بلدية دبي
DUBAI MUNICIPALITY
مركز البيئة للمدن العربية
Environmental Center for Arab Towns

النافذة الخضراء

إطلالة شهرية جديدة على البيئة العربية

العدد الحادي والعشرون - سبتمبر ٢٠١٦

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

الرباط تستضيف مؤتمر بيئة المدن ٢٠١٦

تنظم مدينة الرباط بالمملكة المغربية بالإشتراك مع مركز البيئة للمدن العربية وبلدية دبي وبالتعاون مع منظمة المدن العربية المؤتمر العالمي السادس:

"بيئة المدن ٢٠١٦"

وسيعقد المؤتمر تحت عنوان:
" إدارة المدن الساحلية: التحديات وحلول التغير المناخي"،
وذلك بتاريخ ٢٤ - ٢٥ أكتوبر ٢٠١٦ في فندق سوفيتيل الرباط.

للتسجيل والاستفسار: السيدة / إلهام مغلاوي - هاتف ٠٠٢١٢٦٦١٥٣٥٥٢٩ imaghlaoui.coopint@gmail.com

مركز البيئة للمدن العربية يقيم أول برنامج تنفيذي حول الاستدامة والابتكار

أقيمت برعاية مركز البيئة للمدن العربية (ECAT) التابع لبلدية دبي، والجامعة الكندية دبي، أول «برنامج تنفيذي حول الاستدامة والابتكار والنمو الاقتصادي في منطقة الشرق الأوسط».

وسلط الدكتور «كارلسون تشارلي هارغروفز»، استشاري عالمي في تحولات الاستدامة، وباحث ومؤلف، الضوء على حاجة الإمارات لتبني وسائل النقل المتكاملة المتقدمة وحلول الطاقة المتجددة، لتنفيذ الرؤية الطموحة ٢٠٢١.

وقد شارك في هذه الدورة الفريدة من نوعها ٢٠ مسؤولاً في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك مجموعة «وصل لإدارة الأصول»، وزارة التغير المناخي والبيئة، بلدية دبي، بلدية دبا، بلدية نابلس، مركز البيئة للمدن العربية، دوكاب، هيئة كهرباء ومياه دبي، شركة أدما العاملة، وجهاز الرقابة المالية للدولة في سلطنة عمان.

بلدية دبي تنظم محاضرة بعنوان القيادة المستدامة

نظمت إدارة التراث العمراني والأثار ببلدية دبي محاضرة بعنوان "القيادة المستدامة" ورشة عمل تفاعلية ألقاها الشيخ الدكتور عبد العزيز بن علي بن راشد النعيمي (الشيخ الأخضر)، وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٧ سبتمبر في قاعة المدينة بالمبنى الرئيسي.

واستعرض المحاضر كيفية زرع قيم قيادية أصيلة كالنخلة أصلها ثابت وفرعها في السماء، من الطفولة إلى الشباب وإلى النضوج من الحكمة لبيئة مستدامة، وتذكير لهذا الإنسان بإيمانه بربه' فهو صانع البيئة الجميلة، وهو أجمل من الجميل وأرحم الراحمين وأكرم الأكرمين، ونكون على قدر المسؤولية المستدامة للمحافظة على نزاهة أنفسنا وعلى أمانة الموارد تحت الأرض وعلى الأرض وفوق الأرض، ومحور الأرض .. هو الإنسان.

كما تناول التحديات الحالية والمستقبلية، والقيادة الاستثنائية المستدامة، وقيادة المستقبل من خلال أطفالنا وشبابنا، والرؤية المستقبلية سواء كانت الشخصية أو الأسرية أو المؤسسية أو الوطنية، وإطلاق مبادرة أو مشروع.

والمحاضر الشيخ الدكتور عبد العزيز بن علي بن راشد النعيمي ويشتهر عالميا بالشيخ الأخضر، هو المستشار البيئي لحكومة الإمارة والرئيس التنفيذي لجمعية الإحسان الخيرية، وهو حاصل على دكتوراه في النظم الإيكولوجية والإنتاج الأنظف من جامعة جريفيث في أستراليا، والماجستير في علوم وإدارة البيئة، ودرجة البكالوريوس في الهندسة البترولية والكيميائية، وأحد خريجي الأكاديمية الملكية البريطانية العسكرية سانتهيرست، كما يملك العديد من شهادات الدبلوم والدراسات البيئية والقيادية.

الكويت: إنجاز ٦٥٪ من مشروع الوقود البيئي

أكد نائب الرئيس التنفيذي لمصفاة ميناء الاحمدي احمد الجيماز انجاز ٦٥ في المئة من مشروع الوقود البيئي الذي يهدف الى انتاج نحو ٨٠٠ الف برميل يوميا بحلول عام ٢٠١٨.

وقال الجيماز في لقاء مع «كونا» على هامش مشاركة شركة البترول الوطنية الكويتية في معرض «بتروتك - الشرق الأوسط ٢٠١٦» الذي يستمر خلال الفترة من ٢٦ الى ٢٩ سبتمبر، أن «المشروع ستكون له عوائد اقتصادية كبيرة من خلال القدرة التسويقية للوقود البيئي في منطقة الاتحاد الاوروبي واميركا».

وأضاف أن الوقود البيئي سيوفر المواصفات المطلوبة والمتوافقة مع المعايير البيئية الأوروبية مما يمنح الكويت دخول السوق الأوروبي بقوة وزيادة قدرته التنافسية والتسويقية في منطقة الاتحاد الأوروبي التي تفرض معايير ومقاييس بيئية على وارداتها من أنواع الوقود.

وأكد أن المشروع يعتبر أحد أهم المشاريع الحيوية لما يوفره من تحسينات بيئية على المنتج للسوق المحلي ويقلل التلوث البيئي لمحطات انتاج الطاقة الكهربائية بنسبة تصل إلى ٧٥ في المئة بالإضافة إلى أنه يوفر فرصاً وظيفية للعمالة الوطنية بعدد يقدر بنحو ألف وظيفة.

"بيئة" تباشر مهام جمع وإدارة النفايات بكلباء

كشف المهندس خلفان عبد الله بن عيسى الذباحي، مدير بلدية مدينة كلباء عن مباشرة شركة الشارقة للبيئة "بيئة" مهام جمع وإدارة النفايات بمختلف أرجاء مدينة كلباء بدءاً من الشهر المقبل ولغاية ٥ سنوات.

وأشار الذباحي إنه بموجب اتفاقية تعاون بين البلدية والشركة، تم توقيعها قبل أشهر قليلة، تتولى الشركة مهام تقديم خدمات التنظيف وإدارة النفايات في المدينة، إضافة إلى التعاون والعمل المشترك لزيادة وتحسين مستوى الوعي البيئي لسكان المدينة.

وتتضمن الاتفاقية قيام قسم تنظيف التابع لشركة "بيئة " بتقديم خدمات جمع ونقل النفايات من الشوارع والأحياء السكنية والتجارية والصناعية التابعة لدائرة عمل البلدية ونقلها إلى محطة النفايات إلى جانب تنظيف المناطق والميادين العامة والساحات الخارجية للمباني التابعة للبلدية وضواحيها، إضافة إلى استخدام آليات مخصصة لتنظيف الشواطئ وتوفير حاويات جديدة للفرز والآليات والمعدات اللازمة، لتنفيذ الأعمال الموكلة اليها والتأكد من صلاحيتها وصيانتها بشكل مستمر.

وأضاف مدير بلدية مدينة كلباء إن الاتفاقية تسهم في دعم الجهود الرامية إلى ترسيخ مكانة دولة الإمارات عموماً وإمارة الشارقة على وجه الخصوص في صدارة العمل البيئي في منطقة الشرق الأوسط.

وأشاد الذباحي بجهود شركة "بيئة" في مجالات إدارة ومعالجة النفايات وفقاً لأرقى المعايير الدولية وتشجيع الممارسات الصديقة للبيئة ونشر ثقافة إعادة التدوير لدى سكّان المدن والمناطق، مما يعزز من تمكين الاستدامة البيئية، مثمناً في السياق نفسه إسهامات الشركة في جعل إمارة الشارقة أكثر استدامة واخضراراً وترسيخ مكانتها عاصمة بيئية لمنطقة الشرق الأوسط.

اختيار جامعة السويس منسقاً رئيسياً للتوعية البيئية لجامعات مصر

قرر المجلس الأعلى للجامعات في جمهورية مصر العربية إسناد مهمة الإشراف والتنسيق للقوافل البيئية والتوعية البيئية التي تنظمها الجامعات المصرية لمنطقة شمال وجنوب سيناء إلى جامعة قناة السويس لما لها من نجاحات وخبرات فى مجال قوافل الإصحاح والأنشطة البيئية.

وأكد المجلس على استفادة المجتمع من الأنشطة والبرامج التدريبية المتنوعة التى تقدمها جامعة قناة السويس، وأدت إلى رفع مستوى الصحة العامة من خلال قوافل الإصحاح البيئي.

وأكد الدكتور ممدوح غراب رئيس الجامعة، أن الجامعة مستمرة فى تقديم خدماتها المجتمعية فى المجالات كافة، خاصة قوافل الإصحاح التي تجوب محافظات القناة وسيناء ونقدّم كل الدعم لأهالي هذه المنطقة.

دورة لبلدية مسقط عن «إدارة النفايات وأثرها في البيئة»

أكد عبدالحميد بن عبدالله العجيلي مساعد مدير إدارة الشؤون الصحية ببلدية مسقط أن أخطر أنواع النفايات الصلبة هي النفايات الصلبة الصناعية؛ نظراً لاحتوائها على مواد خطرة على البيئة تكون (متفجرة، مساعدة للاشتعال، سامة)، إضافة إلى النفايات الأخرى مثل البلاستيك والمطاط (الكاوتشوك) التي تحتاج إلى مدة زمنية طويلة للتخلص منها عن طريق العمليات الطبيعية، لأنها مركبات معقدة التركيب لم يسبق للنظام البيئي أن تعامل معها.

