا عند الكثيرين، وهو ببساطة «التنوع البيولوجي» أى قدرة التنوع البيولوجي أصبحت محوراً أساسياً وهدفاً ظاهرة تغير المناخ والتغيرات المناخية المستدامة، وهو ما يفرض علينا أن ندرك أن قضية التنوع البيولوجي أصبحت مهدداً فى سن التشرعيات التي تنظم النشاطات البشرية المختلفة بما يحفظ هذا التنوع.

وفي الختام نود أن نؤكد أن قضية الحفاظ على التنوع البيولوجي هي قضية حفاظ على الحضارة الإنسانية في الأساس، ولم يخطئ عالم الحشرات الأمريكي توماس إيسنر عندما قال:

«إن التنوع البيولوجي هو أعظم كنز لدينا، ويتجه علينا الحفاظ على هذا الكنز على هذا الكنز بأى ثمن».

فطى مستوى الفرد تكون الأمور أكثر بساطة، حاول الاعتماد على الأطعمة العضوية قدر الإمكان، أعد تدوير المنتجات البلاستيكية والزجاجية والورقية، استخدم المصابيح الموفرة للطاقة، تخلص من القمامه فى الأماكن المخصصة، رشد من استهلاك الكهرباء والماء، اعتمد على المواصلات العامة البكتيريا والفطريات والكتانات المختلفة - وربما المشى أو ركوب الدراجة بدلاً من الاعتماد على سيارتك الخاصة.

محمية وادى الريان تستقبل ١٥ طالبًا إفريقياً بدعوة من مكتبة الإسكندرية



نظمت مكتبة الإسكندرية زيارة لمحمية وادى الريان بالفيوم لمائة وخمسين طالبًا إفريقياً، وهم الطلاب المشاركون ببرنامج رابطة شباب المعرفة الأفارقة الذى ينظمه برنامج دراسات التنمية المستدامة وبناء القدرات العلمية ودعم العلاقات الأفريقية بقطاع البحث الأكاديمى بمكتبة الإسكندرية.

تاتى هذه الزيارة بعد أن نظمت مكتبة الإسكندرية لقاء مفتوحاً عبر الإنترنط مع الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة المصيرية فى حضور هؤلاء الطلاب الأفارقة. وقد شملت زيارة الطالب الأفارقة لتلك المحمية الطبيعية والمصرية التعرف على تنوع وتميز البيئة المصرية الطبيعية والتعرف أيضاً على الخبرات المصرية الرفيعة فى إدارة المحميات الطبيعية والحفاظ على التنوع البيولوجي.

تاتى هذه الزيارة فى إطار التعاون الوثيق بين مكتبة الإسكندرية ووزارة البيئة المصرية، للعمل والتنسيق المستمر بهدف رفع درجة الوعى بالقضايا البيئية والمستجدات العلمية، مدير مكتبة الإسكندرية، أن المكتبة تحرص على تبنى الطلاب الأفارقة الموجهة لبناء قدرات الشباب بمكتبة الإسكندرية.

وأكيد الأستاذ الدكتور مصطفى الفقى، مدير مكتبة الإسكندرية، أن المكتبة تحرص على تبنى الطلاب الأفارقة الموجهة لبناء قدرات الشباب بمكتبة الإسكندرية.

جدير بالذكر أن برنامج دراسات التنمية المستدامة وبناء قدرات الشباب ودعم المنصة منبرًا لعرض الرؤى العلمية بالقارة الأفريقية.



معهد الدراسات والبحوث البيئية "معتمد"

دورة التطبيقات البيئية

الفرقة
(دبلوم)

- التعريف بمنظومة الإدارة البيئية في مصر ودورها الإدارية والتقويمية.
- التعريف بالآدوات المختلفة لإدارة البيئة.
- التعريف بالمواضيع الإدارية.
- دراسة حالة عن تقويم الإدارات.
- دراسة حالة عن مشروعات التنمية (أ-ج).
- دراسة حالة عن الدراسات المكملة لـ ESRA.
- دراسة حالة عن تقويم التأثير البيئي (مشروعات التنمية).
- دراسة حالة عن تقويم التأثير البيئي (مشروعات التنمية).

دورة تقييم الأثر البيئي

الفرقة

- التعريف بتقدير التأثير البيئي وخطوه.
- نظم التقييم البيئي في مصر (الراهن والتاريخي والإداري).
- دراسة حالة عن تقييم المشروعات.
- دراسة حالة عن مشروعات التنمية (أ-ج).
- دراسة عن الدراسات المكملة لـ ESRA.
- دور العلم والتكنولوجيا في تطوير وحل المشكلات البيئية.
- الإبعاد الاجتماعية والاقتصادية والقانونية لمشكلات البيئة.

الدورة البيئية المتكاملة

الفرقة

- مفهوم التراث البيئي وطبيعتها الكلامية.
- التعريف بعلوم البيئة و مجالاتها المختلفة.
- الشكلات البيئية المحلية والعالمية.
- دور العلم والتكنولوجيا في تطوير وحل المشكلات البيئية.
- الإبعاد الاجتماعية والاقتصادية والقانونية لمشكلات البيئة.



وزيرة البيئة: مصر تمتلك تراثاً فريداً يجعلها محور التقاء الحضارات

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، أن مصر لديها بيئة فريدة ومميزة تجمع بين الموارد الطبيعية وموقع التراث الطبيعي والثقافي، فهي نموذج لالتقاء الحضارات والموقع الطبيعي لصناعة «IUCN» لعام ٢٠٢٠، حيث وضع موقع وادي الحيتان بالفيوم كأحد مواقع التراث العالمي الجيولوجي بحفريات حيتانه التي يبلغ عمرها ٤٠ مليون عام، وباعتباره بمثابة سانت كاترين مكوناً لتراثاً فريداً يجعلها محور التقاء الحضارات.

أضافت «فؤاد» أن وزارة البيئة على وجه العميد من الجهد لتطوير معالم الديار الطبيعية والثقافية بمحميته وادي الحيتان وسانت كاترين ضمن خططها لتطوير المحميات الطبيعية والعمل على تزويدها وفق النظم العالمية مما يحقق في توفر ١٠ ألف فرصة عمل للسكان المحليين، علاوة على مساهمته في إدارتها وفق المعايير العالمية مما يحقق في الحفاظ على الموارد الطبيعية ويعظم فرصة كورونا في إنعاش السياحة الداخلية.

