النافذة الخضراء

إطلالة شهرية جديدة على البيئة العربية

العدد الثاني - فبراير ٢٠١٥

رؤيتنا

مدن عربية ذات بيئة صحية خالية من التلوث ومجتمع واعٍ ومشارك

النافذة الخضراء

إطلالة شهرية جديدة على البيئة العربية

للمشاركة أرسل مساهمتك عبر البريد الإلكتروني

اتصل بنا

دبي، الامارات العربية المتحدة

هاتف: ٣٨٨٩٩٩٩ ٤ ٩٧١+

فاكس: : ٣٣٧٠٩٨٩ ٤ ٩٧١+

البريد الالكتروني: ecat@dm.gov.ae

جميع الحقوق محفوظة ::: النافذة الخضراء 2015

مؤتمر «بيئة المدن العالمي».. مايو المقبل

أكدت اللجنة التنظيمية لمؤتمر بيئة المدن العالمي الخامس ٢٠١٥ تثبيت موعد اقامة المؤتمر في الفترة المحددة إضافة إلى تأكيد تسهيل استقبال رغبات المشاركة والحضور وذلك من خلال الموقع الإلكتروني الرسمي للمؤتمر.

جاء ذلك خلال الاجتماع الثاني عشر الذي عقد برئاسة مساعد أمين منطقة المدينة المنورة للتطوير المهندس صالح بن عبدالله القاضي رئيس اللجنة التنظيمية، وبحضور رؤساء وأعضاء اللجان المنظمة، حيث تم خلال الاجتماع مناقشة التحضيرات والاستعدادات لانعقاد المؤتمر المزمع عقده في المدينة المنورة من ٥-٧ مايو المقبل الذي يقام بتنظيم مشترك بين أمانة منطقة المدينة المنورة وبلدية دبي، بالتعاون مع مركز البيئة للمدن العربية.

وأوضح رئيس اللجنة الإعلامية بالمؤتمر مدير إدارة الإعلام في أمانة منطقة المدينة المنورة المهندس يحيى بن سيف صالح أنه تمت مناقشة سير أعمال اللجان المشاركة في التنظيم والاستعدادات والخطط التي من خلالها تعمل اللجان كاللجنة العلمية، واللجنة الإعلامية، ولجنة العلاقات العامة، ولجنة التنسيق والمتابعة ولجنة التسويق إضافة الى مراجعة المهام في الجدول الزمني.

مشاركات و تعاون مثمر لمركز البيئة للمدن العربية في إمارة أبوظبي

تم زيارة مركز البيئة للمدن العربية للمقر الرئيسي لمجلس أبوظبي للجودة والمطابقة ولقاء كريم مع سعادة/عبدالله حسن المعيني - المدير التنفيذي لقطاع خدمات برامج المطابقة – مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة بتاريخ ٨ فبراير ٢٠١٥ وذلك لبحث التعاون في مجال توفير معلومات المنتجات الخضراء المعتمدة لدى المجلس، و بحث إمكانية رعاية جائزة المنتجات الخضراء بالاضافة الى بحث التعاون العلمي مع بلدية دبي في تبادل المعلومات حول المنتجات المطابقة ناهيك عن بحث إمكانية فرص رعاية بعض الفعاليات والمطبوعات لمركز البيئة للمدن العربية. و كذلك زار المركز باليوم نفسه مجلس أبوظبي للتعليم والاجتماع مع السيد/ ناصر خميس - مدير البرامج والأنشطة الرياضية في المجلس، وتم التباحث حول توزيع مجلة الأطفال بيئتي داخل مدارس إمارة أبوظبي وتشمل مدينة أبوظبي- العين – الغربية وبحث فرص رعاية مجلة بيئتي للأطفال وطباعتها لضمان توزيعها على كل طلاب المدارس في إمارة أبوظبي.

و بتاريخ ٩ فبراير ٢٠١٥ شارك مركز البيئة للمدن العربية في أعمال المؤتمر السنوي الأول للجامعات المستدامة والذي نظمه هيئة البيئة أبوظبي لتوعية طلبة الجامعات في الدولة بالقضايا البيئية الهامة المنعقد في فندق ريتز كارلتون في أبوظبي و استمر ليوم واحد ضمن مبادرة الجامعات في نوفمبر ٢٠١٤ لتطوير أساليب المشاركة الإيجابية للشباب في معالجة القضايا البيئية في مجتمعاتهم.

تمثلت مشاركة المركز في الإطلاع على بعض التجارب المطبقة في مجال الجامعات الخضراء وحضور الجلسة النقاشية حول مفهوم وتطبيقات الجامعات الخضراء كما تم عقد مشاروات جانبية مع بعض الخبراء والمتخصصين لتبادل الرأي والخبرة.

لبنان ينظم مؤتمر الدعم الأخضر للشركات الصديقة للبيئة

نظّمت «غرفة التجارة والصناعة والزراعة» في صيدا والجنوب ومركز الابتكار وتطوير الأعمال في الغرفة، بالتعاون مع «بنك البركة» و«الاتحاد الأوروبي» مؤتمراً حول «مشروع الدعم الأخضر للشركات الصديقة للبيئة» في مقر الغرفة في صيدا، بحضور ممثلين عن «الاتحاد الأوروبي» محافظ الجنوب وبلدية صيدا ونائب رئيس غرفة التجارة والصناعة في صيدا والجنوب عمر دندشلي، وعضو مجلس ادارة «بنك البركة» المدير العام معتصم محمصاني، رئيس «جمعية تجار صيدا وضواحيها» علي الشريف وفاعليات اقتصادية وبلدية وممثلين عن اصحاب الأعمال والمشاريع الانتاجية.

كما نظّمت ثلاث جلسات عمل الأولى حول الاستراتيجيات الحكومية الخضراء شارك فيها الفت حمدان عن وزارة البئية، وميلدا جبور عن وزارة الطاقة، والجلسة الثانية عن تمويل المشاريع الخضراء، شارك فيها هبة حسن عن «بنك البركة» ورالف استيفان عن «مؤسسة كفالات» ومازن حلاوي عن مصرف لبنان، والجلسة الثالثة تمحورت حول البرامج الدولية والمحلية للتجارة الخضراء شارك فيها الكس لوبر عن «الاتحاد الاوروبي» سيكا عبيد عن «برنامج الامم المتحدة الانمائي» مشروع سيدرو، وجيل أمين عن مشروع دربغ ويارا ضو عن التغيير المناخي.

قطر تحتفل بيوم البيئة تحت شعار "بيئتي وأنا المسؤول"

تحتفل قطر في السادس والعشرين من شهر فبراير الجاري بيوم البيئة القطري الذي يصادف هذا التاريخ من كل عام.

ويتضمن الاحتفال العديد من الفعاليات والأنشطة البيئية التي تؤكد على أهمية المحافظة على بيئة قطر وصيانة مكوناتها وعدم الإضرار بها وحمايتها للأجيال الحالية والتالية.

وقال السيد محسن زايد الخيارين، مدير إدارة العلاقات العامة والاتصال بوزارة البيئة في تصريح لوكالة الأنباء القطرية "قنا" إن الاحتفال يؤكد الاهتمام الكبير الذي توليه قطر للبيئة وعلى كافة المستويات.

وأوضح أن الاحتفال بيوم البيئة القطري لهذا العام يأتي تحت شعار "بيئتي وأنا المسؤول" انطلاقا من أن حماية البيئة هي مسؤولية كل فرد يعيش على هذه الأرض الطيبة.

وأشار مدير إدارة العلاقات العامة والاتصال في سياق ذي صلة إلى أن الوزارة نظمت مؤخرا وفي إطار الاحتفال بيوم البيئة القطري "المارثون الأخضر" بكورنيش الدوحة وقال إن المارثون الذي امتد بطول ٤ كيلومترات شارك فيه وبحماس شديد حوالي ١٧٠ شخصا من بينهم أطفال ونساء ورجال.

يشار إلى أن قطر احتفلت لأول مرة بيوم البيئة القطري عام ١٩٩٦.