جاء ذلك خلال تقديمه للدورة التدريبية «إدارة النفايات وأثرها في البيئة» التي تنظمها بلدية مسقط بمشاركة ثلاثة وثمانين (٨٣) موظفاً مشاركاً من مختلف مديريات ووحدات بلدية مسقط، مقسمين على ثلاث مجموعات، سيتم تدريبهم تواليا بمبنى رئاسة البلدية، ويحاضر في الدورة كذلك عدد من المختصين القانونيين بالبلدية للتعريف بالضوابط والتشريعات القانونية في هذا الجانب. تتضمن محاور الدورة مقدمة حول النظام البيئي ومكوناته، والنظام البيئي البري، والأحياء البرية، ومهددات النظام البيئي التي تمثلها العناصر الكيميائية والأمطار الحمضية، والمبيدات الزراعية، والمخصبات الكيميائية، وكذلك المهددات الطبيعية كظاهرة انجراف التربة والتصحر.

ويتطرق برنامج الدورة إلى محور حول مصطلح التوازن البيئي، الذي يتكون من وجود روابط ديناميكية متداخلة بين الكائنات الحية وبيئتها، وينتج عنها دورات طبيعية بين الكائنات الحية تعمل على حفظ التوازن، وعند تدخل الإنسان يعمل على حدوث اختلال التوازن البيئي، الذي يقصد به حدوث تغير في نوع أو كمية أي عنصر من عناصر النظام البيئي، كالتلوث وتدمير الغابات والغطاء النباتي الذي يؤدي إلى انجراف التربة ونقص الأوكسجين وزيادة ثاني أكسيد الكربون.

ألفا جمعية ناشطة في مجال البيئة في المملكة المغربية

أفاد مسؤول بيئي قي المملكة المغربية أن عدد الجمعيات التي تنشط في المجال البيئي، على المستوى الوطني، يبلغ حوالي ٢٠٠٠ جمعية.
ونقلت صحيفة هيسبريس المغربية عن الكاتب العام للوزارة المنتدبة المكلفة بالبيئة، عبد الواحد فيكرات، في كلمة خلال انعقاد الدورة العاشرة لليوم الوطني للمقاولة، أن المغرب يتوفر على مجتمع مدني يتسم نشاطه بدينامية كبرى، والذي يعكسه وجود حوالي ٢٠٠٠ جمعية تنشط لفائدة البيئة في الوقت الراهن.

وبعد أن ذكر خلال هذه الدورة، التي ينظمها (مركز المسيرين الشباب للمقاولة)، بالمبادرات المهمة التي انخرطت فيها المملكة من أجل النهوض بالتنمية المستدامة والمحافظة على البيئة، قال إن أعضاء اللجنة العلمية لمؤتمر (كوب ٢٢) أكدوا على أهمية إدخال مفهوم حماية البيئة في البرامج التعليمية المدرسية.
من جهته، أبرز خالد بغري، رئيس (مركز المسيرين الشباب للمقاولة) أن المركز يضع المجال المتعلق بالبيئة في صلب أشغال هذه الدورة، وذلك بالنظر لتزامنها مع قرب عقد مؤتمر (كوب ٢٢) بمدينة مراكش.

وأكد، في هذا السياق، على الأهمية الكبيرة التي تكتسيها عملية التفكير والتبادل بشأن الدور الذي تضطلع به المقاولة في تحقيق التنمية المستدامة، وذلك في ضوء التزامات المغرب في هذا المجال.

ليبيا: ورشة عمل لوضع استراتيجية لحماية البيئة

نظم مكتب التدريب بكلية الهندسة بصبراتة ورشة عمل حول وضع خطة استراتيجية لحماية البيئة بمدينة صبراتة للفترة ما بين عامي ألفين وستة عشر وألفين وثلاثين.

وحضرت ورشة العمل اللجنة التحضيرية المكلفة بهذه الخطة ومكتب الخدمات العامة بصبراتة ومندوبون عن مكتب التعليم بالبلدية والمختصون في هذا المجال.

وتم الاتفاق على أن تغرس مفاهيم المحافظة على البيئة والاهتمام بها بداية من المؤسسات التعليمية لكي تكون من الثوابت لديها إضافة إلى الأخطار التي تواجهها.

وتهدف ورشة العمل إلى الارتقاء بالبيئة داخل البلدية والمحافظة على مدينة صبراتة بيئيا لتكون من أجمل المدن خاصة وأن صبراتة مدينة أثرية وقبلة للسياح سواء الليبيين أو الأجانب.

البحرين: تشكيل لجنة لدعم برامج التكنولوجيا الخضراء

أعلنت جمعية التكنولوجيا والأعمال عن تشكيل لجنة التكنولوجيا الخضراء برئاسة عضو الجمعية منال العيد، وتهدف اللجنة إلى دعم كافة البرامج والمشاريع وتقنيات المعلومات والاتصالات الخضراء التي تحافظ على البيئة والموارد الطبيعية ونشر ثقافة التكنولوجيا الخضراء، جاء ذلك خلال عقد الجمعية ملتقى الأعمال الدوري بحضور رئيس الجمعية عصام هادي وعدد من أعضاء مجلس الإدارة والجمعية وممثلين عن عدد من المؤسسات في القطاعين العام والخاص. وقد تم خلال الملتقى تقديم عرض حول التكنولوجيا الخضراء قدمته عضو الجمعية منال العيد رئيسة تقنية المعلومات والاتصالات بالمجلس الأعلى للبيئة.

وخلال العرض قام الحضور بالتعرف على مرتكزات تبني تقنية المعلومات والاتصالات الخضراء في المؤسسات، حيث أشارت منال العيد إلى النتائج التي توصلت إليها الدراسات العلمية حول التأثير السلبي لتقنيات المعلومات والاتصالات على البيئة في غياب الوعي بأهمية توظيف التقنيات الخضراء، مضيفةً أن انبعاثات صناعة واستخدام تقنيات المعلومات والاتصالات من ثاني أكسيد الكربون عالمياً تعادل ٢ في المئة أي ما تعادل انبعاثات صناعة الطيران.

وأكد الحضور على ضرورة التركيز على الأساليب والأفكار التي من خلالها يمكن الحد من الأثر السلبي على البيئة التي تخلفها صناعة واستخدام تقنية المعلومات والاتصالات، مؤكدين أهمية تسخير تقنيات المعلومات والاتصالات لحماية البيئة من خلال تطوير نظم معلومات ذكية تساهم في الحد من الانبعاثات الضارة بالبيئة.

فتح باب المشاركة في جائزة الشارقة للوعي البيئي

وجهت شركة الشارقة للبيئة "بيئة"، الدعوة للمدارس للتسجيل والمشاركة في النسخة السابعة من جائزة الشارقة للوعي البيئي، والنسخة الرابعة مسابقة المدارس لإعادة التدوير، للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧.

وجاء الإعلان عن دعوة المدارس للمشاركة في المسابقتين السنويتين اللتين تنظمهما الشركة خلال مؤتمر صحافي عُقد في المقر الرئيسي لشركة "بيئة" في الشارقة، وتم خلاله الكشف عن موضوع "التغييرات المناخية الناجمة عن تلوث الهواء" كشعار لمنافسات هذا العام.

وتُحظى الجائزة بدعم وزارة التربية، ومن المتوقع أن تحقق هذا العام رقماً قياسياً على صعيد عدد المشاركين من المدارس، والطلاب، والمعلمين، من كافة المراحل التعليمية، بدءاً بمرحلة رياض الأطفال وحتى الصف الثاني عشر.

وتتوزع الجوائز للفائزين ضمن خمس فئات رئيسية، تشمل ثلاث فئات للمدارس، وفئتان للأفراد ذوي الإنجازات البيئية المتميزة، يتم خلالها تقديم الجوائز للفائزين ضمن فئتي الطلاب والمدرسين.

كما يتم توزيع جوائز الشارقة للوعي البيئي حسب الفئات العمرية ونوع وشكل المشاركة، حيث تتنافس المدارس من مرحلة رياض الأطفال وحتى الصف الثاني، على سبيل المثال، ضمن فئة "أفضل مسرحية بيئية"، فيما يتوجب على المتنافسين من الصف الثالث وحتى السادس المشاركة ضمن فئة "أفضل فيلم بيئي".

كما يتم استقبال مشاركات المراحل التعليمية من الصف السابع وحتى الثاني عشر ضمن فئة "أفضل حل بيئي"، والذي تمت تسميته مؤخراً "أفضل ابتكار بيئي"، وتم إدخال بعض التعديلات لهذا العام لتتيح للمشاركين تقديم فكرة ابتكار بيئي، بدلاً من التقيد بتقديم نموذج عملي حقيقي.

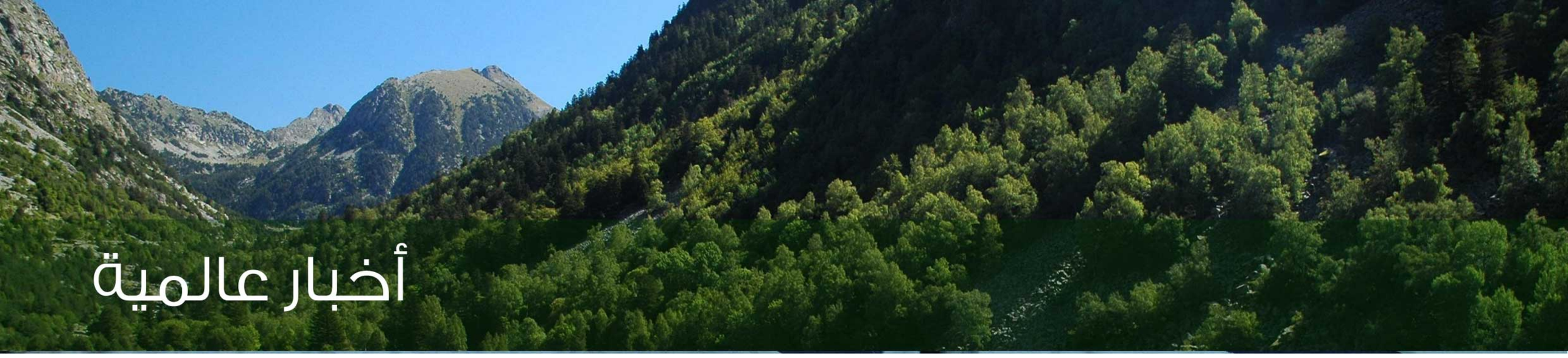
ويتم الإعلان عن الفائزين في المسابقتين خلال حفل توزيع الجوائز المقرر في شهر مايو المقبل.