جدير بالذكر أن العالم يحتفل في ١٨ من أبريل كل عام بـ«اليوم العالمي للتراث»، بعد أن أقرته اليونسكو يوماً لحماية التراث الإنساني، من خلال إعداد التشاريع والأنظمة والسياسات العامة التي يشمل الآثار والأعمال المعمارية التي تلزم المؤسسات والأفراد بالمحافظة على المواقع التراثية. وتتضمن التصنيفات التراثية نوعان: الطبيعي

وفي الجانب المقابل، أشارت وزيرة البيئة إلى أن دير سانت كاترين، في

محميته وادارتها وتقديرها واعداً

البيئية والاجتماعية والتراثية والثقافية والاقتصادية، من خلال اطلاق ملتها

الإعلامية لدعم السياحة البيئية «إيكو

أيجيبت» والتعريف بال محميات الطبيعية،

ضمن أهم المحميات الجاذبة للسياحة محلياً وعالمياً ونموذجاً حقيقياً للتنمية المستدامة التي يرعاها كافة الأبعاد

البيئية والاجتماعية والتراثية والثقافية والاقتصادية، من خلال اطلاق ملتها

الإعلامية لدعم السياحة البيئية «إيكو

أيجيبت» والتعريف بال محميات الطبيعية،

تحفظ موقع وادي الحيتان بحفريات حيتان يتجاوز عمرها ٤٠ مليون سنة

نال موقع وادي الحيتان إشادة الاتحاد الدولي لصون الطبيعة «IUCN»

cer10
CONSULTATION HOUSE

تعلن شركة سيرتن للاستشارات عن إطلاق مسابقة (تصميم شعار) لمبادرة بيئية تستهدف تحقيق التنمية المستدامة، من خلال توحيد جهود المؤسسات والأفراد وال人士 والشركاء من أجل جعل عالمنا أكثر صحة ونقاء.



مساحة إعلانية

01001 29 49 10

أعلنت د. ياسمين فؤاد، وزيرة محافظة جنوب سيناء التي بدأت يميزه عن غيره، بالإضافة إلى البيئة، أن عام ٢٠٢١ عام مدينة بالتركيز على مدينة شرم الشيخ وجدة محمية أبو جالوم المتاخمة لـ دهب، بهدف تطوير المدينة، بتطوير مدينة رأس محمد، وإطلاق لها والتي تحتاج إلى تطوير وهو وتطبيق مبادئ الإدارة البيئية حملة إيجيبت للسياحة البيئية، بما في العمل عليه وتحتاج إلى المتاملة بالمحافظة، وجعلها ودمج المجتمع المحلي في أعمال التكاليف أكثر لاستكمال الأعمال مدينة مستدامة صديقة للبيئة، التطوير، وهو ما انعكس بصورة خلال عام المدينة.

جاء ذلك خلال زيارتها لمحافظة أو بآخرى على الترويج للسياحة من جانبه أكد اللواء خالد فودة، من جنوب سيناء لنقد الأوضاع البيئية البيئية.

محافظ جنوب سيناء، أهمية حماية بالمحافظة ومتابعة أعمال تطوير وأشار إلى أن تحقيق فكرة البيئة لمدينة دهب التي يعد ٤٤٪ من المحميات.

وأوضح «فؤاد» أن إعلان عام يسهم في تطويرها، ويعزز خلال جولة وزيرة البيئة مع ٢٠٢١ عاماً لمدينة دهب هو مفهوم المحاسبة والبيئية المحافظ بسوق المدينة وقد قالت رسالة مهمة - محلياً وعالمياً -

لما تتميز به المدينة من مكانة عالمية، وأضافت أن ما يحدث دهب هي مثال حقيقي لمفهوم متعددة الاستخدام على المحلات اليوم هو استكمال لاعمال تنفيذ السياحة البيئية والمستدامة لأنها توقيع المواطنين بأهمية ذلك. منطقه فريدة من نوعها بمعتمد المحلى الذي يتميز بوعي كبير مما

الشروط:
١- تحقق المشاركة في هذه المسابقة فقط للأفراد دون الشركات.

٢- لكل مشارك تقديم تصميم واحد بحد أقصى.
٣- لا يحق لأى مشارك التقليل على اختيارات اللجنة التي تتكون من مجموعة من خبراء التصميم الذين يلتزمون الشفافية والموضوعية، ويتزعمون إلى جانب الرؤية الفنية الأساسية التصميمية.

الجائزة:
٤- سيمتحن الفائز الأول جائزة قدرها (١٥) ألف جنيه.
٥- سيتم عرض أفضل (٥) تصميمات كل شهر في عدد المجلة الشهري.
٦- سيتم تقييم منحة تدريبية لأصحاب أفضل (١٥) تصميماً في شركات كبيرة متخصصة.

نظام المسابقة:
٧- المدى الزمني للمسابقة ثلاثة أشهر (مايو ويونيو ووليو)، سيفتح باب تقديم المشاركين في كل شهر، وللمشاركين الخيار في تقديم تصميمه في أي من الشهور الثلاثة.

٨- ستقوم اللجنة باختيار أفضل (٥) تصاميم في كل شهر، بمجموع (١٥) تصميماً في الشهور الثلاثة.

٩- ستختتم (١٥) تصميماً المختارة للتقدير والتقييم قبل اللجنة لاختيار التصميم الفائز.

إذا كنت ترى أنك من المبدعين ويلعب المشارك المشارك وتقديم شيء ذي قيمة فرجحت بذلك، فقط أرسل مشاركتك.

عبر البريد الإلكتروني التالي: info@cer10.net مع إرفاق بياناته: الاسم والسن وصورة شخصية ورقم الهاتف.





وزيرة البيئة تناقش تغير المناخ بملتقى فريق الأمم المتحدة القطري

من خلال إنشاء وحدات تغير المناخ بها تماشياً مع القرار العالمي بالزامية مراعاة المشروعات لأبعاد تغير المناخ ليتم تمويلها.

وقدمت وزيرة البيئة عدداً من الأفكار التي لا بد من أن تعمل عليها وكالات الأمم المتحدة لمواجهة تحديات قضية تغير المناخ، ومنها وضع آليات تنسيق مشتركة بين تلك الوكالات لدمج أبعاد تغير المناخ في مجالات عملهم، وخربيطة توضح العلاقة بين المشروعات المنفذة وأثار تغير المناخ والخطط التنموية للدول، ومراعاة الفجوات ما بين احتياجات الدول وآليات تمويل المشروعات وربطها بخطط ومشروعات الوكالات.