الاسكندرية تحول بقايا الطعام إلى أسمدة ووقود

أعلن وزير التموين المصري الدكتور خالد حنفي، أنه تم بحث سرعة تطبيق مشروعي تجميع المخلفات وبقايا الطعام من المنازل لإنتاج السماد العضوي وإعادة تدوير المواد الصلبة مع هاني المسيري محافظ الإسكندرية، وكذلك تم بحث تحويل زيت الطعام المستعمل إلى سولار والذي يتم تنفيذه حاليا في بورسعيد.

ونقلت صحيفة الوفد عن حنفي أن الهدف من المشروعين زيادة دعم الأسر المصرية وتوفير الآلاف من فرص العمل للشباب والحفاظ على البيئة وتوفير السولار والأسمدة العضوية بكميات كبيرة.

وقال وزير التموين إن مشروع تجميع المخلفات وبقايا الطعام من المنازل يتم بالتعاون بين وزارتي التموين والتطوير الحضاري ويتضمن قيام ربة الأسرة بتجميع مخلفات المنزل في أكياس معينة مقابل إضافة قيمة مادية عن كل كيس في بطاقة التموين الذكية لربة الأسرة.

وأضاف أن مشروع تحويل زيت الطعام المستعمل إلى سولار يتم بالتنسيق بين وزارتي التموين والبترول والأكاديمية العربية للنقل البحري ويتضمن أن كل لتر زيت مستعمل يقوم المواطن بتسليمه للبقال التمويني يضاف له عائد مادي على البطاقة التموينية يحصل مقابله على سلع غذائية مجانية مما يتيح له زيادة في قيمة الدعم التي يحصل عليها.

تركيب خمس محطات للرصد البيئي بالقصيم

أنهت أمانة منطقة القصيم بالتعاون مع هيئة الأرصاد وحماية البيئة مؤخراً تركيب خمس محطات للرصد البيئي بمدينة بريدة، لخدمة الملاحة الجوية.

وأوضح أمين منطقة القصيم المهندس صالح بن أحمد الأحمد أن هذه المحطات تقوم برصد التلوثات الجوية من انبعاثات كربونية وأدخنة وغيرها من التلوثات العالقة بالهواء، مبيناً أنه جرى مراعاة أن تكون محطات الرصد موزعة على أسس علمية تخطيطية وبيئية سليمة من حيث كثافة السكان والكثافة المرورية والقرب من مناطق التلوث البيئي "مصانع، ورش، مزارع دواجن، وغيرها" بهدف مراقبة الانبعاثات والتلوثات الموجودة بالهواء والعمل على الحد من مسبباتها.

ندوة حول البصمة البيئية للمرأة البحرينية

نظمت الأمانة العامة للمجلس الأعلى للمرأة بالتعاون مع الاتحاد النسائي البحريني ندوة حول دراسة البصمة البيئية للمرأة البحرينية في استهلاك الطاقة بمقر المجلس بحضور عضوات الجمعيات المنضوية تحت مظلة الاتحاد النسائي وعضوات من لجنة التعاون بين المجلس الأعلى للمرأة والجمعيات واللجان النسائية.

وتهدف الدراسة إلى تقصي واقع استهلاك الطاقة الكهربائية في القطاع المنزلي، واستطلاع دور المرأة في التقليل من هذا الاستهلاك، ودورها في تغيير أنماط الاستهلاك وترشيد استخدام الموارد لتنمية المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة، وذلك بالتعرف على أنماط الاستهلاك المنزلي بنوعية الأجهزة المستخدمة في المنزل بأنواعها المختلفة وقياس مدى معرفة المرأة البحرينية بطرق ووسائل ترشيد الاستهلاك بكل الوسائل المتاحة.

ولعل أبرز نتائج هذه الدراسة التأكيد على أهمية دور المرأة في المحافظة على البيئة والاهتمام بالتوازن المستدام تجاه استخدام مصادرها الطبيعية.

بلدية دبا الفجيرة تقيم معرضاً لإعادة تدوير النفايات البيئية

أقامت بلدية دبا الفجيرة معرضًا لإعادة تدوير المخلفات البيئية واستخدامها في أشغال فنية لأول مرة، وذلك في قاعة مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع في دبا الفجيرة، وبمشاركة عدد من المدارس والمؤسسات الحكومية في دبا، بهدف عرض إبداعات الطلاب في هذا المجال، وتوعيتهم بأهمية المحافظة على البيئة للحد من التلوث البيئي الذي نواجهه، حيث أطلق العنان لأفكار الطلبة وإبداعاتهم في ابتكار أساليب جديدة لإعادة استخدام النفايات المنزلية.

وأكد المهندس حسن اليماحي مدير عام البلدية إن الجهود الكبيرة التي تبذلها البلدية في مجال الحفاظ على البيئة وتوفير بيئة صحية ونظيفة لأفراد المجتمع، لم تكن بفعل فرد أو مؤسسة بمفردها وإنما بفعل الجهود المشتركة بين جميع المؤسسات والأفراد، وذلك لتفادي أية مخاطر بيئية.

وأشار إلى أن إقامة هذا المعرض تأتي بهدف نشر الوعي بين أبنائنا الطلاب بفائدة إعادة تدوير النفايات وطرق التخلص من النفايات المنزلية بطريقة حضارية لتقليل الضغط على المكبات.

الوقود الحيوي في أسطول مركبات بلدية دبي

أطلقت بلدية دبي مبادرة بيئية لاستخدام الديزل الحيوي بأسطول المركبات الثقيلة بالدائرة عوضاً عن الديزل التقليدي، حيث تم الإعلان عن هذه المبادرة خلال مناسبة يوم البيئة الوطني.

وقال المهندس حسين ناصر لوتاه مدير عام بلدية دبي بأن المبادرة تعد الأولى من نوعها على مستوى الشرق الأوسط، مما يعمل على تعزيز مكانة دبي كنموذج عالمي يحتذى به في مجال الاستدامة والحفاظ على المنظومة البيئية، ونوه أنه سيكون للمبادرة تأثيرات بيئية ملموسة وخصوصاً على ظاهرة الاحتباس الحراري، مما يؤكد مدى التزام الإمارة باتفاقية الأمم المتحدة حول التغير المناخي «بروتوكول كيوتو» والتي تسعى للحد من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري على المستوى العالمي، كما أنها ستحقق انخفاضاً ملموساً في كمية انبعاثات ملوثات الهواء، وستدعم جهود المحافظة على الموارد الطبيعية والمكتسبات البيئية بالإمارة

وأشار المهندس لوتاه بأن بلدية دبي قامت بتوقيع اتفاقية تعاون مع شركة نيوترال فيولز، إحدى منشآت التدوير الوطنية المرخصة من قبل البلدية، حيث تقوم بإنتاج هذا النوع من الديزل الحيوي، من خلال إعادة تدوير زيوت الطعام المستخدمة،

الناتجة من المطاعم والفنادق وغيرها من المنشآت العاملة في هذا المجال، وأوضح أن الديزل الحيوي المنتج ذو مواصفات صديقة للبيئة تتطابق مع المواصفة الأوربية للديزل الحيوي EN ١٤٢١٤، والمعايير المعتمدة من قبل الوكالة الأميركية لحماية البيئة EPA.

وأشار لوتاه إلى أن المبادرة ستعمل على خفض ما يقدر بـ٢٢,٦٠٠ طن/ سنوياً من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، مما سينعكس إيجابياً على خفض البصمة الكربونية، وظاهرة الاحتباس الحراري التي تعد من أخطر الظواهر البيئية التي تواجهها الحكومات على المستويين العالمي والإقليمي.

"بيئة" تبحث سبل التعاون مع وفد أمانة المدينة المنورة

زار وفد من أمانة منطقة المدينة المنورة مركز شركة بيئة لإدارة النفايات في الشارقة. وهدفت الزيارة بحسب بيان صحفي إلى الإطلاع على التقنيات المبتكرة المعتمدة في المركز الذي يضم أكبر منشآت لفرز النفايات وإعادة تدويرها في الشرق الأوسط.

