



كل عام وأنتم بخير



النافذة الخضراء

العدد السابع - يوليو ٢٠١٥

إطلاعة شهرية جديدة على البيئة العربية

رؤيتنا

مدن عربية ذات بيئه صحيه خالية من التلوث و مجتمع واعي و مشارك

اتصل بنا

دبي، الامارات العربية المتحدة

هاتف: +٩٧١ ٤ ٣٨٨٩٩٩٩٩

فاكس: +٩٧١ ٤ ٣٣٧٠٩٨٩

البريد الإلكتروني: ecat@dm.gov.ae

النافذة الخضراء

إطلاعة شهرية جديدة على البيئة العربية

للمشاركة أرسل مسأهاً تلّك عبر البريد الإلكتروني

أخبار وفعاليات مركز البيئة للمدن العربية

مركز البيئة للمدن العربية ينعي وفاة المغفور له عبدالعزيز بن يوسف العدساني أمين عام منظمة المدن العربية



نعي مركز البيئة للمدن العربية وفاة المغفور له عبد العزيز بن يوسف العدساني أمين عام منظمة المدن العربية. الذي انتقل إلى رحمة الله تعالى عن عمر يناهز ٨٤ عاماً، في أحد مستشفيات لندن.

أعطى الراحل الكبير المدينة العربية كل وقته وجل إهتمامه وبذل الكثير من أجل تأسيس صرح منظمة المدن العربية وتدعمها رسالتها البيئية الرائدة وتعزيز مسيرتها الخيرة.

ولد الراحل عبد العزيز العدساني عام ١٩٣١ م ، في الكويت، وشغل عدة مناصب منها نائب رئيس المجلس البلدي من عام ١٩٧٢ إلى عام ١٩٧٤، رئيس البلدية ورئيس المجلس البلدي من عام ١٩٧٤ إلى عام ١٩٨٤. كما اختير عضوا في مجلس التخطيط منذ عام ١٩٧٦ إلى عام ١٩٨١. وايضا عضوا في مجلس الأمة للدورات البرلمانية ١٩٩٢ و ١٩٩٦ عن دائرة كيفان.

وفي ٢٤ فبراير ٢٠٠٩ صدر المرسوم الأميري رقم ٣٧ لسنة ٢٠٠٩ بتعيينه رئيسا لديوان المحاسبة.

ونال الراحل العديد من الجوائز خلال مسيرته الحافلة، حيث نال وسام ملكي برتبة قائد من المملكة المغربية الشقيقة في عام ١٩٩٠، وقلد وسام الجمهورية الألمانية برتبة ممتاز في عام ١٩٩٣، وحاصل على عضوية الزمالة الفخرية لجمعية الفكر المحاسبي في عام ٢٠٠٦

الأردن: حملة مخالفات "بيئية" على عوادم السيارات

أطلقت الإدارة الملكية لحماية البيئة في مديرية الأمن العام وبالتعاون مع وزارة البيئة المرحلة الأولى من حملتها "بيئتي حياتي" للحد من ملوثات الهواء الناجمة عن عوادم المركبات.

وقال مدير الإدارة الملكية لحماية البيئة العميد بسام أبده أن الإدارة ستنفذ الحملة لرصد ومنع أية مخالفات بيئية من قبل السائقين ومركباتهم وفق القوانين التي تحمي البيئة.

واوضح أن الحملة ستكون على مرحلتين الأولى تم إطلاقهااليوم الاحد وتركز على توعية المواطنين حول أهمية الحفاظ على البيئة ودورهم ك أصحاب مركبات وسائقيها في الحفاظ على البيئة من خلال صيانة المركبة بشكل دوري بما يضمن عدم ابعاث الدخان منها، والثانية تليها بعد شهرين مباشرة تنفيذها في الميدان بالتعاون مع مرتبات السير والدوريات الخارجية.