وعرضت الوزيرة عدداً من الأمثلة لمشروعات تنفذها الدولة حالياً لمواجهة آثار تغير المناخ، منها محطة بنبان للطاقة الشمسية، والإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بالساحل الشمالي، والخطة الوطنية للتكيف مع آثار التغيرات المناخية، وإعداد الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية، وتطوير استراتيجية منخفضة الكربون، بالإضافة إلى الخريطة التفاعلية لمخاطر آثار التغيرات المناخية التي سيعانى بها المجلس الوطني للتغيرات المناخية هذا العام، وتهدف إلى إعطاء مورشات لتلك المخاطر حتى عام ٢٠٠٠، وستتمكننا من وضع خريطة لتوزيع مواردنا الطبيعية لمانة عام قادمة، كما يتم العمل على تغيير نظام التمويل بالبنوك الوطنية

جهاز شئون البيئة بالبحر الأحمر ينظم حملة توعية في سفاجا



أجل نشر الوعى البيئى، مع ضرورة تطبيق كافة الإجراءات الاحترازية، كما تم التعريف بدور وزارة البيئة داخل مبادرة «حياة كريمة»، إضافة لدورها فى الحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة للموارد الطبيعية، وتحسين جودة البيئة المحيطة من الماء والهواء والتربة، خاصة البيئة الصحراوية.

مدير المدرسة وعدد من المدرسين، تم خلاله مناقشة آلية تنفيذ الوزارة لأنشطة المبادرة بالقرية والمدرسة، كما تم تنفيذ ندوة للمعلمين والطلاب تم الحديث فيها عن أهداف مبادرة «حياة كريمة»، من خلال الحث على استدامة موارد التنمية الشاملة، سواء اجتماعية أو اقتصادية أو بيئية لكافة قرى الريف المصرى، من خلال توحيد الجهود والتكاتف مع جميع المؤسسات الحكومية والأهلية من

وقدمت وزيرة البيئة عدداً من الأفكار التي لا بد من أن تعمل عليها وكالات الأمم المتحدة لمواجهة تحديات قضية تغير المناخ، ومنها وضع آليات تنسق مشتركة بين تلك الوكالات لدمج أبعاد تغير المناخ في مجالات عملهم، وخرصطه توضح العلاقة بين المشروعات المنفذة وأثار تغير المناخ والخطط التنموية للدول، ومراعاة الفجوات ما بين احتياجات الدول وأليات تمويل المشروعات وربطها بخطط ومشروعات الوكالات.

وعرضت الوزيرة عدداً من الأمثلة لمشروعات تنفذها الدولة حالياً لمواجهة آثار تغير المناخ، منها محطة بناء لطاقة الشمسية، والإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بالساحل الشمالي، والخطة الوطنية للتكيف مع آثار التغيرات المناخية، وإعداد الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية، وتطوير استراتيجية منخفضة الكربون، بالإضافة إلى الخريطة التفاعلية لمخاطر آثار التغيرات المناخية التي سيعلنها المجلس الوطني للتغيرات المناخية هذا العام، وتهدف إلى إعطاء مؤشرات لتلك المخاطر حتى عام ٢١٠٠، وستتمكننا من وضع خريطة لتوزيع مواردنا الطبيعية لمانة عام قادمة، كما يتم العمل على تغيير نظام التمويل بالبنوك الوطنية، كما تم إنشاء مجلس الوطني للتغيرات المناخية الذي أصبح تحت رئاسة السيد رئيس مجلس الوزراء وبضمنه كافة الوزارات القطاعات المعنية، بالإضافة إلى عمل مع الوزارات غير المعنية بشكل يأشر ولكن لها دور مهم في التخطيط التمويلي، فتم العمل مع وزارة المالية ببني منهج التعافي الأخضر، فكانت مصر أول دولة في الشرق الأوسط شمال إفريقيا تطرح السندات الخضراء ل الاستثمار في مجالات الطاقة المتجددة النقل المستدام وإدارة المياه، وأيضاً عمل مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية لإصدار معايير للاستدامة بيئية التي سيتم العمل بها في مشروعات وقطاعات التنمية بدءاً من خطة الاستثمارية القادمة للدولة.

شاركت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، في الحوار الاستراتيجي للتغير المناخي الذي يعقد ضمن مناقشة فريق الأمم المتحدة القطري، حيث عرضت الجهود الوطنية لمجابهة أثار التغيرات المناخية، ودور وكالات الأمم المتحدة في دعم تلك الجهود.

وأكملت الدكتورة ياسمين فؤاد أهمية هذا اللقاء في طرح الأفكار لاصناعه مزيد من الفاعلية للجهود المبذولة عالمياً ووطنياً لمواجهة آثار تغير المناخ خلال الفترة القادمة، وذلك باتهاب طرق جديدة ومبكرة ترتبط ب مجالات التنمية، ووضع حلول للتحديات المتعلقة ببناء القدرات ونقل التكنولوجيا ومصادر التمويل.

وأوضحت وزيرة البيئة أن مصر تولت مهمة كبيرة بالعمل لتحقيق مصالح المنطقة الإفريقية والعربيّة، والقيام بدور محوري في المفاوضات متعددة الأطراف الخاصة باتفاقات تغيير المناخ، وظهر هذا خلال مفاوضات اتفاق باريس ٢٠١٥، حيث قادت مصر المجموعة الإفريقية وعملت على توحيد الصوت الإفريقي وتحقيق مصالحه، وتم إطلاق مبادرتين مهمتين هما «المبادرة الإفريقية للتكيف مع آثار التغيرات المناخية» و«المبادرة الإفريقية للطاقة المتجددة»، شملت تفاوضات مصر في

卷之三

تدور فكرة الحملة حول تخصيص يومين من كل عام، أحدهما في الصيف والآخر في الشتاء، بحيث يتم تنظيم حدث يلتقي فيه الأفراد الذين يمتلكون منتجات جيدة ولكنها زائدة على حاجتهم ويريدون بيعها بسعر رمزي لمساعدة غيرهم بدلاً من التخلص منها. لكن فعاليات

لى مسروق إنتاج وحدات البيوجار
والذى يهدف لتحقيق بعد اقتصادى
للمزارع بالريف المصرى، ويُعد
مشروعًا تنمويًّا يربط بين التزامات
مصر الدولية من خلال الحد من
الانبعاثات الملوثة وانتاج طاقة
نظيفة مع الاستفادة من المخلفات
الزراعية مما يعد أحدى آليات
واحمة آثار التغيرات المناخية

لإنتاج الطاقة الحيوية، واستغلال مخلفات الحيوانات وتحويلها إلى منتج للغاز المنزلي والسماد الحضري.

تهدف الحملة إلى نشر ثقافة مشاركة الأغراض المستعملة بدلاً من التخليص منه



طالبات الاعلام بجامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والاداب يطلقن حملة «يلا شير»

حماية الطبيعة تم اختيارهم وفقاً للتخصصات العلمية المناسبة للعمل في هذا القطاع الواعد ليتم تدريب على يد خبراء وطنيين في هذا المجال.