وضم الوفد الزائر الذي كان في إستقباله كلاً من السيد فهد شهيل، الرئيس التنفيذي للعمليات في شركة الشارقة للبيئة "بيئة" والسيد أحمد الجهني، مدير مكتب شركة "بيئة" في المملكة العربية السعودية، المهندس محمد العلوي مدير إدارة النظافة في أمانة منطقة المدينة المنورة في المملكة العربية السعودية.

وتخلل الزيارة بحث سبل تعزيز التعاون المشترك لتنسيق وتوحيد الجهود الرامية الى مواجهة التحديات البيئية التي تواجه دول المنطقة، ومناقشة مجالات التعاون المستقبلي بين الطرفين إلى جانب الإطلاع على المشاريع البيئية للشركة والتعرف على أخر التطورات وأحدث المستجدات في ما يتعلق بالمشروع الذي أعلنت عنه بيئة لتحويل النفايات إلى طاقة.

جمعية حماية البيئة الكويتية ترصد ٩٣ نوعا جديداً من الطيور

أعلن فريق رصد وحماية الطيور بالجمعية الكويتية لحماية البيئة اليوم رصده ٩٣ نوعا جديدا من الطيور المختلفة إثر مسح ميداني عني برصد وعد الطيور في سواحل البلاد من المنطقة الحرة الى محمية الجهراء.

وقال رئيس الفريق محمود شهاب في تصريح صحافي بمناسبة اليوم العالمي لعد الطيور إن أعضاء الفريق قاموا بتغطية السواحل والمسطحات الطينية والمحمية الطبيعية الموجودة على طول خط الرصد ورصدوا ٩٣ نوعا من أنواع الطيور بعدد اجمالي ٣٥٧٢٢ طائرا متوزعة بين الطيور الخواضة والبحرية والجوارح والمغردة والغطاسات والبلشونات.

واوضح أن أكبر تركيز للطيور المائية والخواضة كان بمنطقة جون الصليبيخات والجديليات والدوحة ووجود هذه الاعداد الكبيرة في تلك الاماكن يعد مؤشرا جيدا على سلامة الشواطئ والمسطحات الطينية وكثرة المغذيات والتنوع الاحيائي بها.

وعن آليات عد الطيور أوضح النوري انها تمت عبر طرق عدة من خلال محطة الرصد والعد المتحرك والعد في المساحات والملاحظات العرضية موضحا أن الفريق انتشر في العديد من المواقع خلال الأيام الماضية لرصد أنواع الطيور المهاجرة والمستوطنة هذا العام.

وذكر انه تم اختيار هذا التوقيت بمناسبة يوم العد العالمي للطيور نظرا الى كثرة الطيور ما يسهل عمل مقارنات احصائية ما بين الزيادة والنقصان مبينا ان الفريق يشارك أعرق المنظمات العالمية بهذه الاحتفالية خاصة منظمة (بيرد لايف الدولية) التي تعتمد أرقام الفريق في العد وتأخذ بأهم ملاحظاته وإرشاداته.

منتدى دبي الدولي الأول حول أنماط الحياة المستدامة

تستضيف مؤسسة زايد الدولية للبيئة "منتدى دبي الدولي الاول حول أنماط الحياة المستدامة"، والذي يعتبر أحد ابرز الفعاليات التي يجري عقدها في المنطقة، ينظّمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في ٢٥ و ٢٦ شباط/فبراير بفندق ياسات غلوريا في دبي.

من المتوقع ان يجذب هذا الحدث الأول من نوعه في المنطقة العربية، عشرات من أبرز صناع القرار، والخبراء الدوليين، وكبار رجال الأعمال، وممثلي المجتمع المدني، والأوساط الأكاديمية، بهدف معالجة واحدة من أهم التحديات في عصرنا الا وهي: "كيف يمكننا اعتماد أنماط الحياة المستدامة في المستقبل؟".

ومن المتوقع ايضاً، ان يُحدث المنتدى الذي يُعدّ أول تجمّع بهذا الحجم حول دراسة أنماط الحياة المستدامة، تأثيراً عالمياً موحدا وشاملا في عملية التحول نحو أنماط الحياة المستدامة، ويعتبر فرصة للحكومات والجهات المعنية الأخرى لإعادة النظر في أنماط تصميم السلع وانتاجها واستهلاكها، بهدف تمكين الناس في جميع أنحاء العالم للتحول نحو مجتمع تعي فيه الاجيال حقيقة وجوب العيش وفقاً لقدرات كوكبنا وموارده الطبيعية المتوفرة.

كما تهدف مؤسسة زايد الدولية للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة خلال هذا المنتدى الدولي الأول، ان يضع المشاركون خارطة طريق تهدف إلى توفير المعرفة والمهارات وتمكين المجتمعات المحلية لتصبح اللاعب الرئيسي في مسيرة التغيير والسعي نحو أساليب وانماط حياة أكثر استدامة.

والغرض من هذا المنتدى هو أيضا إيجاد طرق جديدة وأقل تأثيرا على تطوير وتقديم السلع والخدمات لتلبية احتياجات الناس وتوفير مساحة ملهمة للحوار حول كيفية تحديد وتنسيق وإدماج الجهود الدولية ضمن مسار تحقيق أنماط حياة مستدامة على الصعيد العالمي.

تونس تنوّع إنتاجها من الكهرباء عبر الطاقات المتجددة

أكد مسؤول تونسي في وزارة الصناعة والطاقة، أن بلاده تسعى إلى تنويع إنتاجها من الكهرباء من خلال ولوج عالم الطاقات المتجددة منذ عدة سنوات.

وقال هشام شعيبي رئيس مصلحة الدراسات والاستشارة في مجال الطاقات المتجددة، خلال جلسة نظمت حول موضوع " التجربة التونسية في مجال الطاقات المتجددة "، في إطار المعرض الدولي للطاقة الشمسية والنجاعة الطاقية بالدار البيضاء، أن تونس، التي كانت تعتمد في الماضي القريب على وسائل إنتاج تقليدية، تتطلع إلى أن تساهم الطاقات المتجددة في خلق دينامية اقتصادية واجتماعية وبيئية بمختلف مناطقها.

واعتبر أن التجربة التونسية في مجال إنتاج الكهرباء بالاعتماد على الطاقة الشمسية، ما تزال في بدايتها منذ صدور قانون ينظم هذا المجال سنة ٢٠٠٩، حيث شرعت عشر شركات في العمل من أجل تشييد محطات بمختلف مناطق البلاد، بالنظر للطلب على هذه الطاقة التي ستساهم بشكل كبير في الدفع بعجلة التنمية بتونس.

ويشارك في المعرض الدولي للطاقة الشمسية، الذي يعرض مجموعة من الابتكارات المتميزة، ٨٠ عارضاً يمثلون كلا من الصين وتركيا وإسبانيا وفرنسا وإيطاليا والدنمارك واللوكسمبورغ وهولندا إلى جانب المغرب.

قرب إطلاق اتفاق أوروبي ـ مغربي للتعاون في الاستزراع السمكي

قالت المفوضية الأوروبية ببروكسل إن "المفوض المكلف بشؤون البيئة والصيد والشؤون البحرية كارمينو فيلا، قام بزيارة إلى المغرب، يجري خلالها محادثات مع وزير الزراعة والصيد البحري عزيز أخنوش لتقييم الاتفاقية الأخيرة بين الجانبين، بشأن الشراكة المستدامة لمصائد الأسماك ودوروها في التنمية المستدامة لقطاع الثروة السمكية المحلية وعلى الاقتصاد ككل، كما يجري المسؤول الأوروبي محادثات أخرى مع وزراء الثروة السمكية في دول إفريقيا أخرى حول إمكانية النمو المستدام في غرب البحر الأبيض المتوسط وتعزيز إدارة أفضل للمحيطات وخصوصا فيما يتعلق بمكافحة الصيد غر المشروع وغير المنظم".