عُمان: بلدية صلالة تناقش حركة المركبات والمواقف العامة

عقد بالمديرية العامة لبلدية صلالة الاجتماع التنسيقي حول الأمر المحلي رقم ٢٠١٦/٢ الخاص بتنظيم حركة المركبات واستخدام المواقف العامة بمحافظة ظفار ترأسه المهندس ثامر بن أحمد عبيد مدير دائرة الشؤون الهندسية ببلدية ظفار بحضور عدد من المسؤولين.

وقد تم خلال الاجتماع بحث عدة جوانب ذات العلاقة ووضع برنامج لتوعية المجتمع وأفراده بالأمر المحلي وتشكيل فريق لتحديد مواقع وضع اللوحات الإرشادية والتحذيرية اللازمة لتفعيله الأمر والتنسيق مع الولايات الأخرى لتحديد المواقع.

حضر الاجتماع عدد من مديري التنسيق والمتابعة لبلديات ولايات محافظة ظفار والدائرة القانونية ودائرة العلاقات العامة والإعلام ودائرة متابعة المخالفات ومساعد رقابة البناء بدائرة الشؤون الهندسية وممثل عن إدارة مرور صلالة وإدارة العمليات وإدارة الادعاء العام لقضايا بلدية ظفار ومن دائرة البيئة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار.



تقرير: أفريقيا تعج بأنواع وقود سامة تهدد الصحة

قال تقرير إن كثيرين من سكان أفريقيا يستنشقون وقودا ساما تحظره أوروبا والولايات المتحدة مع قيام شركات تجارية دولية ببيع دول أفريقية أنواع من الوقود العالي الكبريت تحظر الهيئات التنظيمية في دول أخرى بيعه.

وقالت جماعة الضغط "بابليك آي" التي مقرها سويسرا إن المعايير المتدنية لجودة الوقود في أنحاء أفريقيا التي تسمح في المتوسط بمحتوى للكبريت يزيد ٢٠٠ مرة عن الوقود في أوروبا تتيح لشركات الاستيراد والتصدير والتجزئة بيع وقود قذر لكنه رخيص الثمن "يهدد صحة الملايين من البشر."

وقال التقرير إن "تجارا سويسريين وآخرين يحقوق أرباحا كبيرة من استغلال القواعد الضعيفة لإنتاج وبيع أنواع ضارة من الوقود."

وأضاف قائلا "هذا الشكل من المراجحة التنظيمية يتجاهل مخاطر بالغة على الصحة العامة."
ودعا التقرير الذي يحمل عنوان "الديزل القذر" شركات ترافيجورا وأداكس أند أوريكس وفيتول السويسرية وهي من أكبر الشركات التجارية في العالم إلى بيع الوقود فقط الذي يستوفي المعايير التنظيمية العالية.

ووصفت الجماعة المشكلة بأنها "قنبلة موقوتة" في ظل نمو التجمعات المدنية في أنحاء أفريقيا والطفرة السكانية في مدن مثل لاجوس في نيجيريا وأكرا عاصمة غانا.

حرارة الأرض ستتجاوز الحد المستهدف عام ٢٠٥٠

قال علماء إن ارتفاع درجة حرارة الأرض سيتجاوز حاجز درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الحقبة الصناعية بحلول ٢٠٥٠ إذا لم تضاعف الحكومات جهودها للحد من الغازات المسببة لارتفاع الحرارة. وقال العلماء إن خطط نحو ٢٠٠ حكومة بخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ضعيفة للغاية بدرجة يتعذر معها الوفاء بأهداف اتفاقية باريس للتغير المناخي المعلنة في ديسمبر كانون الأول بهدف إحداث تحول جذري عن استخدام الوقود الحفري والاتجاه إلى مصادر طاقة أكثر حفاظا على البيئة.

وقال روبرت واتسون الباحث البريطاني-الأمريكي الذي شارك في إعداد الدراسة والرئيس السابق للجنة الأمم المتحدة للتغير المناخي في تصريح لرويترز "أمامنا مشكلة بالفعل".

وحددت اتفاقية باريس هدفا بألا يزيد متوسط درجات الحرارة في العالم عن درجتين فوق مستويات حقبة ما قبل الثورة الصناعية وشجعت على السعي لتحقيق هدف أصعب بقصر الزيادة على ١,٥ درجة فقط.

وقال واتسون "إذا كانت هذه الحكومات جادة حقا بشأن السعي لتحقيق هدف الدرجتين فإنها بحاجة إلى زيادة جهودها ضعفين أو ثلاثة أضعاف ما تعهدت به في باريس." وقال واتسون وزملاؤه إن حد الدرجتين المئويتين "يمكن تسجيله بحلول عام ٢٠٥٠ حتى إذا تحققت التزامات (باريس) بالكامل."

بيئة مصر تكرّم إعلاميين ونشطاء بمناسبة اليوم العالمى للحفاظ على طبقة الأوزون

أقامت وزارة البيئة المصرية احتفالية نظمتها بمناسبة اليوم الدولي الأوزون 2016 تحت شعار "الأوزون والمناخ: استعادتهما من قبل عالم متحد" .

وتضمنت الاحتفالية تكريم السفيرة جوفانا تشيجيليه مدير المكتب الإقليمي لمنظمة اليونيدو للتنمية الصناعية في مصر، بمناسبة الاحتفال بالعيد الذهبي للمنظمة ومرور 50 عاما من الإنجازات والاهتمام بالبيئة، حيث أكدت جوفانا أن المنظمة اختصت بالتنمية الصناعية بطريقة مستدامة حيث جعلت حماية البيئة ضمن اولويات عملها الثلاث.

وكرمت الوزارة الصحفية هند سعيد بوكالة أنباء الشرق الاوسط لفوزها في مسابقة أفضل تناول اعلامي لموضوعات حماية طبقة الأوزون خلال عام 2016. كما تم تكريم رئيس مجلس إدارة جمعية اشلي للتبريد والتكيف لمجهودات الجمعية في مجال حماية طبقة الأوزون وايضا الصحفية شيرين حنفى بالبوابة نيوز.

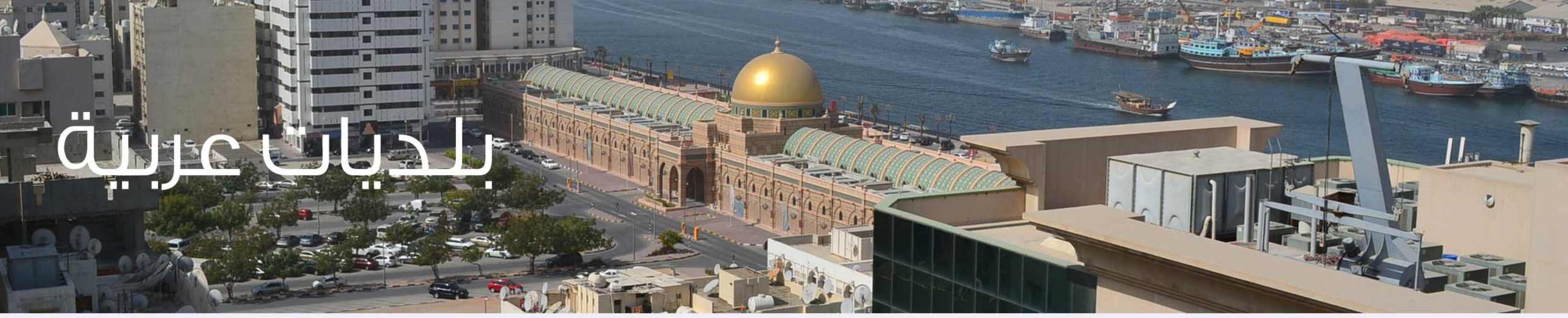
تكريم الفائزين بمسابقة "أنا مغربي (ة)"

تم، مؤخراً بالعاصمة المغربية، الرباط، توزيع ست جوائز في إطار الدورة الثالثة لمسابقة "أنا مغربي (ة)"، لتتويج شباب أنجزوا فيلما من 90 ثانية حول موضوع "غدا كوكبي".

وعادت جائزة الجمهور لحميد خوجان عن فيلمه "إنقاذ الأرض"، فيما عادت جائزة "الشركة العامة المغربية للأبناء" الشريك في هذه المسابقة لأيوب كيناني عن عرضه "أكره أطفالي".

من جهتها، عادت الجائزة الخاصة للمعهد الفرنسي بالمغرب منظم هذه المسابقة، لعلي بنشقرون، عن فيلمه "طفل بدون اسم"، وهي جائزة ستمكنه من اجتياز تدريب لمدة عشرة أيام بالمهرجان الدولي للفيلم بلاروشيل.

بدورها، منحت لجنة التحكيم التي يرأسها المخرج نور الدين الخماري، ثلاث جوائز، عادت الأولى للويك كينول عن فيلمه "لي فويور "، متبوعا ب"ميقاتك" لمنال غينان، ثم "دريم زون" لأشرف معضادي، ممثلا بسارة أدوح التي شاركته الاخراج.



الشارقة

مدينة الشارقة هي مدينة في الإمارات العربية المتحدة وعاصمة إمارة الشارقة وفيها ديوان الحاكم ومقره. هي أيضا العاصمة الثقافية لدولة الإمارات.