يذكر أن العمل في مجال مراقبة الطيور يعد من المجالات الوعائية خاصة مع الالتزامات الدولية الخاصة بحماية الطيور المهاجرة مما يتطلب إعداد كوادر وطنية للتربية لتلبية احتياجات العمل في هذا المجال بما يسهم

بأنواع الطيور المهاجرة وكيفية تحديدها والأساليب الحديثة للرصد والمراقبة، بالإضافة إلى عرض أهمية الطيور المهاجرة بيئياً كونها أحد أهم مؤشرات صحة النظم البيئية وتنظيفها الطبيعية وكأحد الملفات النباتية المهمة اقتصادياً من خلال توفير فرص العمل ببرامج السياحة البيئية وسياحة مشاهدة الطيور، وعلمياً كمؤشر مهم للتغيرات المناخية ومادة مهمة لإجراء البحوث والدراسات من أجل العمل ووجهة نظر المعاشرة في إطار توجيهات الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، بدمج الشباب في برامج حماية البيئة والتنوع البيولوجي، نظمت الوزارة البرنامج التدريسي الثالث لإعداد الكوادر الشبابية في مجال رصد ومراقبة الطيور المهاجرة تحت عنوان «تعريف وتصنيف الطيور المهاجرة وخاصة الطيور الحوماء» بمركز التميز البيئي بجبل الزيت، وذلك من خلال مشروع صون الطيور الحوماء المعاشرة للفترة من 2019 إلى 2021.

مشروع ضخم لإنشاء وحدات البيوجاز في القرى تحت إشراف «البيئة» و«الأمم المتحدة الإنمائي»

قال الدكتور محمد بيومى، مدير برامج البيئة ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائى، إننا نعمل حالياً مع وزارة البيئة لدراسة مشروع ضخم لإنشاء وحدات البيوجاز لإنتاج الطاقة والمخلفات الزراعية.

وفى سياق آخر، قال «بيومى» إن البرنامج الإنمائى يعمل على تنفيذ أكثر من مشروع للتشجيع على القضاء على الإجحاف الناجم عن الفقر وعدم المساواة وتغير المناخ، ومساعدة الأمم على بناء حلول متكاملة ودائمة من أجل الناس والكوكب.

وتعكف وزارة البيئة على التوسيع في مشروع إنتاج وحدات البيوجاز والذي يهدف لتحقيق بعد اقتصادي للمزارع بالريف المصري، ويفيد مشروع عانتمويا بربط بين التزام مصر الدولية من خلال الحد من الانبعاثات الملوثة وإنتاج طاقة نظيفة مع الاستفادة من المخلفات الزراعية مما يعد إحدى أليات مواجهة آثار التغيرات المناخية، الحد من تأثير التغيرات المناخية، ومنها مشروع إنشاء محطات الطاقة الشمسية على أسطح المنازل والفنادق والمطاعم الكبيرة ومنها كارفور. وأشار إلى أن هدف البرنامج الإنمائي الرئيسي هو تدبير الدراسات الفنية والمواصفات القياسية ومدى الجدوى لتنفيذ تلك المشروعات البيئية، ومن ثم جذب الآليات تمويلها سواء من خلال قروض، ميسرة أو منح لاترداد بالفقرى المصرية، لافتاً إلى أنه مستهدف تنفيذ ١٥٠٠ وحدة على أن تتم مصاعقتها خلال السنوات القادمة.

وأضاف «بيومى» أن الدراسة لا تزال جارية لتحديد آليات البدء، لافتاً إلى أن البرنامج أسمه مؤخراً فى تنفيذ عدة وحدات لإنتاج البيوجاز بالتنسيق مع وزارة البيئة، وذلك فى إطار استراتيجية شاملة

وأوضح أنه تم تدبير ٤ ملايين دولار لتنفيذ الدعم الفنى لمشروع الطاقة الشمسية والذي أصبح لإنتاج الطاقة الحيوية، واستغلال مخلفات الحيوانات وتحويلها إلى منتج للغاز المنزلى والسماد العضوى.

حالياً يُضعف تلك القيمة بعد نجاحه وتشجيع المؤسسات على الانضمام له، وإدخال التكنولوجيا العالمية لترشيد الطاقة.

يذكر أن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي هو المنظمة الرائدة داخل الأمم المتحدة التي تكافح من أجل

وقالت وزيرة البيئة الدكتورة، ياسمين فؤاد، في وقت سابق إن الوزارة تخطط لبرنامج طموح ومتوازن لإدارة المخلفات الحيوية في مصر يشمل ثلاثة محاور رئيسية، هي تكنولوجيا البيوجاز وتكنولوجيات الوقود الحيوى وتكنولوجيات المنتجات الحيوية الناتجة من تدوير التصنيع الغذائي.

“في قلوبنا.. مبادرة شركة إعمار للنهوض بقرية بنى خالد



كليوباترا
كليوباترا لصناعات مواد البناء
بقرية بنى خالد

مبادرة في قلوبنا
النهوض بقرية بنى خالد

سنابل
جمعية سنابل للتنمية
المنشورة رقم ٥٦٣ لسنة ٢٠١٣

«إعمار» على موعد مع الشهر الكريم

E
إعمار لصناعة

غدتم وعذنا وعاد الحديث، عاد الحديث عن «إعمار» التي تضم واحدة من أكبر مصانع الأسمدة مصنع «كليوباترا لصناعات مواد البناء» بقرية بنى خالد، هي الصرح الصناعي العربي الذي يحقق يأسس احترافية. من جانب - إنجازات استثمارية غير مسبوقة، ومبادرات سامية. على الجانب الآخر - إنجازات أخلاقية بتقديم إسهامات مجتمعية ترد الجميل إلى أهله. لا تعرف إعمار بوجود حدود للعمل الخيري، لذلك كانت تهنتها بشهر رمضان المبارك ليست كل التهاني؛ فقد وصلت إعمار قرية بنى خالد التي يقع بها مصنع كليوباترا المملوک للشركة، ضمن مشاريعها الخيرية للنهوض بقرية

بني خالد، وانهزمت فرصة الشهر الكريم لرسم البسمة على وجوه أهلهما وتقدیم الدعم لهم، حيث أطلقت ضمن مبادرة «في قلوبنا» قافلة «منحة رمضان».