ووفقا لصحيفة " الشرق الأوسط"، تأتي زيارة المسؤول الأوروبي إلى المغرب وبالتحديد إلى مدينة أغادير المغربية للمشاركة في النسخة الثالثة من معرض اليوتيس الذي ينظم برعاية الملك محمد السادس ويركز على القطاعات الاقتصادية المختلفة، ومنها مصادر لأسماك وتربية الأحياء المائية والمأكولات البحرية والصناعات البحرية،

وحسب مصادر إعلامية مغربية فإنه خلال حضوره في معرض أليوتيس والتي حملت شعار" البحر مستقبل الانسان"، سيقوم المفوض الأوروبي بإطلاق توأمة مؤسساتية بين المغرب والاتحاد الأوروبي من أجل تعزيز تربية الأحياء المائية في المغرب لفائدة الوكالة الوطنية لتنمية تربية الأحياء المائية في إطار شراكة مؤسساتية مع الوزارتين الفرنسيتين المكلفتين بالفلاحة والتنمية المستدامة. كما سيعلن المفوض عن دعم يقدمه الاتحاد الأوروبي لفائدة المؤتمر الوزاري للتعاون في مجال الصيد البحري بين الدول الإفريقية الواقعة على المحيط الأطلسي..

تكريم الفائزين بجائزة أفضل خدمة حكومية

اختتمت مؤخراً أعمال القمة الحكومية الثانية، التي نظمتها دبي على مدار ٣ أيام، بحضور قرابة ٤٠٠٠ شخص، استُعرِض خلالهَا أفضل وأحدث التطبيقات الحكومية، وكُشف عن الجديد في عالم الوزارات الإلكترونية، وحظيت بمشاركة محلية وعربية وعالمية واسعة .

وكرّم الشيخ محمد بن راشد نائب رئيس الدولة حاكم دبي الفائزين بجائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول في قطاع البيئة.

وتهدف جائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول إلى تحفيز الجهات الحكومية لتقديم حلول مبتكرة في مجال تطبيقات الهواتف الذكية والهاتف المحمول، علما أن الجهات المشمولة في هذه الجائزة هي الجهات الحكومية في دولة الإمارات العربية المتحدة، وعلى مستوى العالم العربي وعلى المستوى الدولي.

وتشمل معايير منح الجائزة كفاءة وفعالية التطبيق وسهولة الاستخدام والابتكار.

و فازت هيئة كهرباء ومياه دبي بجائزة أفضل خدمة حكومية عبر المحمول في قطاع البيئة على المستوى الوطني عن تطبيق "ديوا".

وعلى المستوى العربي فاز بالجائزة تطبيق I Qatar e-Nature من مركز أصدقاء البيئة في قطر.

وفاز بالجائزة أيضاً تطبيق MyENV من هيئة البيئة الوطنية في سنغافورة على المستوى العالمي.

اينوك تحصد جائزة الباز للتميّز في الاستدامة المؤسسية

أعلنت شركة بترول الإمارات الوطنية اينوك عن حصدها لجائزة الباز للتميّز في الاستدامة المؤسسية، تقديراً لعملها المتميّز والمتواصل في الاضطلاع بالمبادرات والبرامج الهادفة في المسؤولية الاجتماعية.

ومن الجدير بالذكر أن الجائزة من تنظيم جامعة حمدان بن محمد الإلكترونية، وتُقام تحت رعاية كريمة من سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي ورئيس المكتب التنفيذي ورئيس جامعة حمدان بن محمد الإلكترونية، وهي تهدف إلى تشجيع الشركات والمؤسسات على تنظيم مبادرات المسؤولية الاجتماعية المؤسسية، وحفز التميّز عبر العالم على مختلف الصعد.

وخلال حفل خاص أقيم في فندق "العنوان دبي مول" في دبي، استلم معاذ بوخش، مدير أول الإعلام مؤسسي في "اينوك" الجائزة من الدكتور فاروق الباز.

تم إطلاق هذه الجائزة تقديراً للمسيرة المهنية المضيئة للبروفيسور فاروق الباز واحتفاءاً بعمله المضني والجاد على مرّ السنوات، وتكريماً لإنجازاته المشرّفة ومساهماته الجليلة. شارك البروفيسور الباز في برنامج "أبولو" كمشرف على التخطيط للاستكشافات العلمية للقمر ضمن وحدة تابعة لشركة "إيه تي أند تي" قامت بإجراء تحليلات الأنظمة في وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا".

وتهدف الجائزة إلى الارتقاء بالتميّز عبر تعزيز فكرة أن مبادرات المسؤولية الاجتماعية المؤسسية بمختلف مستوياتها قادرة على إحداث تأثير إيجابي ملموس على التنافسية المستدامة وإضفاء القيمة.

أمانة عمّان الكبرى

يقع مبنى أمانة عمان الكبرى في وسط البلد يحيط به ساحات وحدائق وجلسات استراحة ليقضي المواطن وقتا ممتعا ، تضم أمانة عمّان الكبرى حاليا ٢٣٠٠٠ موظف و مستخدم و عامل لخدمة مساحة سكانية تقدر بحوالي ١٧٠٠ كم ٢ قسمت الى مناطق إدارية .

يبلغ عدد المناطق الادارية في أمانة عمان ٢٢ منطقة موزعة جغرافيا تحوي كل منطقة طاقم متكامل من الموظفين، أما من الناحية الادارية هناك مجلس أمانة عمّان الكبرى الذي يضم ٤٢ عضوا برئاسة أمين عمّان الكبرى ، والمجلس مقسم بدوره الى أحد عشر لجنة مختلفة تضم أمانة عمّان الكبرى العديد من الدوائر الخدماتية والتي تعمل ليلا ونهارا لإبقاء العاصمة التي تمثل واجهة الأردن الحضارية التي تعكس تقدمه وتطوره ومواكبته للعصر كما أن أمانة عمّان الكبرى تقوم بدعم الجانب الترفيهي والثقافي بإقامة العديد من النشاطات والمهرجانات خلال السنة ليكتمل إحساس المواطن بجمالية المكان والحاجة للراحة النفسية بالترويح عن النفس .

الرؤيا

مؤسسة رائدة لتكون عمّان مدينة منظمة، عصرية، آمنة، جاذبة، ذات روح، قابلة للحياة، تعتز بتراثها وأصالتها.

الرسالة

تقديم خدمات بلدية متميزة وتطوير المدينة حضريا، بشكل يوازن بين الحداثة والأصالة، وتبني المبادرات التي تخدم المجتمع وتهتم بالبعد الإنساني وذلك بالتخطيط والاستثمار الأمثل للموارد وبناء الشراكات مع المعنيين.

القيم الجوهرية

١. الالتزام بتميز الخدمة
٢. النزاهة والعدالة والشفافية وتحقيق تكافؤ الفرص
٣. العمل بروح الفريق
٤. الإيمان بالتغيير والتطوير والتحسين المستمر
٥. الحرص على مشاركة المعنيين
٦. التعلم ونقل المعرفة
٧. تشجيع الابتكار والمبادرة والإبداع

المديريات

مديرية البيئة
مديرية الثقافة
مديرية الخدمات الاجتماعية
مديرية الموارد البشرية والخدمات الادارية
مديرية الاصول و سلسلة التزويد
مديرية الطرق
مديرية الهندسة
مديرية التخمين العقاري
مديرية التراخيص
مديرية التخطيط
مديرية النقل والمرور
مديرية الاسطول
مديرية المرافق والحدائق العامة

بيانات الاتصال

المملكة الأردنية الهاشمية
أمانة عمّان الكبرى
شارع عمر مطر، راس العين
ص.ب. ١٣٢ ، عمان ١١١١٨
مقسم أمانة عمان ٠٠٩٦٢٦٤٦٣٦١١١
البريد الالكتروني للأمانة info@ammancity.gov.jo
الموقع الإلكتروني: www.ammancity.gov.jo

بطاقة خبير

الدكتور
عماد سعد

مستشار الاستدامة والمسؤولية المجتمعية والتطبيقات الخضراء للمؤسسات ورئيس مجلس إدارة مجموعة نايا للتميز ذ.م.م. (twofour54)