وقال العميد أبده أن دوريات حماية البيئة والسير والدوريات الخارجية ستقوم ولمدة شهرين في المرحلة الحالية، بتوزيع نشرات إرشادية تثقيفية على السائقين توضح مضار ابعاثات عوادم المركبات، وأهمية صيانة المركبة بشكل دوري، وبث الرسائل التوعوية عبر مختلف وسائل الإعلام لخلق الوعي حول إجراء الصيانة الدورية للمركبات وعدم رمي النفايات على الطرقات والتوكيل على المخالفات البيئية الخاصة بالمركبات. وتتابع أن المرحلة الثانية ستستمر خلالها إجراءات الإرشاد والتثقيف بالتزامن مع إجراءات ضبط المركبات المخالفة بيئياً والتي سيتم منح سائقها إشعاراً ملحة أسبوعاً لصيانتها ومراجعة أقسام الترخيص في حينه.

المغرب ضمن العشر دول الأولى في المحافظة على البيئة

صنف المغرب من بين عشر دول الأولى في مجال الالتزام بالمحافظة على البيئة، حسب مؤشر التغيرات المناخية الصادر عن المؤسسة الألمانية "Germanwatch" ، منتقلًا بذلك من المرتبة 15 خلال السنة الماضية إلى المركز التاسع خلال العام الحالي.

واعتمد التصنيف على مقارنة ابعاثات غاز ثاني أوكسيد الكربون بالنسبة لكل مواطن في 58 دولة من بينها المغرب، هذا الأخير تم وضعه في خانة أضعف الدول المنتجة للغازات المسئولة للاحتباس الحراري.

ونبهت الجمعية الألمانية في تقريرها إلى العديد من المؤشرات التي يعيشها المغرب والدلالة على تغير في طبيعة مناخه، من بينها الجفاف الذي يصيب بعض المناطق، وكذلك الفيضانات التي تعم مدنًا مغربية أخرى، هذا ما اعتبرته الجمعية الألمانية دليلاً على التغيرات المناخية.

ورصدت الجمعية الألمانية أيضًا تراجع مدة ذوبان الجليد في قمم الجبال المغربية، ما يفيد بتأثير المغرب بارتفاع درجة الحرارة التي تعاني منها أغلب دول العالم حالياً، إضافة إلى التغير الزمني والمكاني للتساقطات المطرية مقارنة مع السنوات السابقة.

جامعة الأزهر تنظم معسكراً بيئياً في القاهرة

بدأت في العاصمة المصرية القاهرة مؤخراً، فعاليات المعسكر البيئي الذي يُقام بجامعة الأزهر، بحضور ورعاية رئيس جامعة الأزهر، الدكتور عبدالحفي عزب، تحت عنوان "أنا أنظف مدينتي" والذي يستمر حتى منتصف أغسطس المقبل.

ويشارك في فعاليات المعسكر عدد من الهيئات والمؤسسات أبرزها وزارة البيئة ووزارة التضامن الاجتماعي ومحافظة القاهرة والهيئة العامة لتعليم الكبار.

ويشرف على الفعاليات وتنفيذ برنامج المعسكر لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة برئاسة الدكتور إبراهيم الهدهد، نائب رئيس الجامعة ورئيس اللجنة.

مصر: ٣٥ مليون دولار لمعالجة تلوث الهواء والتلوث الصناعي

قال وزير البيئة المصري الدكتور خالد فهمي، إن "مشروع "التحكم في التلوث الصناعي"، يعد من أكبر المشروعات على مستوى الشرق الأوسط في مجال مكافحة التلوث الصناعي واستخدام تكنولوجيا الإنتاج الأنظف في الصناعة المصرية، وبدأ عام ١٩٩٧ عبر مرحلتين وحالياً نقوم بتنفيذ المرحلة الثالثة للمشروع".