بدأت القصة باتخاذ قرار إطلاق القافلة الذي تولّد عنه تأهّب كامل من القائمين على مبادرة «في قلوبنا» للالاطلاع إلى قرية بنى خالد؛ بحثاً عن الأسر الأكثر احتياجاً، وتكون قاعدة بيانات ضمّت في أولويتها الأرامل والمطلقات وكبار السن، وعلى الجانب الآخر مجموعة أخرى تعمل على تجهيز (٤٨٠٠) كرتونة منحة رمضان بقرية بنى خالد؛ استعرضنا في هذا العدد قافلة منحة رمضان من شركة إعمار تحت إطار مبادرة «في قلوبنا» للنهوض بقرية بنى خالد، تلك القافلة التي هي ليست سوى فصل من حكاية يطول عرضها، وما زال الحديث بقية.

وفي اليوم المحدد انطلقت القافلة من مصنع كليوباترا لصناعات مواد البناء محلّة بـ (٤٨٠٠) كرتونة



هل أصبحنا أعمام عصر جيولوجي جديد

دراسة جديدة: تغير المناخ يقوم بتحويم محور الأرض

نستخدم جميعاً الأكياس البلاستيكية بشكل يومي وخاصة عند التسوق، وتشير إحصائيات الصندوق العالمي للبيئة إلى أن خمسة وعشرين دقيقه هو متوسط مدة استخدام الأكياس البلاستيكية، تتحول بعدها إلى مخلفات، ويحتاج الكيس الواحد لحو 12 عاماً حتى يتم تحلله بشكل طبيعي. وبشكل الاستخدام المفروض للمواد البلاستيكية أطناناً من المخلفات غير الصديقة للبيئة ينتهي بها المسار إلى تلوث المسطحات المائية مما يضر بصور الحياة البرية والنظم البيئية وسلسل الغذاء وهو ما يؤثر سلباً على صحة الإنسان.

خطر المخلفات البلاستيكية

شهدت الأعوام الماضية زيادة الوعي العالمي بضرورة تحسين التعامل مع المخلفات البلاستيكية، لتجنب أثارها السلبية التي قد تؤدي إلى الأجيال نastفادaة التوازن البيئي، مع تراجع استهلاك مصادر الطاقة وخاصة الوقود، الأكياس وأدوات المائدة المصنوعة من المخلفات البلاستيكية، مع ضرورة تحسين التعامل مع المخلفات بتجنب حاليًّا من المخلفات البلاستيكية بأكثر حرقة الذي يؤدي إلى انبعاثات ضارة، من 300 مليون طن، بحسب إحصاءات الصندوق العالمي للبيئة، وهو وقد شريرة إلى إجراء جمعية المحافظة على البيئة بالبحر الأحمر دراسة علمية أسمتها بالتعاون مع الجهات الرسمية 8 ملايينطن، بما يعادل إقامة حمولة شاحنة كبيرة من المخلفات البلاستيكية في المحيط كل دقيقة، وهو ما قد يؤدي بحلول عام 2050 حال استمرار تزايد أخطارها البيئية، وكذلك الخطأ لتعديل تصميم شاحنات جمع القمامات لتضمناليات للتقييم في ظل جهود مواجهة فيروس كورونا.

وتشير «ميريم» سبل التقليل من المخلفات البلاستيكية في أربع خطوات، أولها الامتناع عن استخدام المواد البلاستيكية عند وجود بديل، فيما تتمثل الخطوة الثانية في تقليل وترشيد الأنهار والبحار خطأ على التوازن البيئي، بل وعلى الكائنات البحرية التي قد تأكلها بما يتسبب أحياناً في اختهاها وموتها، كما تتسرب جزيئات دقيقة من البلاستيك إلى طعام الإنسان في صور مختلفة فيما يشكل خطراً على الصحة العامة. وتطالب مريم الصادق، الحاصلة على

تجارب ناجحة

ورغم أن البعض قد يتصور خطأ أن في سلات خاصة وعلوها لمدة أربعة أيام قبل طحناها لاجزاء صغيرة، ثم تتعرض لضوء الأشعة فوق البنفسجية ٥٪ من البلاستيك، فيما يصنع كل من الحامل الأنفي والشريط الصلب من البلاستيك كلها، مما يجعل المواد البلاستيكية تشكل نحو ٧٠٪ من مكونات الكمامات الطبية التقليدية، بحسب طبيعة تستخدم بالأساس في مواجهة فيروس كورونا مثل دروع الوجه ما تشرح كيرستين كوشتا، الباحثة في مجال إدارة موارد المخلفات في جامعة هامبورج الألمانية، بحسب تقرير فرنس ٤.

نظرة إلى المستقبل

وتفتت تلك التجربة إلى وجود جدوى اقتصادية من تحسين التعامل مع فيله الإيمانية. ولا تبدو إعادة التدوير الخيار الأول الذي يرد إلى الأذهان عند التعامل مع تجربة شبيهة في الإسكندرية، فجانب الكمامات الطبية لما قد تحيطه من نشاط حماية البيئة والتوعية، تعمل شركة باليستيك على إنتاج بديل لمنتجات البلاستيك أحادية الاستخدام، ثبت عكس ذلك، حيث تقوم شركة ناشئة في فرنسا تسمى باليستيل بإعادة تدوير الأكياس منتجات صديقة للبيئة مثل الحقائب وغيرها، كما تتوجه العديد من المواد ذات النفع، بدلاً من إقامة الكمامات المستعملة، تخلص منها بصورة غير سلية في تطبيق الحلول البيئية وسياسات التنمية المستدامة. ويشير تقرير منتدى الاقتصاد العالمي تقويم شركة باليستيل بجمع الكمامات الأفضلية.

في طياتها تحدينا بيئياً تمثل في زيادة المخلفات الناتجة عن الارتفاع الكبير في استخدام أدوات الحماية الشخصية مثل الكمامات والقفازات الطبية، وكذلك استهلاك مصادر الطاقة وخاصة الوقود، الأكياس وأدوات المائدة المصنوعة من المخلفات البلاستيكية، مع تراجع حاليًّا من المخلفات البلاستيكية بأكثر حرقة الذي يؤدي إلى انبعاثات ضارة، من 300 مليون طن، بحسب إحصاءات الصندوق العالمي للبيئة، وهو وقد شريرة إلى إجراء جمعية المحافظة على البيئة بالبحر الأحمر دراسة علمية أسمتها بالتعاون مع الجهات الرسمية 8 ملايينطن، بما يعادل إقامة حمولة شاحنة كبيرة من المخلفات البلاستيكية في المحيط كل دقيقة، وهو ما قد يؤدي بحلول عام 2050 حال استمرار تزايد أخطارها البيئية، وكذلك الخطأ لتعديل تصميم شاحنات جمع القمامات لتضمناليات للتقييم في ظل جهود مواجهة فيروس كورونا.