- دكتور مهندس في علوم البيئة والتنمية المستدامة
- مقيّم معتمد باللغة العربية من قبل المؤسسة الأوروبية للجودة والتميز المؤسسي EFQM / ٢٠١٣
- مقيّم رئيسي بجائزة وزير الداخلية للتميز ٢٠١٣ (فئة التطبيقات الخضراء والمسؤولية المجتمعية والبيئة)
- مدقّق معتمد في تطبيق متطلبات المواصفة القياسية الخاصة بالمسؤولية المجتمعية للمؤسسات (ISO ٢٦٠٠٠)
- مدرب معتمد في إعداد تقارير الاستدامة GRI وفق الاصدار الرابع لوثيقة الارشادات G٤
- مستشار بيئي لجمعية أصدقاء البيئة بالإمارات
- مدرب بيئي معتمد من برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) في الاستدامة والتطبيقات الخضراء ٢٠٠٥
- مؤسس ومدير تحرير مجلة الشجرة المباركة (علمية مختصة بنخيل التمر) منذ ٢٠٠٨
- رئيس تحرير شبكة بيئة ابوظبي (مبادرة مسؤولة مجتمعياً)
- عضو جمعية الصحفيين بالإمارات واتحاد الصحفيين العرب والاتحاد الدولي للصحفيين ٢٠٠٢
- عضو في الرابطة العربية للإعلاميين العلميين ٢٠٠٧
- ممثل لدولة الامارات في المؤتمرات الدولية، مؤتمر قمة الارض للبيئة جوهانسبرغ ٢٠٠٢

الجوائز الدولية في مجال الاستدامة والمسؤولية المجتمعية:

- وسام إمارة ابوظبي من الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ٢٠٠٧
- جائزة ابوظبي للتميز من الفريق أول سمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ٢٠٠٧
- جائزة داعية البيئة من منظمة المدن العربية جامعة الدول العربية ٢٠١٠
- جائزة الشارقة الدولية للعمل التطوعي في المجال البيئي ٢٠٠٥
- جائزة دبي للنقل المستدام ٢٠١٢
- جائزة وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بالإمارات ٢٠١٣
- جائزة سمو الشيخ سالم العلي الصباح للمعلوماتية ٢٠١٤
- جائزة الشارقة للعمل التطوعي في الاعلام المسؤول ٢٠١٥
- درع التميز الذهبي لأفضل الممارسات البيئية على المستوى العربي ٢٠١٤

مشروع نظام ادارة مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور العضوي في الاردن

تنفذ وزارة البيئة الأردنية حاليا مشروع "المرحلة الأولى من نظام الإدارة المتكامل لادارة مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور العضوي في المملكة الأردنية الهاشمية" وبدعم مالي وتقني من مرفق البيئة العالمي (GEF) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) .

هدف المشروع

توفير الأدوات اللازمة لرفع القدرات التقنية في الأردن لتلبية متطلبات اتفاقية استكهولم التي تهدف بشكل عام لحماية البيئة وصحة الانسان من آثار مركبات (PCBs) على الصعيدين الوطني والعالمي. وعليه سيتم وضع نظام متكامل للإدارة السليمة بيئيا والتخلص من تلك المركبات، بما في ذلك تحديث للمعايير الوظيفية والتنظيمية لمركبات PCB تنسجم مع المعايير الموصى بها عالميا. وسوف يسمح النظام ببناء القدرات الوطنية اللازمة، مع أهمية العنصر التوضيحي الذي يستهدف التخلص من مركبات (PCBs) الى خارج الأردن. ويتوقع خلال المرحلة التجريبية التخلص من مركبات PCBs و نشر التوعية اللازمة لضمان أن القطاع الصناعي اصبح لديه وعي تام لمتطلبات ومنهج الحكومة الاردنية للإدارة السليمة لمركبات PCB من خلال التخلص النهائي منها.

وقد تم تطوير هذا المشروع على وجه التحديد لمعالجة العوائق التي تم حصرها خلال المرحلة التحضيرية لإعداد وثيقة المشروع. ويتضمن المشروع أربعة مكونات بهدف التغلب على العوائق كالتالي:

المكون الأول: تعزيز الاطر التشريعية والإدارية لتحسين ادارة مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور، والذي يهدف إلى صياغة القوانين والانظمة ذات الصلة من أجل السيطرة الفعالة في التعامل مع مركبات (PCBs) في الاردن وتشمل : تصنيف النفايات الخطرة، وحصر معدات الملوثة، ووضع علامات عليها لتحديدها وتوضيح حالة تلك المعدات من خلال التقارير.

المكون الثاني: تحسين دليل جرد مركبات (PCBs) ورفع القدرات الفنية للوصول الى إدارة سليمة بيئيا للمعدات والمواد المحتوية مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور العضوي؛ والأهم من ذلك، ان هذا المكون سيعالج معيقات نقص المعرفة بخصوص جرد مركبات (PCBs) في الاردن من خلال تحفيز واسع النطاق لأخذ العينات واختبار المعدات المحتوية على مركبات (PCBs) وسوف تتم المواءمة بذلك مع إزالة القيود التي تم تحديدها في تحليل مركبات(PCBs) ، وعلى وجه التحديد في هذا المجال، على الجهات التي تمتلك المعدات الكهربائية. وهذا سوف يساعد في إنشاء قاعدة بيانات عملية لمعدات الـ PCB.

المكون الثالث: مشاريع إرشادية لاختبار نظام الإدارة السليمة بيئيا والتخلص من المعدات المحتوية على مركبات (PCBs)، وقد تم تصميم هذا المكون لاختبار جدوى ومصداقية جميع مكونات المشروع السابقة لتشكل معا وصفا لنظام الادارة المتكاملة لمركبات PCB الملاءمة عمليا لتلبية توجهات المشروع.

المكون الرابع: التعلم وردود فعل التكيف، والتوعية والتقييم

حكمة قائد

إن حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة ليسا ترفاً فكرياً أو اهتماماً سطحياً، وإنما هما واجب وطني له جذوره العميقة الضاربة في وجدان هذا الشعب، وله أطره المؤسسية، وتشريعاته المتكاملة، وآلياته المتطورة التي أثبتت كفاءتها وفاعليته ومقدرتها على العطاء والتجدد.

الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان
رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة

جائزة زايد الدولية للبيئة

تعد جائزة زايد الدولية للبيئة التي أسسها ويرعاها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة – رئيس مجلس الوزراء - حاكم دبي واحدة من أهم مساهمات دولة الإمارات العربية المتحدة في مجال حماية البيئة حيث استطاعت الجائزة خلال عقد من الزمان أن تترك بصماتها على مسيرة المحافظة على البيئة مما جعلها تأخذ مكانة مرموقة على الساحة البيئية الدولية.

وتعكس الجائزة التي تحمل اسم المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان طيب الله ثراه المكانة التي تحظى بها البيئة في هذا البلد المعطاء، والتي تعد حافزا لتشجيع المبادرات العالمية للمحافظة على البيئة، فهي جائزة تليق بإنجازات الشيخ زايد الذي اشتهر بمبادئه وعرف كمناصر للطبيعة والحياة الفطرية حيث كانت حكمته وفطرته التي ارتبطت بالبيئة تنطلق إلى آفاق أبعد من المفاهيم والاهتمامات المحدودة لحماية البيئة.

وتهدف الجائزة لدعم وتشجيع الإسهامات البارزة والرائدة في مجال البيئة، التي ينجزها أو يحققها الأفراد أو مجموعات الأفراد أو المؤسسات والمنظمات الحكومية أو الخاصة أو غير الحكومية، والهادفة إلى تحقيق الاستخدام المستمر للموارد وتحسين البيئة من أجل الحفاظ على قاعدة متوازنة من النظم البيئية التي تضمن العيش الكريم للأجيال الحالية والقادمة، بما يتسق مع الفلسفة والفكر البيئي الإنمائي للمغفور له بإذن الله الشيخ / زايد بن سلطان آل نهيان والمتصلة بغايات جدول أعمال القرن الحادي والعشرون وأهداف الألفية في حماية وتحسين البيئة وخطة جوهانسبرج لتحقيق التنمية المستدامة

تعتبر جائزة زايد الدولية للبيئة من أبرز المساهمات البيئية لدولة الإمارات العربية المتحدة على الصعيدين الإقليمي والدولي. فقد رصدت جوائز مالية ومعنوية مقدّرة لأفضل الإنجازات وأفضل الممارسات البيئية التي تستهدف سلامة البيئة واستدامة التنمية. كما أنها تنظم فعاليات عالمية وإقليمية ومحلية هامة تساهم في نشر الوعي البيئي وثقافة التنمية المستدامة على نطاق واسع.