وأضاف فهمي أن "المرحلتين الأولى والثانية ركزتا على مشروعات مكافحة التلوث الصناعي ومشروعات معالجة "نهاية الأنابيب"، وبلغ حجم القرض المقدم من البنك الدولي ٣٥ مليون دولار خصصت لـ٢٤ مشروعاً لمعالجة تلوث الهواء والصرف الصناعي بـ٢٠٪ منحة و٨٠٪ قرضاً، في حين بلغ إجمالي القروض الخاصة بالمرحلة الثانية مبلغ ١٧٥ مليون دولار بتمويل من البنك الدولي للإنشاء والتعمير، بنك اليابان للتعاون الدولي، بنك الاستثمار الأوروبي والوكالة الفرنسية للتنمية تم تخصيصها للمشروعات البيئية بمصانع القاهرة الكبرى والإسكندرية، خاصة تلك المتوسطة بمناطق الكثافة السكانية العالية (طرة/ حلوان/ الحوامدية/ الصف/ أطفيح/ شبرا الخيمة/ أبو قير/ المكس)، ومن أهم القطاعات التي تم التركيز عليها في المرحلة الثانية قطاع الأسمنت، حيث تم تمويل هذه المشروعات بما يعادل ٦٠٪ من قيمة التمويل المتاح.

وأكَدَ أن المرحلة الثالثة للمشروع بلغ إجمالي القروض بها ٧٠ مليون يورو تشمل على مكون تمويلي لتمويل مشروعات الحد من التلوث - الإنتاج الأنظف - استخدام المخلفات الزراعية والبلدية لأغراض صناعية كوقود بديل وتحويل الوقود، إضافة إلى مشروعات تحسين استخدام الطاقة وسيتم التركيز على نهر النيل وتلوث الهواء.

وأوضح الوزير أن مكون الدعم الفني والمؤسسي يقوم على تقديم الدعم اللازم للمنشآت الصناعية لإعداد كل الدراسات الفنية والمواصفات الخاصة بالمعدات، إضافة إلى تقديم الدعم الفني لإدارات جهاز شؤون البيئة والبنك الأهلي المصري لإدارة وتمويل مشروعات الحد من التلوث.

بيئة قطر تتخذ إجراءات متشددة لحماية الثروة السمكية

أصدرت إدارة الثروة السمكية بوزارة البيئة تحذيراً من صيد أسماك الكنعد عن طريق الشباك، مع إمكانية صيدها بالخيط فقط، وذلك خلال الفترة من ١٥ أغسطس إلى ١٥ أكتوبر، بهدف الحفاظ على مخزون أسماك الكنعد.

الجدير بالذكر أن ذلك القرار ليس الأول من نوعه حيث أصدرت وزارة البيئة سابقاً عدة قرارات بحظر صيد أنواع محددة من الأسماك لفترات محدودة أو حظر صيدها باستخدام أدوات صيد ضارة، وذلك لأن عمليات الصيد تؤدي إلى تقليل المخزون الطبيعي من الأسماك، بحيث يتم صيد كميات من المخزون تختلف في حجمها تبعاً لوفرة المخزون، وجهد الصيد. حيث إنه بالرغم من أن الثروة السمكية من المصادر الطبيعية المتتجدة، التي لها القدرة على تجديد نفسها عاماً بعد عام من خلال عمليات التكاثر الطبيعية إلا أن هناك العديد من العوامل التي تؤثر على المخزون السمكي، منها العوامل الطبيعية، والعوامل التي يتسبب فيها الإنسان.

ومن العوامل الطبيعية التي تؤثر على المخزون السمكي خصائص المياه، والحرارة والملوحة وغيرها، أما العوامل التي تنشأ عن فعل الإنسان فأهمها هو جهد الصيد الذي يمارس لاستغلال هذه الثروات، سواء كان ممثلاً بعدد القوارب، أو عدد الصيادين، أو عدد معدات الصيد، أو أطوالها، أو أحجامها، أو فترات الصيد، هو العامل الأكبر أهمية في التأثير على المخزون السمكي.