وتشير «ميريم» سبل التقليل من المخلفات البلاستيكية في أربع خطوات، أولها الامتناع عن استخدام المواد البلاستيكية عند وجود بديل، فيما تتمثل الخطوة الثانية في تقليل وترشيد الأنهار والبحار خطأ على التوازن البيئي، بل وعلى الكائنات البحرية التي قد تأكلها بما يتسبب أحياناً في اختهاها وموتها، كما تتسرب جزيئات دقيقة من البلاستيك إلى طعام الإنسان في صور مختلفة فيما يشكل خطراً على الصحة العامة. وتطالب مريم الصادق، الحاصلة على

سنويًا في المحيطات - نتيجة يومنا هذا تحرك موقع القطبين لازمة المناخ - إلى مسافة ٤ أمتار كاملة. وقد عقب البروفيسور جوناثان أوفريبيك من جامعة أريزونا بالولايات المتحدة لصحيفة الغارديان في وقت سابق أن التغيرات في محور الأرض سلطت الضوء على مدى التأثير الحقيقي والعميق الذي يحدثه البشر على الكوكب، في حين يتوقع بعض العلماء أن جمجمة هذا التأثير يعني أن عصرًا جيولوجيًا جديداً -

وقد أعلنت أن اتجاه الانجراف القطبين قد تحول من الجنوب إلى الشرق في عام ١٩٩٥، وأن متوسط تحرك القطبين الشمالي والجنوبي مما تسببت في انقطاع فيها محور دوران الكوكب مع سطح الأرض، لكنهما لسوء الحظ أصبحا غير ثابتين، حيث تؤدي التغيرات في كيفية توزيع كتلة الأرض حول الكوكب إلى تحريك القطبين.

في الماضي، كانت العوامل الطبيعية فقط مثل التيارات المحيطية والحمل الحراري للصخور الساخنة في أعمال الأراضي التي تسببت في انحراف القطبين، لكن البحث الجديد يظهر أنه منذ التسعينيات أدى فقدان المليارات من أطنان الجليد في القطب الشمالي إلى تحريك القطبين. في المحيطات، والحمل الحراري بالمقارنة مع الماء الماء على الأرض نتيجة المخزنة على الأرض نتيجة الغابات والنمو السريع للعديد من البلدان دون الأخذ في الاعتبار هو المحرك الرئيسي للأنحرافات الجيولوجية الجديدة.

القطبين قد تحول من الجنوب إلى الشرق في عام ١٩٨١، وإن جمالاً في ذلك أدى إلى ذلك أعمال إزالة الأشجار التي تسببت في انحراف القطبين، لكنه من المثير للدهشة أنه منذ التسعينيات أدى فقدان المليارات من أطنان الجليد في القطب الشمالي إلى تحريك القطبين.



شركة "بيروتك للصناعات"

الكافنة بالمنطقة الصناعية بالعاشر من رمضان، تمثل إحدى العلامات الخضراء المميزة بمصر، لدورها الفعال في تحقيق مبدأ التنمية المستدامة والحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف، بإعادة تدوير مخلفات البلاستيك والفاوتش إلى وقود بديل، مما يسهم في تخليص البيئة وتحريتها من المخلفات في عملية صناعية نظيفة بنسبة ابتعاثات تقترب من الصفر، فضلًا عن العائد الاقتصادي والاجتماعي الذي تتحقق، لتسعد بذلك شركة "بيروتك للصناعات" لقب شركة صديقة للبيئة عن جدارة.

ملف خاص: جهود البيئة لحظر أكياس البلاستيك في ظل وباء كورونا

موقع إيجيبت ستون:

- الصف - الجيزة
- بلد سويف
- الزعفرانة
- اطفيح - الجيزة
- دلوس سيلك
- المنيا
- الاسكندرية

تبني إيجيبت ستون استراتيجية مبنية على:

- إقامة مشاريع معالجة الخامات لتعظيم القيمة المضافة ل تلك الخامات.
- ضمان جودة المنتجات والخدمات، باتباع المعايير الدولية لاظهار جودة.
- تنشيط أعمال التصدير لمساهمة في زيادة الدخل القومي من العملات الأجنبية.
- النوع من الممارسات التجارية الامنة والفعالة مع الابتعاد عن الاجرامية والبيئة.

منتجات إيجيبت ستون:



خدمات إيجيبت ستون:



عملاء إيجيبت ستون:



إيجيبت ستون للتعدين والتوريدات شركة مصرية تأسست في عام ٢٠٠٥ بقرار من مجلس الوزراء في مجال التعدين والاستثمار به، وافتتحت في ذلك على مجموعة مميزة من الاستشاريين والمهندسين ومجموعات العمل المتميزة التي تتمتع بخبرات طويلة في مجال التعدين.

تمتلك الشركة خمسة عشر مدبزاً منتشرة في مناطق مختلفة في مصر، توفر بها الخامات التعدينية بجودة عالية لتنمية استخدامها في أنشطة وصناعات متعددة، أهمها الدبب والصلب والأسمنت والآلات التعدينية، ونقل كافة أنواع المخلفات الخطيرة وغير الخطيرة (صلبة/ سائلة)، وكذلك المقاولات العامة (المشاريع القومية).

المخلفات الطبية وتهالك المحارق تؤرق مستشفيات البحيرة

البيئة تستجيب

الأطباء يستغيثون

تلقي مسنولو جهاز شنون البيئة ووحدة النفايات الطبية بالمحافظة الشكوى، وأوضحت الدكتورة نهال رضا، مدير عام وحدة النفايات الطبية بصحيفة البحيرة، أن الفترة الماضية شهدت زيادة نسبة النفايات الخطرة، وقد تم وضع آليات جديدة للتخلص منها عبر موقع الكترونى لإدارة مخلفات الرعاية الصحية، كما تم شراء ٦ أجهزة محارق صحية جديدة. وأوضح المهندس أحمد الصاوي، مسؤول إدارة المخلفات بفرع جهاز شنون البيئة بالبحيرة، أن الإدارة تقوم بحملات تفتيش على محارق النفايات بشكل دوري بالتعاون مع قطاع الصحة، ويتم دائماً اتخاذ الإجراءات القانونية ضد المخالفين، مؤكداً نجاح حملات تفتيش جهاز شنون البيئة في ضبط عدد كبير منها على مستوى المحافظة.