وتعد الشارقة وجهة رئيسية لوافدي الدولة للسكن بسبب قربها من دبي عاصمة الأعمال والاقتصاد، ورخص السكن فيها مقارنة بدبي. وفي الشارقة مطار دولي وميناء ومنطقة حرة.

بلدية الشارقة:

تأسست بلدية مدينة الشارقة في عام ١٩٢٧، وهي واحدة من أقدم البلديات في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وقد بدأ النظام الحديث للبلدية كهيئة متعددة الخدمات عام ١٩٧١ عندما صدر مرسوم لتحديد نطاق أنشطتها ومنحها صلاحيات لتنفيذ الرقابة الضرورية على كل المرافق العامة والخدمات العامة المقدمة للمواطنين.

وأعطى المرسوم بلدية مدينة الشارقة بداية قوية للعمل من أجل التوصل إلى إمارة حضارية ومتطورة على المستويات الاقتصادية والاجتماعية.

وتقوم بلدية مدينة الشارقة بتنفيذ العديد من المشاريع العامة في إمارة الشارقة في كل عام، وكان لها دور كبير في تعزيز الاقتصاد والمجتمع والصحة العامة والبيئة والعديد من المجالات الأخرى في الإمارة منذ تأسيسها.

قطاعات البلدية:

القطاع التابع للمدير العام

قطاع الدعم المؤسسي

قطاع الزراعة والبيئة

قطاع الصحة العامة و المختبرات المركزية

قطاع الهندسة والمشاريع

قطاع خدمة العملاء

بلدية الشارقة
SHARJAH MUNICIPALITY

الخدمات الالكترونية والذكية

تقدم بلدية مدينة الشارقة مجموعة من الخدمات الإلكترونية والذكية للمواطنين والمقيمين من خلال موقعها الإلكتروني مثل:

- خدمات إدارة التنظيم الإيجاري
- خدمات إدارة المواقف العامة
- خدمات التواصل مع الجمهور
- ادارة الخدمات البيئية
- خدمات إدارة الصحة العامة
- خدمات ادارة المختبرات المركزية
- إدارة الموارد البشرية
- خدمات ادارة النقليات
- خدمات الدفع الالكتروني
- خدمات الفنادق

بيانات الاتصال

بلدية مدينة الشارقة - المبنى الرئيسي (منطقة المصلى)

الهاتف : ٠٦٥٦٢٣٣٣٣ الفاكس : ٠٦٥٦٢٦٤٥٥

البريد الالكتروني : info@shjmun.gov.ae

الموقع الإلكتروني: shjmun.gov.ae

بطاقة خبير

الدكتور هاني الكاتب

الدكتور هاني الكاتب أستاذ إنشاء الغابات ومحاربة التصحر في جامعة ميونخ وهو واحد من أهم علماء العالم في محاربة التصحر، وله مشروعات مهمة جدًا في ألمانيا وأثيوبيا والصين وحوالي ١٣ دولة في العالم استعانوا بخبراته لإنقاذ غابات من الانقراض.

ولد الدكتور هاني عبد الله محمد الكاتب في عام ١٩٥٢ بمحافظة القاهرة، حصل على درجات علمية في الزراعة ودراسة الغابات وعلم الإحصاء الحيوي من مصر وألمانيا وجنوب أفريقيا .

وعمل الدكتور هاني الكاتب في العديد من الأبحاث والأنشطة في مجال الزراعة في كثير من دول العالم، وقام بتصميم مزرعة حيوية في منطقة قاحلة، وقام بإعداد تأهيل أراضي ذات نظام بيئي متدهور في مناطق جبلية بالصين، وقدم مبادرة لتنمية صحراء مصر بإستخدام مياه الصرف الصحي.

كما قام بالعديد من المشروعات لإعادة تأهيل وإدارة الغابات في كل من أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية، والآن هو يشغل منصب المستشار الزراعي للرئيس المصري وأحد اعضاء المجلس الاستشاري لعلماء مصر بجانب عمله كأستاذ جامعي بجامعة ميونخ في ألمانيا.

مدينة صناعية في الأردن تنتقل إلى الطاقة الخضراء

يخوض الأردن تجربة بيئيّة رائدة تتضمن نقل صناعاته إلى مرحلة الاعتماد على الطاقة الخضراء المستدامة. حيث شرعت مدنية «سحاب» الصناعيّة في الانتقال فعليّاً من الاعتماد على الطاقة الأحفوريّة التقليديّة إلى تبني الطاقة النظيفة.

وتعتبر مدينة «سحاب» من أكثر المناطق التي تواجه تحديّات بيئيّة في الأردن، نتيجة وجود مدينة صناعيّة تضم عدداً كبيراً من المصانع المعتمدة على الوقود الأحفوري.

ونفذت بلدية «سحاب» مشروع «التطوير الأخضر» بدعم من الاتحاد الأوروبي ، ووزارة التخطيط والتعاون الدولي ، والمركز الوطني لبحوث الطاقة ، و «مؤسسة رواد المستقبل». ويهدف المشروع إلى تحويل المنطقة إلى نموذج بيئي متقدّم أردنيّاً وشرق أوسطيّاً، في القدرة على تجاوز مشاكل البيئة، بالترافق مع إيجاد حلول لمشاكل الفقر والبطالة عبر مشاريع بيئيّة.

كما تشمل أهداف المشروع البيئي في سحاب رفع قدرات موظفي البلدية وتعزيز إمكانات المجتمع المحلي في المدينة، إضافة إلى التوعية بأهمية اعتماد المصادر النظيفة والمستدامة في الطاقة.

ويهدف المشروع إلى جعل البلدية منطقة خضراء، وتخفيض انبعاثات غاز ثاني أوكسيد الكربون. ولفت إلى بدء العمل على زرع قرابة ١٠٠ ألف شجرة وتركيب معدات تقتصد في استهلاك الطاقة.

كما يحقق مشروع مدينة سحاب، وفراً بقرابة ١٠٠ ألف دينار سنويّاً، فيما تقدّر موازنته بقرابة ٧١٩ ألف دينار.

وصارت تلك المدينة نموذجاً في الطاقة المستدامة، بأثر من تنفيذ مجموعة واسعة من مبادرات الطاقة الخضراء. وشملت تلك المبادرات إمداد المباني الرئيسيّة كالبلدية والمدارس والمركز الثقافي ودور العبادة، والأماكن العامة، بكهرباء آتية من طاقة الشمس.

ويهدف المشروع البيئي في سحاب إلى جعلها بلدية خضراء، عبر معالجة مشاكل التنمية المستدامة، وتوفير مصادر الطاقة المتجددة، ووضع وسائل ترشيد استهلاك الطاقة في المباني وغيرها. ويؤدي ذلك أيضاً إلى تخفيض الأعباء الماليّة والتخفيف من انبعاث غاز ثاني الكربون. وتمتد خطط المشروع على مساحة العقد المقبل. وكذلك جرى توقيع اتفاقيّة «اتحاد عمداء البلديات في العالم»، وهي مبادرة أوروبيّة تهدف إلى تشجيع التحوّل صوب البلديات الخضر. وتعتبر سحاب البلدية الأولى أردنيّاً والثانية عربيّاً، التي توقع تلك الاتفاقيّة.

جائزة الشرق الاوسط لتميز المدن والبلديات

نبذة

يكرم معهد جائزة الشرق الأوسط للتميز أفضل الإنجازات للبلديات ومؤسسات تخطيط المدن في التنمية والتطوير العمراني، الإداري، والتكنولوجي الحديث، وإدارة المدن والخدمات المبنية على أسس معلوماتية حديثة وذلك لمواكبة معدلات التنافسية العالمية، كما يركّز على أهم الإنجازات في تطوير جودة الحياة والتحول نحو الخدمات الذكية والتخطيط الإستراتيجي الحديث للبنية التحتية المستدامة وذلك دعماً للرؤى المستقبلية الطموحة للمنطقة وتوفير تقنيات مبتكرة من خلال إدارة المعرفة بما يتناسب مع إستراتيجيات الحكومة والمدن الذكية وإستراتيجيات التطوير المستقبلية.

أهداف الجائزة

نحو توجه شامل لتطوير جودة الحياة والتحول نحو الخدمات الذكية، تلقي الجائزة الضوء على التخطيط الإستراتيجي الحديث للبنية التحتية الذكية والإستراتيجية المستدامة وحلول الإدارة الذكية للمدن وذلك دعماً للرؤى المستقبلية الطموحة للقيادات العليا في دول مجلس التعاون الخليجي لتقديم حلول فائقة الجودة في قطاع الخدمات وتوفير تقنيات مبتكرة لحماية مواطني دول مجلس التعاون ودعم رفاهيتهم من خلال إستعراض أحدث أليات إدارة المعرفة ونظم التخطيط العالمية ،بما يتناسب مع استراتيجيات الحكومة والمدن الذكية وإستراتيجيات التطوير المستقبلية الطموحة للبلديات وتوفير حلول آمنة ومستدامة في قطاع المدن والبلدبات.

الفئة

تغطي الجائزة القطاعات الحيوية التي استطاعت تحقيق إنجازات ملموسة عبر تطبيقها لأحدث الأنظمة التكنولوجية والمبنية على علم الإدارة الحديث والتي قادت إلى تغيير مفاهيم وأساليب تعاملاتها مع قطاع الأعمال والمواطنين وساهمت بشكل إيجابي في نمو الاقتصاد الوطني.