ومن القرارات التي يتم اتخاذها في هذا الصدد منع صيد الأسماك في مواسم معينة تكون في الغالب مواسم تكاثر وإخصاب أنواع تلك الأسماك، وذلك لتعطى الفرصة للأسماك للتتكاثر وطرح بيوضها في تلك المواسم، ويساعد منع صيد الأسماك في هذه المواسم على المحافظة على قاعدة مناسبة من المخزون السمكي من نوع معين للقيام بالتتكاثر ووضع البيض، وبالتالي تجديد المخزون. بالإضافة إلى تنظيم استخدام معدات الصيد، ومنع المعدات المضرة منها بالبيئة أو بالثروة السمكية. فالملاحظات والدراسات تبين مدى تضرر المخزون السمكي أو البيئة البحرية بنوع معين من المعدات، ولذلك يمنع استخدامه بشكل دائم، أو في مناطق أو مواسم معينة.

موريتانيا تحتضن مؤتمراً لوزراء البيئة في دول السور الأخضر

تنعقد في العاصمة الموريتانية نواكشوط الدورة الرابعة لوزراء الدول الأعضاء في الوكالة الأفريقية للسور الأخضر في الفترة ما بين ٢٣ و٢٧ من الشهر الجاري.

وسiekون على جدول أعمال الدورة استعراض حصيلة الأعمال المنجزة على مستوى كل بلد للخروج بتوصيات جوهرية من شأنها العمل على استكمال إجراءات النفاذ إلى التمويلات الدولية المتعلقة بالبيئة.

يشارأن الوكالة الأفريقية للسور الأخضر تأسست لتكون شراكة إفريقية في مجال مكافحة التصحر وتدحرج الأراضي لإعادة تأهيل الأراضي الهشة في المناطق القاحلة وشبه القاحلة سبيلاً لتحقيق الهدف المتمثل في إقامة تنمية مستدامة من خلال تسيير محكم للموارد الطبيعية.

وتتخذ الوكالة من نواكشوط مقراً لها.

تراكيز ملوثات الهواء في الامارات ضمن المعدل العالمي

أكَدَت وزارة البيئة والمياه في دولة الإمارات العربية المتحدة أنها تضع صحة الإنسان والبيئة ضمن أولويات العمل البيئي لديها خصوصاً ما يتعلق بجودة الهواء المحلي والمحافظة عليه من خلال بذل الجهود الرامية إلى تقليل نسبة التراكيز الملوثة للجسيمات العالقة فيه والتي تدرج تحت قائمة المبادرات والمشاريع التي تبنتها والتي تعمل على تنفيذها وتطبيقها خلال المرحلة القادمة وذلك بالتنسيق مع السلطات المحلية المعنية بالأمر، حيث وقعت مؤخراً اتفاقية بشأن تدشين شبكة الإمارات لجودة الهواء مع ٧ جهات حكومية والتي تهدف إلى تحسين نوعية الهواء لخفض الانبعاثات من مختلف المصادر الثابتة التي تشمل المصانع ومحطات توليد الطاقة والمحركة التي تشمل وسائل النقل ، كما تعمل الوزارة على إعداد الدراسات و المسوحات البيانية الخاصة بجودة الهواء وذلك بالتعاون والاسترشاد بالمنظمات والمؤسسات المحلية والدولية كمعهد مصدر في أبوظبي ومنظمة الصحة العالمية وغيرها من بيوت الخبرة.

وأوضح المهندس فهد محمد سعيد حارب مدير إدارة جودة الهواء في الوزارة بأنه بحسب الدراسة السنوية التي يجريها مرصد نواء الأمريكي ، فإن دولة الإمارات لم تتخلي نسبة الـ ٢,٥ ميكرون من منطقة الشرق الأوسط مقارنة مع الحد الأدنى للمواد الجسمية المسماوح بها عالمياً والتي تعادل ٣,٣ ميكرون ، مشيراً بأن نسبة الوفيات تعتبر منخفضة جداً بسبب الملوثات الهوائية وفقاً للاستراتيجية الإقليمية للصحة والبيئة التي أعدتها منظمة الصحة العالمية، وهو ما يؤكد الجهود الكبيرة التي تبذلها دولة الإمارات الرامية إلى تحسين جودة الهواء المحيط باعتباره من المكونات المهمة المرتبطة بجودة الحياة التي أكدت عليها الأجندة الوطنية لرؤية الإمارات ٢٠٢١ و التي تهدف إلى تأمين جودة حياة عالية في بيئه مستدامة ، حيث توفر دولة الإمارات اهتماماً كبيراً في تحسين جودة الهواء من خلال تحقيق مؤشر جودة الهواء بنسبة ٩٠ % بحلول العام ٢٠٢١.