أرسل مجموعة من الأطباء بمحافظة البحيرة شكوى بسبب عدم التخلص الآمن من النفايات الطبية البلاستيكية، بعد ارتفاع مخزون البقايا الناتجة عن الأنشطة اليومية في بعض مستشفيات الحجر الصحي، وتفيدوا بناء على ذلك بشكوى مطالبين بالتخليص الآمن من هذه النفايات حتى لا تتسرب في انتشار العدوى التي باتت مصدر تهديد وخطر كبير في ظل ما يمر به العالم أجمع من وباء كورونا، كما أبدوا استياءهم من الحال التي ألت إليها محارق هذه المستشفيات من تقادم وتهالك، في ظل وجود محارق تالفه غير صالحة للاستخدام، وأخرى تقترب من نهاية عمرها التشغيلي، وقد أصبحت مصدراً لابتعاث الأدخنة السوداء والسننة للهب الحارقة.

منذ تشييده عام ٢٠٠٧، ومن خلال سعيه لتحقيق الجودة الفنية للعملاء، والحفاظ على مستوى خدمة تفوق تطلعاتهم، تبرهن مصنع غزاله كل يوم على تصدره قائمة الكبار في عالم التصنيع.

من التصميم إلى الإنتاج والدعم، يقدم "غزاله" مجموعة من الخدمات المتكاملة والمنتجات التي تفي بمتطلبات الصناعة من تصميم وتصنيع وتركيب ومشاركة التسغيل لكافة خطوط الإنتاج، وكذلك إنتاج أنصاف المقطورات، واللوائح المعدنية، ومعدات التداول الكهروميكانيكية، والأتايب التي تخدم صناعات عديدة كالبناء والأسمنت والطاقة والنفط والغاز والمواد الكيميائية، وقطاعات المياه والنقل والصناعات السروكيمياوية وغيرها.



سيسكو ترانس للوجيستيات المتطورة

استحققت إشادة رئاسة الوزراء والمنطقة الاقتصادية لقناة السويس

تمثل الموانئ المصرية أحد شرائح الحياة الأساسية لبلدنا الحبيب، لما لها من دور حيوي في عمليات التبادل التجاري، سواء بتصدير المنتجات المصرية إلى الخارج أو بتوفير احتياجات السوق المحلية من مختلف السلع وخصوصاً السلع الاستراتيجية كالغاز وغيرها، لذا تتمثل شركات الخدمات الوجيستية (الشحن والتغليف والتقليل...) أحد الأعمدة الرئيسية لحركة الموانئ، وهو ما دفعنا لتسليط الضوء على أحد النماذج المشرفة في هذا القطاع وهي شركة سيسكو ترانس للوجيستيات المتطورة.

منذ تأسيسها في عام ١٩٦٤، سعت شركة سيسكو ترانس للوجيستيات المتطورة لتقديم نفسها كنموذج فريد في قطاع الخدمات اللوجستية المنكملة، وهو ما حققه الشركة بكل جدارة عبر العقود المتلاحقة من العمل الجاد ومعدلات الأداء القياسي والجودة الفائقة، مما مكنتها من اكتساب ثقة العديد من العملاء داخل حدود الوطن وخارجها، بالإضافة إلى المشاركة في عدد من المشاريع القومية لتطوير وتحديث الموانئ المختلفة ببلادنا الحبيب.

تعمل الشركة في العديد من الموانئ بمحافظات: بورسعيد، والسويس، والإسكندرية، ودمياط، كما أنها حاصلة على شهادات الأيزو (٩٠٠١) في نظم إدارة الجودة، و(٤٥٠١) لأنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية، بالإضافة إلى الأيزو (١٤٠٠١) لنظم الإدارة البيئية المتكاملة.

وفي ظل المتغيرات البيئية التي يمر بها العالم، وما ترتب على ذلك من حاجة ماسة لنشر الوعي البيئي، كانت إدارة الشركة على قدر كافٍ من الفطنة لتسوّع متغيرات المصلحة والفعال للشركة، فطعي الرغم مما يمر به العالم من تحديات نظرًا لجائحة كورونا، فلم تتوان في لحظة عن تقديم الواجب الوطني المنوط بها، وذلك بتحقيقها أعلى معدلات الأداء مع الحفاظ على البيئة، لتسحق بذلك أن نشير إليها كأحد النماذج التنفيذية في هذا الشأن، ضمن رؤية مصر ٢٠٣٠ وتحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة.





أشرف عبد الغني



أولى الشركات المتخصصة في تقديم الخدمات والاستشارات في المعاملات الضرورية

نجمة
الدقة الضريبية

15673
www.atc.com.eg



محمد شهاب.. بين عقيرية التخطيط وبراعة التنفيذ



العميد محمد شهاب

٣٨ فعليه جابت مختلف المحافظات النوعية بأخطار استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام، وفي المرحلة الثانية قام بإجراء زيارات ميدانية للنوادي الاجتماعية النوعية ومنابعه فعاليات المبادرة.

ومن المحاور كذلك التي اتخذها الجهاز حينئذ لمواجهة هذه الظاهرة محور الرقابة والرصد، وذلك بتطوير تطبيقات تكنولوجية تقيس جودة الهواء في كل منطقة لحظة بلحظة وتحديد اتجاه سير الرياح، وباستخدام الأقمار الصناعية في رصد وتقييم أماكن حرق قش الأرز، لتنحرك اللجان المنوطبة من جهاز شئون البيئة والحماية المدنية لتدارك الحريق ومواجهة المخالفين أمام العميد.. في حوار أجري معه حينئذ.. يقوله إن البيت المصري قبل ذلك كانت لديه ثقافة استخدام الأكياس لأكثر من مرة، فكانت ربة المنزل لديها «شنطة الخضار» و«شنطة العيش»، لكن الأسف تغير نمط استهلاكنا للأصول، بسبب ما تتركه الأكياس البلاستيكية من أضرار بيئية وصحية واقتصادية.

ووفقاً لما أوضحه العميد «شهاب» في حواره السابق، فإن الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام يتمثل ضررها البيئي في أنه ينتهي بها المطاف إلى أحد ثلاثة أمور: الدفن واستهلاك أكثر من ١٠٠ سنة لتتحلل في التربة، أو أنها تحرق مع المخلفات مما يؤدي إلى كثير من الاتساعات الضارة التي تؤثر سلباً على صحة الإنسان، أو أن ينتهي بها الحال في المحيطات والبحار، وتشير الدراسات إلى أن أكثر من مليون طائر بحري يلقى حتفه بسبب هذه الأكياس البلاستيكية، مما يعود بالضرر على النظام البيئي بأكمله.