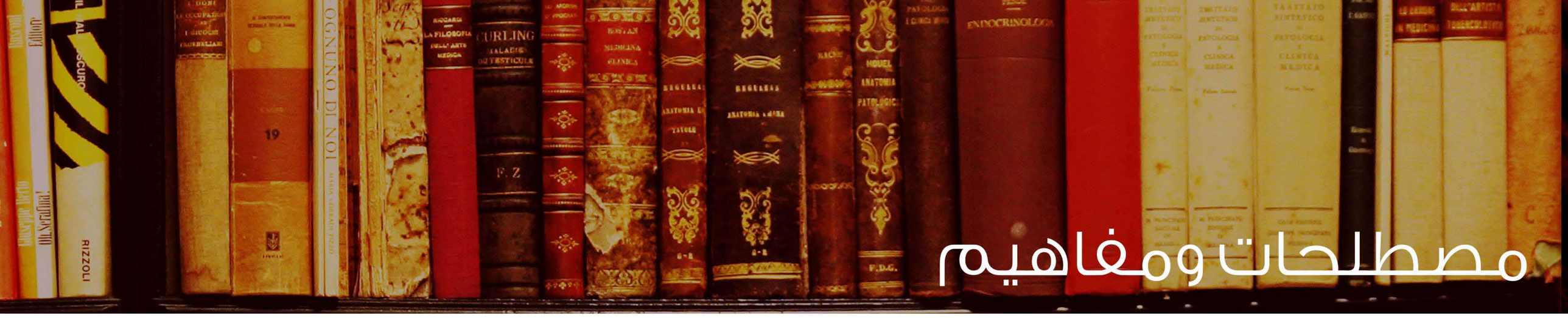
جمعية حماية الطبيعة في لبنان

هـي منظمـة غـير حكوميـة لبنانيـة تاسسـت عـام ١٩٨٤ وهـي الشريـك الوطنـي للمجلـس العالمـي لحماية الطيور وعضو في العديد من المنظمات الاقليمية والدولية.

تهتـم الجمعيـة بالطيـور في لبنـان مـن تحديـد ومراقبـة مبيـت الطيـور المحلقـة، حيـث تطـير هـذه الطيـور عـلى علـو منخفـض مـما يعرضهـا للمخاطر.ورصـد الطيـور الجارحـة والطيـور المائيـة التـي تـأتي للإشـتاء في لبنـان. وتلـك التـي تـأتي للتـزاوج او للإشـتاء، ومراقبـة مـرور أنـواع الطيـور التـي تتميز بنطاق محدود من الانتشار مثل النعار السوري.

تسـعى جمعيـة حمايـة الطبيعـة في لبنـان مـن خـلال عضويتهـا في المجلـس الاعـلى للصيـد الـبري في لبنـان كممثـل عـن الجمعيـات الأهليـة الى تكريـس مفهـوم الصيـد المسـتدام، وانفـاذ قانـون تنظيـم الصيـد الصـادر عـام ٢٠٠٤. ولقـد اصـدر المجلـس مؤخـراً مجموعـة مـن القـرارت التنظميـة اهمهـا: مـشروع مرسـوم بوليصـة تأمـين إلزاميـة لضـمان الأضرار التـي قـد تلحـق بالغـير مـن جـراء ممارسـة الصيـد. القـرار المتعلـق بتحديـد النـوادي الخاصـة لإجـراء الامتحـان الـذي يخضـع لـه لزامـاً كل طالـب صيـد للمـرة الأولى. تنظيـم التقـاط الحيوانـات والطيـور لغـرض البحـث العلمـي، تحديـد الأراضي التـي يمنـع الصيـد فيهـا بنـاءً عـلى طلـب مالكيهـا أو مسـتثمريها، تنظيـم تصديـر الطرائـد، آليـة إعطـاء الإجـازة الخاصـة لإقامـة مراكـز لتربيـة أنـواع الحيوانـات والطيـور البريـة المحليـة، تحديـد رسـم رخصـة الصيـد الـبري، وتنظيـم وضـع لوحـات منـع الصيـد عـلى الأراضي الخاصة أو العامة.

وتسـعى الجمعيـة بالتعـاون مـع مـشروع الطيـور المهاجـرة الـذي ينفـذه برنامـج الامـم المتحـدة الانمـائي في وزارة البيئـة الى إنشـاء مناطـق خاصـة للصيـد في جميـع المحافظـات اللبنانيـة، وأن يتـم تحديـد هـذه المناطـق في المرسـوم الـذي يصـدر عـن وزيـر البيئـة بفتـح موسـم الصيـد. وبنـاءً عـلى ذلـك، يمكـن الصياديـن الذيـن لديهـم حـسّ المسـؤولية والذيـن لديهـم اهتـمام باسـتدامة المواقـع المهمـة لطرائدهـم، أن يكونـوا جـزءاً مـن قـوى ضاغطـة تدفـع باتجـاه صـون الطبيعـة، وأن يصبحوا جزءاً من حل مشكلة الصيد العشوائي بدلاً من أن يكونوا هم المشكلة.



الأراضي الرطبة (Wetlands)

هـي مساحة مـن الأرض مشـبعة بالميـاه السـطحية أو الميـاه الجوفيـة لفـترات كافيـة لدعـم حيـاة النباتـات والحيوانـات والطيـور والأحيـاء المائية. وتحتوي الأراضي الرطبة عادة على مستنقعات أو بحيرات ضحلة أو مصبات الأنهار.

تعتـبر الأراضي الرطبـة أماكـن ذات أهميـة بيئيـة كبـيرة حيـث أنهـا تضـم عـادة نظـام إيكولوجـي متـوازن يضـم كثيرمـن الكائنـات الحيـة التـي تتكاثـر فيهـا، وتحتـوي أيضـاً في كثـير مـن الأحـوال أمـكان لحضانـة البيـض أو صغـار الحيوانـات النـادرة والأسـماك النـادرة والطيـور المهاجـرة. ولكـون الأراضي الرطبـة غنيـة بالتنـوع الحيـوي فانهـا تمثـل أهميـة اقتصاديـة كبـيرة لكونهـا مصـدر للـثروة السـمكية والحيوانيـة. وتعـاني كثـير مـن الأراضي الرطبـة في العـالم مـن التلـوث والصيـد الجائـر الـذي يهـدد أنـواع معينـة مـن الكائنـات الحيـة مـما يهـدد تـوازن هـذه النظـم الإيكولوجية.

كـما تتعـرض الكثـير مـن الأراضي الرطبـة إلى التجفيـف عـن طريـق نـزح الميـاه وذلـك لاسـتغلال هـذه الأراضي في التنميـة، ولهـذه الأسـباب تقـوم العديد من الحكومات ومنظمات حماية البيئة الدولية بإتخاذ إجراءات لحماية الأراضي الرطبة من هذه التعديات.