ولهذا فقد تطورت الجهود المبذولة للمحافظة على جودة الهواء والتقليل من نسب تلوثه على المستويين الاتحادي والم المحلي خلال السنوات الماضية، إذ تم تعزيز القدرات المادية والبشرية في مجال الرصد والمراقبة من خلال شبكة واسعة من المحطات المنتشرة في كل أرجاء الدولة، إذ يبلغ عدد محطات رصد نوعية الهواء في الوقت الحالي ٤٦ محطة إضافة إلى مجموعة من محطات قياس الغبار المتساقط في موقع أنشطة الكسارات والمحاجر ومصانع الإسمنت. كما اهتمت الدولة بوضع الأطر التشريعية الازمة لخفض انبعاثات الملوثات بهدف تحسين نوعية الهواء لضمان جودة حياة عالية في بيئه مستدامة.

وأضاف حارب بأن وزارة البيئة والمياه توظّف جهودها إلى تحويل الاقتصاد الوطني إلى اقتصاد أخضر منخفض الكربون في إطار تعزيز الاستدامة البيئية ، من خلال إطلاق مجموعة من المبادرات التي تهدف إلى خفض تراكيز الملوثات من أهمها الاستراتيجية الوطنية للتنمية الخضراء والتوسّع في استخدام وسائل النقل الجماعي، وإحلال أنواع الوقود بأنواع أقل تلويناً كالجازولين الخالي من الرصاص والديزل المنخفض الكبريت (الديزل الأخضر) واستخدام الغاز الطبيعي كوقود بديل للمركبات، واستخدام الطاقة المتتجدد الشمسية والطاقة النووية للأغراض السلمية بغرض توليد الكهرباء، معايير المباني الخضراء، والتطبيقات الخضراء في المباني الحكومية كأحد محاور التميز الحكومي ضمن جائزة الشيخ خليفة للتميز الحكومي، والبصمة البيئية، واستخدام تقنية تبريد المناطق الكفيلة بتخفيف ما يقارب ٧٥٪ من الطاقة الكهربائية بالإضافة إلى وضع نظام رفع كفاءة أجهزة التكييف بما يعمل على تحسين أدائها. مؤكداً في الوقت نفسه بأن الوزارة تلتزم بإجراء مراجعة دورية للقياسات المأخوذة التي عادةً ما تكون ضمن المعدلات العالمية التي اعتمدتها ”منظمة الصندوق العالمي للطبيعة“.

نفوق جماعي للأسماك في كورنيش سيهات

نفقت مئات الأسماك على مساحة تتجاوز ١٠٠ متر مربع تقريباً قبالة ساحل كورنيش سيهات، وقال شهود عيان إن كميات كبيرة من الأسماك الصغيرة طفت على سطح الماء وتجمعت قبالة الساحل، مشيرين إلى أن بقعة تتجاوز مساحتها ١٠٠ متر مربع تحولت إلى بضاء جراء الأسماك النافقة، مؤكدين أن الظاهرة التي حدثت أعادت الذاكرة مجدداً لحالات النفوق التي حدثت بالقرب من المنطقة الحالية في العام الماضي، جراء البقعة الحمراء الناجمة عن تخلص إحدى الشركات من مادة كيميائية في أحد المصارف المؤدية للبحر. وأشاروا إلى أن الأسباب الحقيقة التي أدت إلى نفوق هذه الكمية الضخمة من الأسماك دفعة واحدة ماتزال مجهولة، مطالبين الجهات المختصة بالتحرك السريع للوقوف على المسربات ومعالجتها لمنع تكرار مثل هذه الظواهر بالفترة القادمة.