تقديم طلبات الترشيح

تقبل وتقدم طلبات الترشيح من قبل الأفراد، المؤسسات والإستشاريين وشركات العلاقات العامة والوكالات الإعلانية

كيفية اختيار الفائزين

يتم تحديد الفائز/ المؤسسة من قبل لجنة التحكيم

يتم إعلام الفائز/ المؤسسة عبر مراسلته رسميا

يتم الإعلان عن الفائزين في حفل خاص بحضور كبار الشخصيات الحكومية والإقتصاد

يتم نشر وتعميم الخبر على موقع المعهد ووسائل الإعلام الأخرى

الموقع الإلكتروني:
www.meawards.com

منظمة طبيعة العراق

ان منظمة طبيعة العراق هي منظمة عراقية غير حكومية مسجلة في العراق ومعتمدة لدى برنامج الامم المتحدة للبيئة (UNEP) والشريك الاول والوحيد في العراق للمجلس العالمي لحماية الطيور والعضو الوحيد في الشرق الاوسط في حلف حماة المياه العالمي.

تأسست منظمة طبيعه العراق لحماية وانعاش البيئة الطبيعية في العراق والمحافظة عليها وعلى ارثها الثقافي والحضاري الثري. مهمتنا هي تحقيق الاهداف الاتية:

١- تطوير قدرات المؤسسات العراقية بما فيها الهيئات الحكومية المحلية والوطنية والجهات غير الحكومية وكذالك الجامعات والكليات والمعاهد العلمية لحماية البيئة.

٢- اعداد قاعدة بيانات علمية للظروف والظواهر البيئية في العراق من خلال برامج الرصد البيئي والبرامج البحثية التي تدرس الموارد المائية والايكولوجيا والتنوع البيولوجي.

٣- النهوض بالوعي البيئي ورعاية البيئة العراقية من خلال انشاء مراكز ونواد بيئية مجتمعية واعداد برامج بيئية تثقيفية في العراق ولفت أنظار العالم للبيئة العراقية.

٤-الترويج للاستخدام المستدام للبيئة والموارد في العراق واحترام و موازنة الاستخدام التقليدي للبيئة على يد السكان الاصليين والوقوف على الاحتياجات الاقتصادية للسكان المحليين والبلد ككل.

تنعكس مبادئ المنظمة في الاعمال التي تقوم بها، وهي:

١- الحث على التحاور وصناعة القرار من خلال الاجماع.

٢- الابتعاد عن التعصب السياسي والعرقي والديني.

٣- احترام التنوع الثقافي والموروث الحضاري.

٤- اتباع المعايير العالمية وتطبيق المواثيق الدولية بشأن الانعاش البيئي.

٥- التركيز على بناء القدرات الوطنية في المعاهد والمؤسسات العراقية القائمة والمرتقبة.

٦- جمع واستخدام افضل المعلومات العلمية المتاحة.

٧- تشجيع الرعاية والعمل المحلي لاشراك السكان الاصليين في مشاريع التخطيط وعملية صناعة القرار.

طبيعه العراق

منطقة أشتي، سليمانية - العراق

هاتف ارضي : ٢٠٠٧ ٣٢٩ ٥٣ ٩٦٤+ - هاتف محمول: ٩٦٤٧٧٠١٥٢١٥٣٧+

بريد إلكتروني: info@natureiraq.org - موقع إلكتروني: www..natureiraq.org

الضباب الدخاني

الضباب الدخاني Smog (الضبخان) هو خليط من الدخان والضباب يتكون فوق المدن والمناطق الصناعية، وهو أحد أنواع تلوث الهواء. كان قديما يسببه احتراق الفحم بكميات كبيرة. وكان ينتج عن اختلاط الدخان بثاني أكسيد الكبريت. أما حاليا فتسببه الانبعاثات والعوادم الصادرة من المصانع والسيارات خاصة الملوثات الهيدروكربونية وأكاسيد النيتروجين التي تنبعث منها فتتحول بفعل أشعة الشمس إلى ملوثات مؤكسدة مثل غاز الأوزون. وهو ما يسمى بظاهرة الضباب الضوئي الكيميائي.

في وجود ظاهرة الضبخان يكون لون الهواء بنيًا وله رائحة كريهة ويرتبط حدوثه بارتفاع درجات الحرارة. ومن الملوثات الأخرى المتسببة في ظهوره إلى جانب غاز الأوزون: أكاسيد النيتروجين، الهيدروكربونات وأول أكسيد الكربون. معظم المدن الكبرى مثل لندن ولوس أنجيليس ومدينة مكسيكو والقاهرة تعاني من مناسيب خطرة من الضبخان.

مصطلح ضبخان هو نحت من كلمتي ضباب و دخان، كتعريب للكلمة الإنجليزية smog التي هي نحت من smoke و fog. و هو مشهود في مطبوعات عربية مثل مجلة العلوم. وشهدت الكلمة الإنجليزية مكتوبة لأول مرة في عام ١٩٠٥.

يتكون الضباب الدخاني عندما يلتقي نوعان من الملوثات في وجود ضوء الشمس. النوع الأول هو مزيج من الجسيمات الدقيقة و أكسيد النيتروجين الناتجين من عادم احتراق الوقود الأحفوري في محركات المركبات و الشاحنات و محطات توليد الكهرباء و المصانع. النوع الآخر من الملوثات هي مركبات عضوية غير مستقرة من الأصباغ و المذيبات و المبيدات و كيماويات أخرى كما أن الجازولين و أنواع أخرى من البتروكيماويات و المذيبات تتبخر مباشرة إلى الغلاف الجوي لتزيد من كميات الأوزون.

يمكن لهذا النوع أن يتكون في مختلف المناخات، إلا أنه يكون أسوأ في الأجواء الدافئة المشمسة التي يكون فيها الهواء في الطبقات العليا دافئا بحيث يحول دون الدوران الأفقي للرياح؛ و هو يشيع في الأحواض الجيولوجية التي تحيط بها تلال أو جبال.

الاشتراطات الخاصة بإقامة محطات التحويل الكهربائية

نعرض لكم في هذا العدد بعضاً من لائحة (الضوابط البلدية والفنية والإشتراطات الخاصة بإقامة محطات التحويل الكهربائية) وذلك بحسب اشتراطات ومعايير وزارة الشؤون البلدية والقروية في المملكة العربية السعودية:

محطات التحويل الكهربائية:

يقصد بمحطات التحويل الكهربائية هي المحطات التي لها دور في منظومة الكهرباء في تحويل الفولتيات من قيم لأخرى سواءً كانت من قيم فولتية عالية إلى منخفضة أو العكس وهي نوعان :

١) محطات تحويل ذات محولات الرفع وهي التي تكون بالقرب من محطات التوليد.

٢) محطات تحويل ذات محولات الخفض وهي التي تكون بالقرب من مناطق الاستهلاك.

أما محطات التحويل المعنية فهي التي تكون بالقرب من المناطق الاستهلاكية للطاقة الكهربائية وهي نوعان:

٢-١. محطات تحويل ذات (توزيع رئيسية) وهي التي تبنى بالقرب من المناطق السكنية الكثيفة والمصانع الكبيرة وتقوم بخفض فولتية الشبكة الكهربائية العالية إلى فولتية متوسطة تمهيدا لتوزيعها عبر خطوط شبكات التوزيع إلى المستهلكين ومحطات التوزيع الفرعية.

٢-٢. محطات تحويل ذات (توزيع فرعية) وهي التي تبنى بالقرب من المناطق ذات التجمع السكاني الأقل و الأماكن التجارية والمصانع الصغيرة وتقوم بخفض فولتية الشبكة الكهربائية المتوسطة إلى منخفضة لتوزيعها إلى المستهلكين من منازل وأماكن تجاريه ومصانع.

- اشتراطات الموقع:

١. المواقع المخصصة لهذا الإستخدام ضمن المخططات المعتمدة من صاحب الصلاحية.

٢. على الأراضي الفضاء المخصصة للإستثمارات البلدية أو للإستخدام التجاري أو السكني التجاري وفق مايلي:

٢-١. أن يكون الموقع على ثلاث شوارع يكون أحدها تجاري معتمد.

٢-٢. يفصل الموقع المطلوب إقامة المحطة عليه عن البناء الملاصق به مسافة لا يقل عرضها عن (٦)م ، تستقطع من أرض الشركة كممر مشاة.

٣. المناطق المخصصة للإستخدام الصناعي.

٤. المناطق المخصصة للإستخدام الزراعي مع مراعاة الإعتبارات البيئية التي تصدرها الجهات المختصة.

٥. على جوانب الطرق السريعة الإقليمية التي تربط المدن والقرى خارج النطاق العمراني مع مراعاة أن تكون خارج حرم الطريق.

- الإشتراطات الفنية:

١. أن لا تقل مساحة الأرض عن (١٦٠٠)م٢ ولا يقل طول أي ضلع من أضلاعها عن (٣٠)م.

٢. إحاطة الموقع بسور أسمنتي أو بشبك حديدي لا يقل إرتفاعه عن (٢,٥)م والإلتزام بإحتياطات السلامة المطلوبة بما يكفل عدم دخول غير المختصين للموقع.

٣. يجب أن تكون الإنشاءات المقامة مطابقة لكود البناء المعتمد ومطابقة للإشتراطات البلدية والمواصفات القياسية السعودية.

٤. يجب أن تكون المنشآت الحديدية غير قابلة للصدأ (مجلفنة).

٥. يمنع منعاً باتاً إجراء أية تمديدات أو تركيبات كهربائية مكشوفة في الموقع وأن تكون التركيبات مستوفية لشروط السلامة المهنية.

٦. يجب تأريض جميع التوصيلات والأجهزة والمعدات الكهربائية.

٧. يجب أن لا تصدر عن الأجهزة الموجودة بالموقع أية أصوات تُسبب إزعاجاً للمجاورين.

٨. لا يُسمح بعمل أي لوحات إعلانية أو دعائية في الموقع

بلدية دبي تنظم مبادرة إزرع غذائك للمرة الثانية

نظمت بلدية دبي في شهر سبتمبر مبادرة "ازرع غذائك" التي تنظمها البلدية للعام الثاني على التوالي. وتهدف الحملة إلى رفع مستوى الوعي بين سكان الإمارة بأهمية الزراعة بالمنازل والمؤسسات المختلفة مثل المدارس والجامعات. وتتطلع البلدية إلى جني ثمار هذه المبادرة من خلال تغيير ثقافة استدامة الغذاء وأمنه لدى أفراد المجتمع الإماراتي على المدى الطويل.