إعادة التدوير (Recycling)

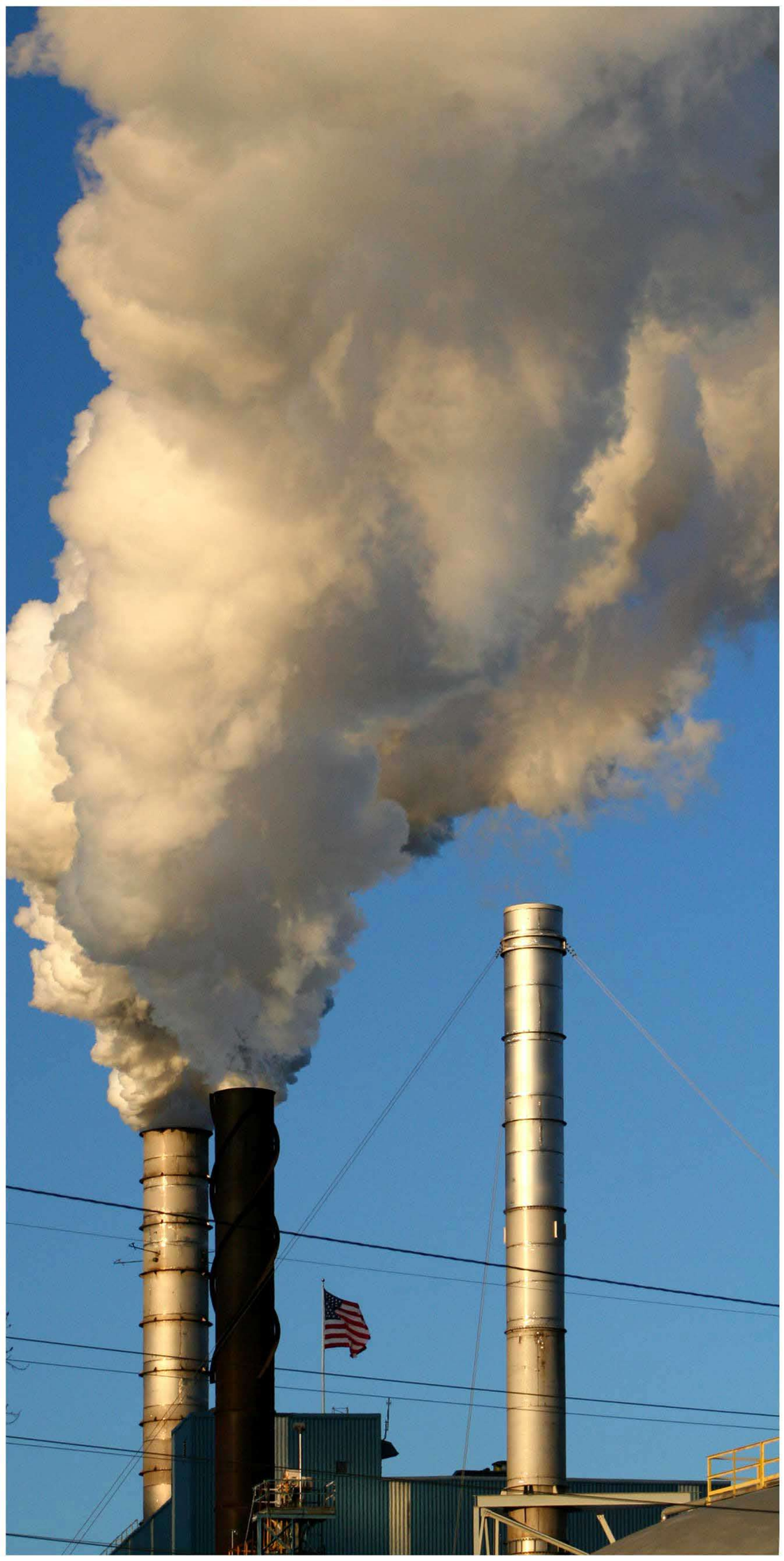
طريقة لاسترجاع المواد النافعة من المخلفات بحيث يتم فصل هذه المواد ومعالجتها (إذا تطلب الأمر) ثم إعادة تصنيعها.

ومـن أكـثر الأشـياء التـي يتـم إعـادة تدويرهـا البلاسـتيك والـورق والألومنيـوم والحديـد، بالإضافـة إلى المـواد العضويـة التـى يمكـن كمرهـا لإنتـاج السماد العضوي (الرجاء الرجوع الى تعريف الكمر).

ويمكـن تحقيـق إعـادة التدويـر بفصـل هـذه الأشـياء مـن القمامـة عـن طريـق الفصـل الميكانيـكي للحبيبـات، والفصـل المغناطيـسي للحديـد، والفصـل اليـدوي (بالنظـر) لبقيـة المكونـات. ولكـن أفضـل وسـائل إعـادة التدويـر هـي الفصـل مـن المنبـع بحيـث يقـوم منتجـو القمامـة بوضـع كل نوع من أنواع المخلفات في حاويات منفصلة، وذلك يحقق أكبر نقاء للمادة المراد إعادة تدويرها.

وهنـاك العديـد مـن المنتجـات المعدنيـة والبلاسـتيكية والورقيـة التـي يتـم تصنيعهـا عـن طريـق إعـادة التدويـر. ويحقـق إعـادة التدويـر العديـد مـن الفوائـد الاقتصاديـة والبيئيـة، وذلـك باسـترجاع كميـات مـن المخلفـات، كان يتـم التخلـص منهـا، واسـتغلالها اقتصاديـاً كـما يعمـل ذلـك عـلى توفير جزء من الثروات التي تستخرج من باطن الأرض من النفط والمعادن.

معايير جودة الهواء



يمكن إيجاز معايير ومقاييس جودة الهواء المحيط الملائمة للدول العربية في التالي:

ثاني أكسيد الكبريت:

ينتج هذا الغاز من حرق الوقود الأحفوري ويتكون الغاز من الكبريت والأكسجين وأخطار غاز ثاني أكسيد الكبريت أنه يؤثر على وظائف الجهاز التنفسي عند تركيز ٧٥,٠ جزء في المليون لمدة ٣٠ دقيقة عند الأصحاء. كما يؤثر التركيز الكبير للغاز على النباتات والمسطحات المائية والمباني والآليات، ولمعرفة درجة الخطورة وقياس الغاز فيجب ألا يتعدى متوسط تركيز ثاني أكسيد الكبريت في الساعة الواحدة خلال أي فترة طولها ٣٠ يوما ١٦٩,٠ وجزء في المليون أو ٤٤١ مايكروجرام على المتر المكعب، كما يجب ألا يتعدى متوسط تركيز ثاني أكسيد الكبريت في العام خلال أية فترة طولها ١٢ شهراً ٠٦٧,٠ جزء في المليون "٦٥ مايكروجرام على المتر المكعب" في أي موقع وتكون طريقة القياس على أساس قاعدة الفلورسنت الضوئي بواسطة جهاز محلل الغاز أكسيد الكبريت.

أول أكسيد الكربون:

ينتج هذا الغاز من عمليات الاحتراق غير الكامل للمواد الهيدروكربونية ويؤدي تعرض الإنسان إلى تراكيز قليلة منه إلى ضعف ردة الفعل وعدم تمييز الزمن أما التعرض إلى تراكيز عالية فيؤدي إلى الاختناق ثم الوفاة..

وكمعيار قياسي لهذا الغاز فيجب ألا يتعدى متوسط تركيز أول أكسيد الكربون في الساعة خلال أية مدة طولها ٣٠ يوماً ٣٥ جزء في المليون أو "٠٠٠,٤٠ مايكروجرام على المتر المكعب" وذلك أكثر من مرتين في الموقع كما يجب ألا يتعدى متوسط تركيز الغاز في أي ثمان ساعات خلال أية مدة طولها ٣٠ يوماً ٩ أجزاء في المليون "٠٠٠,١٠ مايكروجرام على المتر المكعب" وذلك أكثر من مرتين في أي موقع ويقاس الغاز باستخدام تقنية امتصاص الأشعة تحت الحمراء غير القابلة للتشتت بواسطة محلل أول أكسيد الكربون وذلك طبقا لقياس الغاز في الهواء المحيط في وكالة حماية البيئة الأمريكية.

الفلوريدات:

تنبعث الفلوريدات في الهواء من عدة صناعات كيميائية مثل الأسمدة الفوسفاتية والألومنيوم والهيدروكربونات المحتوية على الفلوريدا المستخدمة في صناعة الثلاجات وعبوات الغازات المضغوطة والصناعات البلاستيكية ويمتص جسم الإنسان قدراً من الفلوريدا ويتخلص من ٥٠٪ عن طريق الكلى وتترسب الكمية الباقية في الأنسجة العضلية ويؤدي تراكم الفلوريدا في الجسم إلى تكلس العظام والأسنان كما تتأثر الحيوانات به ويؤدي إلى عجزها التام كما تتلف أطراف النباتات وتتساقط الثمار ويضعف نموها عند تعرض النباتات والأعشاب لرذاذ أو غازات الفلوريدا.