الأمر الآخر الجدير بتسليط الضوء عليه هو التعامل الحكيم مع ظاهرة السحابة السوداء أو ما يعرف علمياً بـ«نوبات تلوث الهواء الحاد»، وهي ظاهرة تنتج عن حرق قش الأرز الذي يتسبب فيما تسببه ٤٪ من الظاهرة، إلى جانب عوامل أخرى تتسبب في تكوينها وقد امتازت نظرة العميد محمد شهاب لهذه الظاهرة عندما سئل عنها بالعلق، حيث يرى أن نمط حياة الفلاح تغير عما كان عليه تغيراً نحو السلب، فقد كان الفلاح يستخدم قش الأرز في عدة أمور لا يضرر بها إلى حرقه كما يحدث الآن، ويشير أن الحل الحقيقي الذي تتباهى فعلياً هو خلق قيمة اقتصادية لقش الأرز ليكون حافزاً للمزارعين بعدم حرقه وإنما الاستفادة منه مادياً.

ومن هنا تغيرت منهجية تعامل جهاز شئون البيئة تحت إدارة العميد محمد شهاب مع هذه المشكلة، بعد أن كان التعامل يتم مع شركات تجارة تجمع قش الأرز من المزارعين الصغار بتكلفة عالية، دون التأكيد من التزام هذه الشركات المصداقية في جمع قش الأرز، تم التعامل مع المزارعين الصغار بطريقة مباشرة، وتقديم الدعم المادي لهم مقابل تجحيف القش، وشراوه منهم بدلاً من إهاده وحرقه بلا فائدة، كما وفر الجهاز لهم مكابس ومعدات لإعادة تدويره للاستفادة منه في الأعلاف وغيرها.

وتمثلت جهود جهاز شئون البيئة في مواجهة هذه الظاهرة إلى جانب ما سبق في إطار توجيهات السيد العميد.. ذلك الوقت.. في عدة محاور، أهمها خلق التوعية بين المواطنين وخاصة الفلاحين بخطورة منصب مرموق بالبيئة العامة للتنمية الصناعية.

ثراس البيئة
هذا يصف أفراد المجتمع من واقع حثهم على الحفاظ على البيئة بيتاً جميماً، ويرى دائمًا أن التغيير الحقيقي نقطة انطلاقه من عند الإنسان الوعي.. العميد محمد شهاب عبد الوهاب هو ذلك الرجل الذي شغل منصب الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة المصري من أغسطس ٢٠١٧ حتى أغسطس ٢٠١٨، قضى فيه عاً واحداً لكنه كان مليئاً بالإنجازات.

جهاز شئون البيئة.. كما هو معلوم لدى البيئيين والمهتمين بالشأن البيئي.. هو الذراع التنفيذي في وزارة البيئة وأهم نقاط قوتها، يقوم بإعداد مشروعات القوانين البيئية، والمتابعة الميدانية لتنفيذ المعايير والاشتراطات البيئية، ووضع برامج التقييف البيئي للمواطنين، وإدارة المحميّات الطبيعية والإشراف عليها، ومتابعة تنفيذ الاتفاقيات الدولية والإقليمية المتعلقة بالبيئة، وإعداد تقرير سنوي عن الوضع البيئي يقدم إلى رئيس الجمهورية ومجلس الوزراء، وتودع نسخة منه مجلس الشعب، إلى غير ذلك من المسؤوليات.

هذا كانت مهام العميد محمد شهاب عبد الوهاب الذي وقع عليه اختبار المجلة ليكون شخصية لعدد لها شهر.. وبكل تأكيد لن تسع هذه السطور رصد جميع إنجازاته في فترة توليه الرئاسة التنفيذية لجهاز شئون البيئة، لذا سنكتفي بالتعريف.. بما تسعه هذه السطور.. على ما حققه في ثلاثة جوانب هي أهم ما تكون إذا ما تعلق الأمر باستدامة البيئة: أولًامبادرة الوطنية للحد من استهلاك الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام واستبدالها بآخر صديقة للبيئة، ثم ظاهرة السحابة السوداء أو نوبات تلوث الهواء الحاد، وأخيراً المحميّات الطبيعية والسياحة البيئية في مصر.

المبادرة الوطنية للحد من استهلاك الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام بدأت في يونيو ٢٠١٧، خلال الاحتفال بيوم البيئة العالمي برعاية وزارة البيئة، وبمشاركة كل من مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ليتولى العميد محمد شهاب مسؤوليتها، فاطلق في المرحلة الأولى منها



AMREYAH
CEMENT CO.
marcem group

عيد مُعِيد

منحة الخير من أسمنت العامرية

في كل مناسبة سعيدة تجتمعنا تسعى
أسمنت العامرية إلى أن تكون حاضرة تشارك
التهانى وتحدى العون للمحتاجين. وفي هذه
السنة تحفل أسمنت العامرية بالعيد وتهنئكم
بقدومه السعيد، كما تحفل بما تمكنت من تحقيقه
من عمل خيرى أحببته شهور رمضان المبارك.

شهر رمضان الكريم مناسبة مثالية لإحياء روح المحبة والود
ومذيد العون للمحتاجين، واحتفاء بهذا الشهر الكريم،
سعت إدارة أسمنت العامرية إلى مواصلة مسيرة العطاء،
وتكرار حملة "أسمنت الخير" الرمضانية التي أدى فريق
المتطوعين بالشركة دورهم فيها على أكمل وجه منذ
عام مضى.

في غضون ٤٧ ساعة من اتخاذ إدارة الشركة قرار اطلاق
المبادرة الخيرية مرة أخرى، بادر الفاعلية العظمى من
الموظفين من مختلف المستويات والإدارات بإبداء رغبتهم
في المشاركة متطوعين، حتى الموظفون الذين يباشرون
أعمالهم من المنزل لم يترددوا وانضموا فوراً لزملائهم
لتكتيل الصورة في تناغم مرتيد.

بدأت مرحلة التنفيذ من اطلاق المتطوعين بحثاً عن تجار
التجزئة الصغار المجاورين للمصنع لتوفير المكونات التي
تلبى احتياجات كل أسرة ستصل إليها "شطة رمضان"،
وفي ساحة المصنع الواسعة بدأت عملية التفلييف وإعداد
الشنط في ترتيب لرسم البسمة على وجوه المحتاجين.

٢٠ شطة تُعطى احتياجات ...فرد، تضافرت كافة الجهود
بالشركة لإعدادها وتجهيزها على أكمل وجه، لتقديم
كمنة رمضانية من أسمنت العامرية للأسر المحتاجة في
المناطق الأكثر تهميشاً بالإسكندرية والبديرة. لم تكن
المهمة سهلة، لكنها استحقت كل هذا العناء.

“فوجئنا بدعم أكثر من ١٠ موظف لهذه المبادرة،
فكعادتهم لم يتوقفوا عن إيهار الجميع.”

بولو دال آنوا
عضو مجلس الإدارة

“Amreyah's employees never cease to dazzle everyone,
and we were surprised that more than 100
employees supported this initiative.”

Paolo Dall'Aqua,
Board Member.