كما تهدف المبادرة أيضا إلى تعزيز رؤية بلدية دبي والتي تركز على الاستدامة (بناء مدينة سعيدة و مستدامة)من خلال تعزيز الأمن الغذائي و تشجيع ثقافة الزراعة المنزلية بين سكان الإمارة.

وتتضمن المبادرة عقد ورشة تدريبية لعدة جهات حكومية و منظمات و مؤسسات تعليمية، بحيث يقوم الفريق المختص بشرح طريقة الزراعة الصحيحة و المحاصيل المناسبة لزراعتها في جو الإمارة، إضافة للمعلومات الأخرى المطلوبة. وسيفتح المجال للاشتراك في المسابقة بعد تنفيذ الورش التدريبية لمن يرغب.

وبعد التسجيل يمنح المشارك فرصة مدتها من شهرين إلى ٣ أشهر للبدء بالزراعة، ويقوم بعد ذلك بإرسال صور للمزروعات والتي سيتم تقييمها من قبل لجنة التحكيم ، حيث يتم اختيار ١٠ متسابقين من كل فئة. بعد ذلك يقوم فريق التقييم بزيارة المزارع المرشحة واختيار فائز واحد من كل فئة.

وقامت إدارة سلامة الأغذية ببلدية دبي بإطلاق حملة (ازرع غذائك) في عام ٢٠١٤ في يوم الغذاء العالمي وكانت التجربة الأولى ناجحة جداً حيث لاقت ردود فعل إيجابية حول مفهوم الزراعة المنزلية، مما شجعنا على اعتماد المبادرة كحدث سنوي. ويقوم الموسم الثاني من الحملة على نهج جديد و مبتكر للوصول لمختلف شرائح المجتمع

وقد تم تقسيم الحملة إلى عدة مراحل للتطبيق وهي كالتالي التسويق والترويج للمبادرة في الحدائق و مراكز التسوق و المجمعات الاستهلاكية و القرية العالمية و المدارس و الجامعات والشركات و مراكز و مدارس ذوي الإعاقة وملصقات جداريه / المطويات المعلقة / المنشورات في المدارس و الحدائق والمجمعات الاستهلاكية والتغطية عن طريق وسائل الإعلام المجتمعي

كما تتضمن المرحلة الثانية المشاركة والتطبيق حيث سيتم الطلب من المشاركين التقديم على حملة (ازرع غذائك) و فرز المشاركات، هذا إضافة لعقد ورشة لتشجيع الجمهور والفئات المستهدفة على زراعة غذائهم، وورشة أخرى يقدمها المهندسون الزاعيون لشرح الطريقة الصحيحة للزراعة

وفي المرحلة الثالثة سوف يتم تقييم، المزارع وزيارتها. هذا وتتكون لجنة التحكيم أعضاء من إدارة سلامة الغذاء وقسم الحدائق العامة ببلدية دبي وأعضاء من وزارة التربية والتعليم و هيئة المعرفة والتنمية البشرية، و أعضاء من الجهات الراعية.

ثلاثة مواقع عربية للتراث العالمي مهددة مناخياً

يشكل تغير المناخ أحد أكبر المخاطر على السياحة، التي تعتبر من أهم القطاعات الاقتصادية وأسرعها نمواً، وهي تولد ٩ في المئة من الناتج المحلي الإجمالي العالمي وتوفر وظيفة واحدة من كل ١١ وظيفة. وفي حين يلحق سوء الإدارة الضرر بالمواقع السياحية، فإن تغير المناخ يضاعف خطر خسارة الميزات التي تجعل هذه المواقع وجهات جذابة للسياح.

«التراث العالمي والسياحة في مناخ متغير» تقرير صدر حديثاً عن منظمة اليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة و«اتحاد العلماء المهتمين» في الولايات المتحدة. وهو يدرج ٣١ موقعاً للتراث العالمي الطبيعي والثقافي في ٢٩ بلداً، تتعرض لتأثيرات ارتفاع درجات الحرارة وذوبان الكتل الجليدية وارتفاع مستويات البحار وابيضاض الشعاب المرجانية واشتداد الأحداث المناخية وتفاقم موجات الجفاف واستطالة مواسم حرائق الغابات. ويوثق التأثيرات المناخية في مواقع سياحية شهيرة، مثل مدينة البندقية في إيطاليا وستونهنج في بريطانيا وجزر غلاباغوس في الإكوادور ومدينة قرطاجنة في كولومبيا ومتنزه شيريتوكو الوطني في اليابان.

ويتناول التقرير ثلاثة مواقع للتراث العالمي في المنطقة العربية، هي وادي قاديشا وغابة «أرز الرب» في لبنان، ووادي رم في الأردن، وقصور وادان وولاتة وتيشيت في موريتانيا، واصفاً مزاياها وعارضاً المخاطر التي تواجهها من تأثيرات تغير المناخ.

وادي قاديشا وغابة الأرز في لبنان

يعتبر وادي قاديشا في شمال لبنان نموذجاً لمواقع عاشت فيها مجتمعات منذ القدم ومارست طقوساً في نسيج بيئتها الطبيعية. أولئك الذين أقاموا هناك في الأديرة والمناسك الكثيرة، التي يعود بعضها إلى نحو ألفي سنة، أرادوا التقرب من الخالق في أحضان طبيعة نائية وعرة، من منحدرات شاهقة وشبكات كهوف طبيعية اتّخذوها ملاذات لهم.

لكن تغير المناخ والنشاط السياحي يزيدان الضغط على المعيشة التقليدية والنظم الإيكولوجية في وادي قاديشا. وتنحصر غابة الأرز الشهيرة عالمياً ضمن بقعة صغيرة لا تتعدى مساحتها هكتارين وتعرف بغابة أرز الرب. وهي تضم أقدم وأكبر أشجار الأرز المعروفة، فمن نحو ٣٧٥ شجرة متبقية، يفوق عمر اثنتين ٣٠٠٠ سنة، فيما يزيد عمر عشر أشجار على ١٠٠٠ سنة، ومنها أربع يزيد عمرها على ١٥٠٠ سنة. والغابة قريبة من بلدة بشري، التي تعتبر من مراكز التزلج الرئيسية في لبنان، على منحدر جبلي تعرّت أرضه بفعل الرعي الجائر لقطعان الماعز.

السياحة عنصر هام في الاقتصاد اللبناني. وعلى رغم أن الاضطراب السياسي أدى إلى انخفاض كبير في عدد السياح منذ الذروة التي سجلها عام ٢٠٠٩، فقد ساهمت السياحة في ٢٥ في المئة من الناتج المحلي الإجمالي للبلاد عام ٢٠١٢. وفي العام ٢٠٠٠، زار الغابة أكثر من ٢٠٠ ألف سائح أي ٢٠ في المئة من زوار لبنان ذلك العام.

لأرز لبنان قيمة روحية منذ القدم، وقد ورد ذكره ١٠٣ مرات في العهدين القديم والجديد. والأهمية الروحية لأرز وادي قاديشا تمتد أبعد كثيراً من المجتمعات المحلية. فقد استخدم خشبه في بناء المعابد في أنحاء المشرق، بما في ذلك هيكل سليمان في القدس الذي بني في القرن العاشر قبل الميلاد.

وخشب الأرز مرادف أيضاً لطموحات الفينيقيين القدماء الكبيرة في بناء السفن وركوب البحار. وهو مطلوب منذ نحو ٥٠٠٠ سنة في منطقة البحر المتوسط لمتانته وديمومته. وقد أقبل الأقدمون على استخدامه كمادة بناء، مما جعل غاباته الكبيرة في لبنان تتلاشى بحلول القرن السادس، وفق مصادر تاريخية تعود إلى زمن الإمبراطور البيزنطي جوستنيان الأول (٤٨٢ ـ ٥٦٥م). واستمرت غاباته في التقلص على مرّ القرون، ولم يبق حالياً إلا ٥ في المئة من مساحتها الأصلية.

ومن المتوقع أن يستمر انخفاض أعداد أشجار الأرز نتيجة تغير المناخ والتوقعات مبنية على التحليل الجيني ودراسة حبوب اللقاح التي تلقي الضوء على حقبات سابقة من التغير المناخي الكبير،مثل فترةالانتقال من العصر بين الجليدي الأخير إلى العصر الجليدي الأخير قبل نحو١٥ ألف عام، ومن العصر الجليدي الأخير إلى عصر الهولوسين المبكر قبل نحو١٢ ألف عام.

يتوقع الباحثون أن يؤدي تغير المناخ إلى حصر تجمعات الأرز اللبناني في ثلاثة ملاذات فقط بحلول سنة ٢١٠٠، نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والإجهاد المائي الناجم عن انخفاض الرطوبة في منطقة البحر المتوسط. وفي حين تستطيع التجمعات النباتية الأخرى التكيف مع تغير المناخ بالزحف إلى ارتفاعات أعلى، فإن غالبية غابات الأرز في لبنان معزولة أصلاً على قمم الجبال أو قربها، فلا مكان أعلى للانتقال إليه. لكن غابة «أرز الرب» في وادي قاديشا استثناء لهذه القاعدة، وهي إحدى ثلاث غابات أرز يتوافر لها موئل أعلى لانتقال محتمل، مما يجعل حمايتها أكثر إلحاحاً.

يتوقع أن تتغير المنطقة المناخية الحيوية لغابة أرز الرب، ما يؤثر في توزعها وتركيبة أنواعها. وقد ازدادت هجمات الحشرات، يؤججها ازدياد الجفاف والقحل، فباتت تؤثر بالفعل على غابتي الأرز في تنورين والشوف، وتهدد بالانتشار إلى أرز الرب.