إن المعيار يجب ألا يتعدى المتوسط الشهري لتركيز الفلوريدات خلال أي مدة طولها ثلاثون يوما واحد ميكروجرام على المتر المكعب في أي موقع، أما الغازات الأخرى مثل الأمونيا فيجب أن لا يتعدى متوسط تركيز الأمونيا في الساعة خلال أي مدة طولها ثلاثون يوما ٨,٠ جزء في المليون أكثر من مرتين في أي موقع..

«مدن» تدشن محطتين للدراجات الهوائية

في بادرة تعد الأولى من نوعها في المملكة، دشَّنت الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية "مدن" محطتين للدراجات الهوائية في بحيرة مدن في المدينة الصناعية الثانية في الدمام، تضم كل واحدة منهما أربع دراجات - كمرحلة أولى - تؤجر بالبطاقات الائتمانية، مما يضع الدمام ضمن قائمة تضم أكثر من ٥٠٠ مدينة حول العالم تدعم رياضة الدراجات الهوائية.

وأوضح مدير عام "مدن" المهندس صالح بن إبراهيم الرشيد أن محطات الدراجات الهوائية التي تم تدشينها تعمل وفق أحدث التقنيات الصديقة للبيئة ومنها الطاقة الشمسية، مضيفا أن نشرها سينعكس إيجابا على إيجاد بيئة خالية من التلوث وبناء مجتمعٍ صحي بعيد عن أمراض السمنة وغيرها، لافتا إلى أن تدشينها يأتي تعزيزا لدور "مدن" في خدمة المجتمع، وبناء مدن صديقة للبيئة، وخلق بيئة جاذبة للعمل والعيش في المدن الصناعية بصفة عامة، والمدينة الصناعية الثانية في الدمام على وجه الخصوص لما لها من أهمية كمنطقة جذب سياحي، حيث تضم بحيرة مدن، وهي أكبر بحيرة صناعية في المملكة وتبلغ مساحتها ٤٠٠ ألف متر مربع، التي أصبحت إحدى الوجهات المفضلة للراغبين في الحصول على الجمال والهدوء.

ولفت المهندس الرشيد إلى أن "مدن" طوَّرت مسارا خاصا بالدراجات الهوائية يبلغ طوله ستة كيلومترات، مع دعمه بأدوات السلامة، مضيفا أن المسار تم تجهيزه وتهيئته لاستقبال الزوار من المناطق كافة، كاشفا أن "مدن" وتحفيزا لزوار البحيرة على ممارسة رياضة ركوب الدراجات الهوائية، تمنحهم الساعة الأولى من استخدام الدراجة الهوائية مجانا.

وبين المهندس الرشيد أن "مدن" أطلقت بالتنسيق مع البنك السعودي للاستثمار تطبيقات خاصة للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية مخصصة لمستخدمي الدراجات الهوائية، تتيح لهم إمكانية الاستخدام الآمن وعلى مدار الساعة وإعادة الدراجات إلى عدة محطات أخرى؛ لافتا إلى أن البنك السعودي للاستثمار هي أول جهة في المملكة تبادر برعاية توفير محطات للدراجات الهوائية.

مجلة ناشونال جيوغرافيك العربية

في عددها الصادر في فبراير ٢٠١٥، تلقي مجلة ناشيونال جيوغرافيك العربية الضوء على عدد من التحقيقات الطويلة والأبواب المتنوعة الشائقة.

يتطرق العدد إلى موضوع الإصابات الدماغية لِمَا بعد الحرب في العراق وأفغانستان. ففي أعقاب عودة الجنود الأميركيين إلى بلادهم، بدأت تظهر عليهم أعراض "الإصابات الدماغية الرضية" الناتجة عن تعرضهم لموجات انفجارات العبوات الناسفة. إذ تواجه الولايات المتحدة اليوم تحدياً كبيراً يتمثل في علاج حوالى ٢٥٠ ألفاً من الجنود الذين يعانون تلك الإصابات، ومن أعراضها ضعف الذاكرة، وعدم إدراك الزمان والمكان، ومشاكل عاطفية وسلوكية، ونزعة الانتحار. وقد بدأ اختبار علاج مبتكر لتخفيف التوتر العصبي لدى هؤلاء الجنود وإعادة دمجهم في المجتمع، وهو جعلهم يطلقون العنان لخيالهم الفني من أجل تجسيد معاناتهم والتنفيس عنها.

ثم هناك تحقيق آخر لا يقل إثارة ويتناول مخلوقات صغيرة للغاية تُسمى العُثّ. فما إن تستلقي في سريرك وتخلد للنوم حتى تتسلل "وحوش مجهرية" من مسام وجهه وتبدأ بالتنزه فوق جلدك أو شعرك أنّى شاءت. ويستحيل رؤيتها بالعين المجردة، ولها أجناس وألوان وأشكال متعددة لو اطلّعت عليها تحت المجهر لمُلئتَ منها رعباً وفزعاً.. مع أنك تستضيفها وتُغذّيها بالزيوت التي تفرزها خلايا بشرتك الميتة أو أظافرك. فهل يكسب العلماء رهان عدّها وإحصائها وتصنيفها؟

وفي تحقيق مُحزن بعنوان "الصعود إلى الهاوية"، تكتشفون التفاصيل المروّعة لحادث انهيار جليدي قاتل وقع في إيفرست بتاريخ ١٨ أبريل ٢٠١٤، إذ أودى بحياة ١٦ عاملاً جبلياً من قومية "الشيربا" في نيبال خلال عملهم مع بعثة تسلّق. ومع أنه ليس بالانهيار المميت الأول في تاريخ تسلق أعلى قمة في العالم، إلا أنه غيّر مجرى الحياة على هذا الجبل إلى الأبد.. وفتح عيون العالم على سكان يدفع الفقر إلى التضحية بأرواحهم من أجل متعة المتسلقين الأجانب.

أما تحقيق "أرض البركات والنزاعات والبلاء" فيأخذكم إلى الجولة الثانية من "رحلة الخروج من الجنة على القدمين" التي يخوضها الكاتب بول سالوبيك بهدف لتتبع انتشار البشر الأوائل على وجه الأرض. في هذا الشوط من رحلته، يترك سالوبيك جزيرة العرب ويسلك الممر السحيق القِدَم على طول نهر وادي الأردن إلى القدس والضفة الغربية، وهو طريق طالما حظي بتركيز الفاتحين والمبشّرين والدُّعاة.

فعاليات قادمة

٢٦/٢/٢٠١٥

يوم البيئة القطري

تحتفل وزارة البيئة القطرية في السادس والعشرين من فبراير بيوم البيئة القطري ويتضمن الاحتفال العديد من الفعاليات والأنشطة البيئية التي تؤكد على أهمية المحافظة على بيئة قطر وصيانة مكوناتها وعدم الإضرار بها وحمايتها للأجيال الحالية والتالية.

١/ ٣/ ٢٠١٥

بدء أسبوع التشجير في الإمارات

تقوم البلديات في سائر أنحاء الدولة سنوياً بتنظيم أسبوع التشجير. ويتم توزيع أنواع مختلفة من الشتلات على الجمهور لزيادة الرقعة الخضراء. ويتضمن أسبوع التشجير أيضاً عقد ندوات إرشادية وتوزيع الكتيبات والنشرات التي تناقش مختلف المواضيع التي تعنى بالشؤون الزراعية.

٢٢/ ٣ /٢٠١٥

اليوم العالمي للمياه

ينظم كل عام من طرف الأمم المتحدة ويقام احتفال اليوم العالمي للمياه سنويا في ٢٢ آذار/مارس بوصفها وسيلة لجذب الانتباه إلى أهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

٢٦/٣/٢٠١٥

ساعة الأرض

حدث عالمي يتم خلاله إطفاء الأضواء والأجهزة الإلكترونية غير الضرورية لمدة ساعة واحدة في أخر سبت من شهر مارس كل عام، وذلك لرفع الوعي بخطر التغير المناخي.