هناك حالياً في لبنان أكثر من ١٢ غابة أرز تقع على ارتفاعات تتراوح بين ١١٠٠ متر و١٩٢٥ متراً على السفوح الغربية لسلسلة جبال لبنان، ويحتل معظمها مساحة تقل عن ١٠٠ هكتار. وهي مناطق ذات تنوع بيولوجي كبير تؤوي أنواعاً نباتية مستوطنة ومهددة بالزوال. وأرز لبنان مدرج كنوع سريع التأثر على القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN).

وادي رم تحفة الأردن الصحراوية

وادي رم موقع صحراوي مميز في جنوب الأردن، يزخر بالممرات الضيقة والأجراف العالية والكهوف والقناطر الطبيعية والمشاهد الخلابة. وقد أُدرج على قائمة اليونسكو كموقع للتراث العالمي لقيمته الطبيعية والثقافية.

تبلغ مساحة وادي رم نحو ٣٠٠ كيلومتر مربع، ويحوي أكثر من ٤٥ ألف منحوتة ونقش صخري يعود تاريخها إلى ١٢ ألف سنة خلت، ما يساعد في الإضاءة على نشوء المجتمعات الرعوية وتطور الأبجدية. وهو ملاذ هام للأحياء البرية الصحراوية، بما فيها الصقر الأسخم والوعل العربي والمها العربي الذي أعيد توطينه. وكثير من نباتاته مصادر هامة للغذاء وعلف الماشية والأدوية للبدو المحليين. لكن السياحة غير المنظمة، بما في ذلك قيادة المركبات خارج الطرق، ومواقع التخييم غير الشرعية، والتجول من دون أدلاء، والكتابة على الصخور، وتأثر الثقافة المحلية بأكثر من ٣٠٠ ألف سائح يزورون هذه المنطقة النائية سنوياً، تلقي جميعاً بثقلها على وادي رم.

ومن المتوقع أن يزيد تغير المناخ في هذه المشاكل. فارتفاع الحرارة وازدياد الجفاف سيؤديان إلى تفاقم الاجهاد المائي، وسوف يشكلان خطراً بشكل خاص على الأنواع الحية المحصورة في الأماكن الجبلية العالية في وادي رم. وهناك حاجة ملحة إلى بحوث مفصلة حول سيناريوهات تغير المناخ في الوادي.

المدن القديمة في موريتانيا

«قصور» وادان وشنقيط وتيشيت وولاته مدن قديمة في موريتانيا كانت مراكز تجارية وثقافية هامة على طرق القوافل عبر الصحراء الأفريقية الكبرى في العصور الوسطى. وهي ضمن مواقع التراث العالمي لدى منظمة اليونسكو.
اشتهرت شنقيط بمسجدها ذي المئذنة المربعة التي بنيت بحجارة من دون ملاط. وتعتبر سابع المدن المقدسة في الإسلام. وهي، مثل القصور الأخرى، مقصد تاريخي للزوار الذين يجلبون دخلاً حيوياً للسكان المحليين.

السياحة في موريتانيا متخلفة جداً، وزاد في مشاكلها خلال السنوات الأخيرة القلق على أمن المسافرين. وقصور موريتانيا، التي كانت في الماضي مراكز للثقافة البدوية والإسلامية في شمال أفريقيا، يتهددها حالياً زحف الصحراء.
شوارع وساحات شنقيط، التي عرفت بمكتبتها القديمة الغنية بالكتب والمخطوطات الإسلامية، تختنق بالرمال إذ تزحف الكثبان داخل المدينة. وقد يتلف الرمل والحر الشديد الأبنية القديمة، وتهدد العواصف المطرية الهوجاء العمارة الطينية وتزيد تآكل التربة.

ويفاقم التصحر في منطقة «الساحل» المشكلة، ومن أسبابه الرعي الجائر وإزالة الغابات والتوسع الحضري، إضافة إلى موجات الجفاف الحاد الطويلة الأمد والهطول الغزير حين تمطر، ما يزيد الضغوط الحالية والنزاعات على الموارد الطبيعية.

مجلة البيئة والتنمية
عدد ٢٢٢ / ٢٠١٦

"إيني" تطلق مشاريع للطاقة المتجددة في مصر

قالت شركة الطاقة الإيطالية، "إيني"، إنها اتفقت على استراتيجية مع مصر لإقامة مشروعات للطاقة المتجددة هناك، ويتعلق المشروع ببناء محطة طاقة شمسية في سيناء بقدرة ٥٠ ميغاواتاً. ومن المتوقع بدء البناء في الأسبوع المقبل على أن ينتهي بنهاية عام ٢٠١٧.

المشروع جزء من اتجاه إيني نحو الطاقة النظيفة بهدف تشغيل ٤٢٠ ميغاواتاً، معظمها عن طريق الطاقة الشمسية بحلول ٢٠٢٢.

وتملك إيني حقل الغاز المصري الضخم "ظهر"، المتوقع أن يبدأ الإنتاج في العام المقبل، وتنتج حالياً نحو ٢١٠ آلاف برميل من المكافئ النفطي يومياً في مصر.

١٥٠ مشروعاً لإضاءة المباني بـ«شمس دبي»

كشفت هيئة كهرباء ومياه دبي أن إجمالي مشاريع الهيئة ضمن مبادرة «شمس دبي» حتى الآن تجاوز ١٥٠ مشروعاً، وقالت الهيئة أنها تلقت ١١٥ طلباً ضمن المبادرة حتى شهر أغسطس الماضي، والتي تهدف إلى تشجيع أصحاب المباني والمنازل لتركيب أنظمة شمسية كهروضوئية لإنتاج الكهرباء وربطها بشبكة الهيئة، كما قامت الهيئة بإطلاق ورعاية نحو ٤٠ مشروعاً، في أبنية الهيئة ومباني الهيئات الحكومية الأخرى، وتتلقى الهيئة طلبات جديدة للمشاريع.

وأضافت الهيئة أنه تم الانتهاء من تركيب ٤٣ نظاماً من أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية، وتم ربط ١٧ نظاماً منها بشبكة الهيئة وجار العمل على ربط ٢٦ مشروعاً آخر في دبي.

وأوضحت الهيئة أنه عندما يتم تركيب الأنظمة الشمسية، يتقدم المقاول أو الاستشاري بطلب إلى الهيئة لفحص عملية التركيب ومطابقتها لمعايير الهيئة، وبعد التأكد من مطابقتها للمواصفات التي حددتها الهيئة ومتطلبات السلامة، تعمل الهيئة على تركيب عدادات ذكية تقوم بقياس إنتاج الكهرباء، وربط النظام بشبكة الهيئة، ليتم الشروع بإنتاج الكهرباء النظيفة وتوفيرها للمبنى، وتحويل الفائض إلى شبكة الهيئة.

ومنذ إطلاق مبادرة «شمس دبي»، تتعاون الهيئة مع العديد من المعنيين من الجهات الحكومية التي تلعب دوراً محورياً في مبادرات الهيئة، ومنها على سبيل المثال الهيئات التي أسهمت في الموافقة على أعمال البناء المتعلقة بتركيب الأنظمة الكهروضوئية. وتتعاون الهيئة مع هذه الجهات لتحقيق هدفنا المشترك لضمان مستقبل ذكي ومستدام لإمارة دبي.

التعرض لتلوّث الهواء وأثره على الصحة في البلدان

يتسبب التعرض لتلوّث الهواء بالمناطق المفتوحة في وقوع نحو ٣ ملايين وفاة سنوياً، ويمكن أن يُوقع تلوّث الهواء بالأماكن المغلقة وفيات بالعدد نفسه تماماً، إذ أشارت التقديرات في عام ٢٠١٢ إلى أن تلوّث الهواء في الأماكن المغلقة وتلك المفتوحة معاً تسبب في وقوع ٦,٥ مليون وفاة (١١,٦٪ من مجموع الوفيات في العالم).

وتُبتلى البلدان المنخفضة الدخل وتلك المتوسطة الدخل بنسبة ٩٠٪ تقريباً من الوفيات الناجمة عن تلوّث الهواء، بواقع يقارب وفاتين من أصل ثلاث وفيات في إقليمي جنوب شرق آسيا وغرب المحيط الهادئ التابعين للمنظمة.

وتُعزى نسبة أربع وتسعين في المائة من الوفيات إلى الأمراض غير السارية - وخصوصاً منها أمراض القلب والأوعية الدموية والسكتة الدماغية ومرض الانسداد الرئوي المزمن وسرطان الرئة، ويزيد أيضاً تلوّث الهواء من مخاطر الإصابة بالتهابات الجهاز التنفسي الحادة.

يؤكد نموذج منظمة الصحة العالمية بشأن نوعية الهواء أن نسبة ٩٢٪ من سكان العالم تعيش في أماكن تتجاوز فيها مستويات نوعية الهواء متوسط القيم المسموح بها سنوياً بالنسبة إلى المواد الجسيمية في المبادئ التوجيهية للمنظمة بشأن نوعية الهواء المحيط، والمحدّد قطرها بأقل من ٢,٥ ميكرومتر. وتفيد المبادئ التوجيهية بأن الحدود المعينة للمواد الجسيمية البالغ قطرها ٢,٥ ميكرومتر في المتوسط هي بمقدار ١٠ ميكروغرامات في المتوسط سنوياً.

وتضم المواد الجسيمية البالغ قطرها ٢,٥ ميكرومتر ملوثات من قبيل الكبريتات والنترات والكربون الأسود التي تتغلغل في أعماق الرئتين والقلب والأوعية الدموية، وتشكّل كبرى المخاطر المُحيقة بصحة الإنسان.

منظمة الصحة العالمية

مجلة "بيئة المدن" الإلكترونية

عن مركز البيئة للمدن العربية صدر العدد الخامس عشر من مجلة "بيئة المدن الإلكترونية" بعنوان "التغير المناخي: الآثار والحلول" وتضمن العدد عدة مقالات حول هذا المحور وهي:

- مفاهيم تغير المناخ - رؤية مفصلة
- المدن البحرينية وتحديات تغير المناخ العالمي: المبادرات والاستراتيجيات الرامية إلى تخفيف حدة التأثير والتكيف
- التأثيرات البيئية والاقتصادية والاجتماعية لتغير المناخ
- تغير المناخ والأمن الغذائي في المناطق الحضرية: الحاضر والمستقبل واستراتيجيات التخفيف من المخاطر
- برامج التنمية المستدامة في دبي نحو اقتصاد منخفض انبعاث الكربون
- المناخ يتغير، فهل يمكننا القيام بشيء؟
- تشخيص تأثيرات تغير المناخ على المناطق الحضرية
- مدن على طريق مؤتمر الأطراف العالمي للتغير المناخي (COP 22)
- الممارسات الأفضل في مجال الحد من تأثيرات التغيرات المناخية والتكيف في المحيطات

ويمكن متابعة المجلة من خلال الموقع الإلكتروني: www.envirocitiesmag.com

مجلة "البيئة والتنمية"

تغير المناخ هو أحد أكبر المخاطر على قطاع السياحة، الذي يولد ٩ في المئة من الناتج الإجمالي العالمي. وادي قاديشا في لبنان ووادي رم في الأردن و«قصور» موريتانيا الصحراوية، ثلاثة نماذج لمواقع عربية على لائحة اليونسكو للتراث العالمي مهددة بخسارة ميزاتها السياحية بسبب تغير المناخ، يتناولها موضوع الغلاف لهذا العدد.

ويعرض تقرير خاص سبل الوقاية من عبء الأمراض في المنطقة العربية من خلال تعزيز البيئات الصحية، خصوصاً بالتخفيف من تلوث الهواء والتعرض للنفايات والمواد الكيميائية الضارة وتوفير المياه الآمنة وخدمات الصرف الصحي. وفي العدد مشاهد عربية تدعو إلى التفاؤل، من زيتون تونس الذي يوصف بذهبها الأخضر، إلى حصاد المياه في السودان، والمكتشفات الجيولوجية في السعودية التي أثبتت أنها كانت مروجاً وغابات استوطنها الإنسان منذ ١,٢ مليون سنة، ونساء الأهوار في العراق اللواتي يأملن استعادة دورهن الاقتصادي، ومبادرة «مسار» الشبابية في الأردن للسياحة البيئية في مواقع غير مألوفة.

ومن العالم مواضيع مثل عواصف الرمل والغبار التي تكبد الاقتصاد العربي خسارة ١٣ بليون دولار سنوياً، والمساكن الكهفية العجيبة في كاندوفان وكبادوكيا، وإنتاجية الطاقة المتجددة في ألمانيا التي جعلت الاستهلاك مجانياً في بعض الأيام، وكيف يستنزف البشر في سبعة أشهر موارد الأرض المفترضة لسنة كاملة.

وفي العدد أحدث نشاطات المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) والمؤسسات الأعضاء فيه، وإضاءة على مؤتمره السنوي الذي تستضيفه الجامعة الأميركية في بيروت يومي ١٠ و١١ تشرين الثاني (نوفمبر) وموضوعه «نحو ٢٠٣٠: تحقيق أهداف التنمية المستدامة في مناخ متغير».

المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

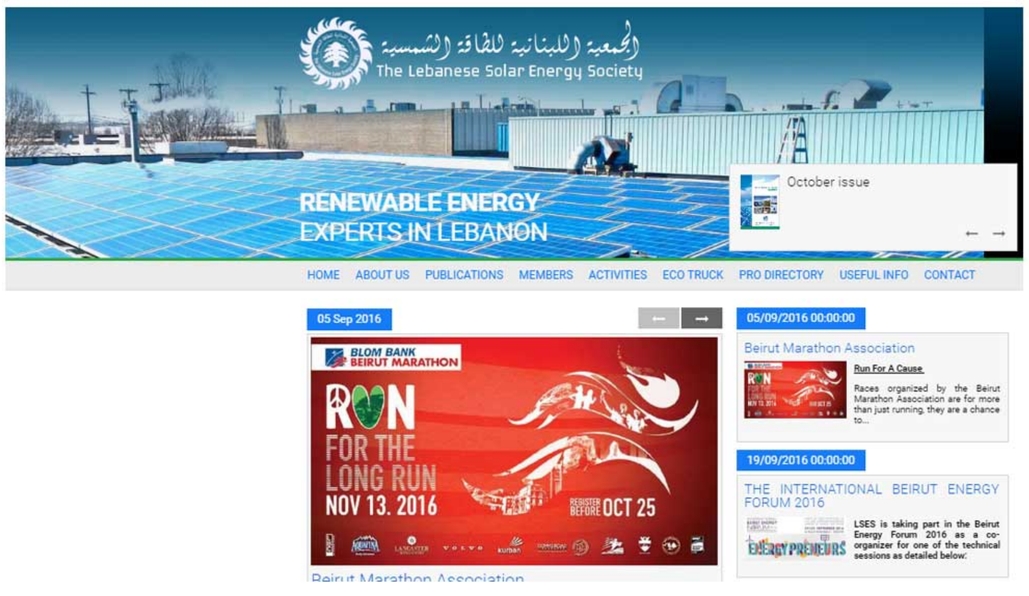
www.rcreee.org

المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) هو منظمة إقليمية مستقلة غير هادفة للربح ترمي إلى تفعيل وزيادة الاستفادة من ممارسات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في المنطقة العربية. يسعى فريق المركز بالتعاون مع الحكومات الإقليمية والمنظمات العالمية لبدء وتوجيه حوارات سياسة الطاقة النظيفة واستراتيجياتها وتقنياتها وتطوير قدراتها لزيادة حصة الدول العربية من طاقة الغد.

الجمعية اللبنانية للطاقة الشمسية

www.lses-lb.org

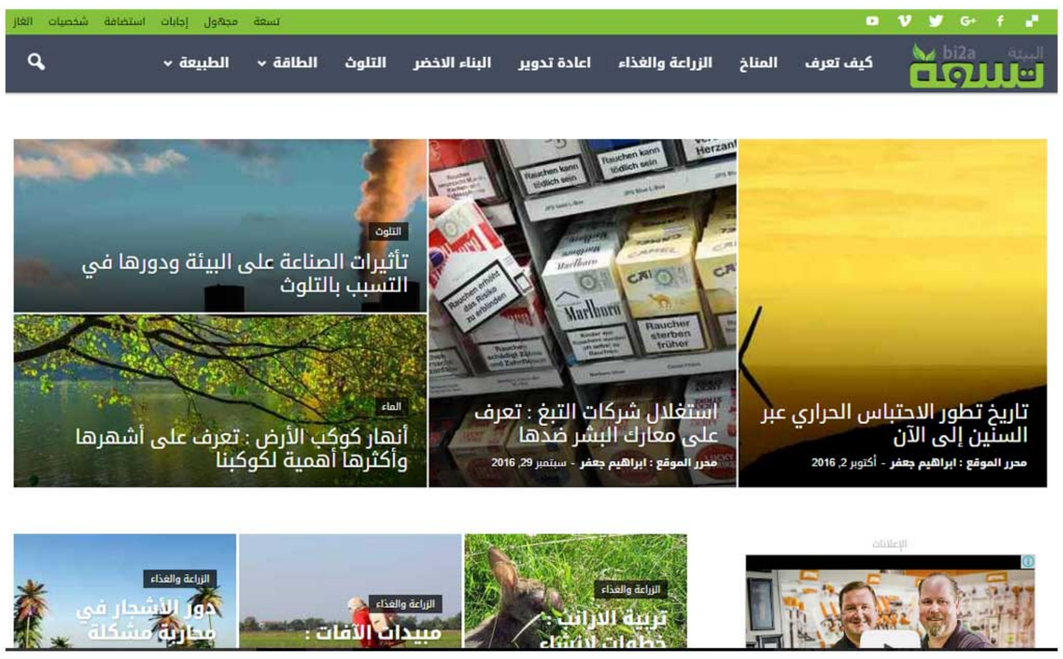
موقع الجمعية اللبنانية للطاقة الشمسية وتهدف الجمعية بشكل رئيسي لتعزيز استخدام الطاقة الشمسية والطاقة المتجددة مع النظر لحماية البيئة توفير الطاقة، وتحسين نوعية الحياة.



موقع تسعة

www.ts3a.com

موقع البيئة من موقع تسعة يقدم معلومات عن البيئة والمحافظة على البيئة و نظافة البيئة والتلوث والطاقة البديلة والطاقة المتجددة والطاقة الخضراء والطاقة الشمسية.



فعاليات قادمة

معرض ويتيكس ٢٠١٦

٢٠١٦/١٠/٤

الدورة الثامنة عشر من معرض "ويتيكس"، والتي ستنظم في الفترة من ٤-٦ أكتوبر ٢٠١٦ تحت شعار "في طليعة الاستدامة" في قاعات زعبيل بمركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض

القمة العالمية للاقتصاد الأخضر

٢٠١٦/١٠/٥

نطلق فعاليات القمة في الفترة من ٥-٦ أكتوبر في قاعة زعبيل ٦ بمركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض. وتنظم القمة العالمية للاقتصاد الأخضر بالشراكة مع هيئة كهرباء ومياه دبي وتحت مظلة المجلس الأعلى للطاقة في دبي وشركة وورلد كلايميت ليمتد، وبدعم من الأمم المتحدة، وبالتعاون مع شركاء عالميين.

يوم البيئة العربي

٢٠١٦/١٠/١٤

المؤتمر العالمي السادس لبيئة المدن

٢٠١٦/١٠/٢٤

تحتضن مدينة الرباط في المملكة المغربية المؤتمر العالمي السادس لبيئة المدن تحت عنوان إدارة المدن الساحلية : التحديات وحلول التغير المناخي وذلك خلال الفترة من ٢٤-٢٥ أكتوبر