وأشار عضو المجلس البلدي بمحافظة القطيف المهندس عباس الشمامي إلى أن المجلس بصدده التحرك للوقوف على الأسباب الحقيقة وراء حالة النفوق الحالية، مضيفاً، أن المجلس سيقوم بالتنسيق مع بلدية المحافظة للتواصل مع الجهات ذات العلاقة للوصول إلى الأسباب الحقيقة، لافتاً إلى أن عملية التعرف على الأسباب الحقيقة مرتبطة بنتائج التحليل المخبري بعد أخذ العينات، مبيناً أن المجلس البلدي تواصل في المرات السابقة مع الجهات المختصة بعد نفوق الأسماك جراء البقعة الحمراء قبالة كورنيش الكوثر في سيهات.

وقال إن ارتفاع درجات الحرارة يشكل حالة من التغير لدى الأسماك ويؤدي إلى النفوق، جراء انخفاض نسبة الأوكسجين في المياه.

من جانبه، أوضح الناطق الرسمي باسم الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة حسين بن محمد القحطاني، أن نفوق الأسماك في بحيرة النسيم بساحل سيهات يعود إلى ارتفاع درجات الحرارة ومعدلات الرطوبة العالية التي شهدتها المنطقة الشرقية خلال اليومين الماضيين إضافة لخصوصية البحيرة ذات المياه الضحلة، مبيناً أن هذه الحالة تعتبر طبيعية في مياه الخليج العربي خلال فصل الصيف.

بيئة الكويت تنسق مع الشرطة البيئية لرصد المخالفات

اكد نائب مدير عام الهيئة العامة للشؤون الفنية محمد العنزي ان الهيئة تنسق مع ادارة الشرطة البيئية في وزارة الداخلية، لاسيما بشأن الاجراءات المتعلقة باستلام البلاغات التي يتم رصدها، لافتا الى ان الهيئة تتتابع عن كثب ايضاً البلاغات التي تقدمت بها تجاه مؤسسات وافراد لدى النيابة العامة، مشدداً على ان القانون البيئي واضح من حيث الاختصاص والإجراءات، وهناك حرص على تطبيقه بصرامة.

وأضاف العنزي على هامش ورشة العمل التي نظمتها الهيئة العامة للبيئة حول اللوائح التنفيذية لقانون حماية البيئة ٤٢ / ٢٠١٤ والتي تستمرة لمدة ٣ ايام، بشأن قواعد اثبات الضرر على البيئة واثبات السببية، ان السببية ستتحدد من خلال اللائحة التنفيذية وهي منوطه بجهة الادعاء المتمثلة بالنيابة العامة البيئية، مبيناً ان المرجعية الاساسية للادلة الجنائية او جهة الادعاء بشأن اثبات وجود ضرر بيئي من عدمه هي الهيئة ذلك حسب القانون البيئي.

بدوره اشاد مدير ادارة الشرطة البيئية في وزارة الداخلية المقدم حسين العجمي في مداخلته خلال الورشة بالقانون البيئي الجديد، داعياً الى ضرورة توضيح قواعد اثبات الجرائم البيئية في القانون البيئي، من خلال متخصصين في اثبات الضرر على البيئة واثبات السببية، بحيث تُشكل جهة استشارية لاثبات حالة الجرم حتى يكون الملف امام النيابة العامة مكتملاً.

برنامج منح المحافظة على البيئة من فورد يحتفل بعامه الـ 15

يحتفل برنامج منح المحافظة على البيئة من فورد بـ 15 عاماً من مساعدة المجتمعات المحلية في مشاريعها البيئية عبر توسيع نطاقها وصولاً إلى شمال أفريقيا بمبلغ وقدره 100 ألف دولار أمريكي.

ويدلل توسيع البرنامج إلى شمال أفريقيا على أهمية هذه الأسواق، حيث افتتحت شركة فورد مكتباً جديداً للمبيعات الإقليمية في الدار البيضاء ومكتب شراء في طنجة، كجزء من خطة النمو العالمية.

ويساعد برنامج المنح مشاريع محلية مكرسة للقضايا البيئية في كل من الإمارات العربية المتحدة، والمملكة العربية السعودية، وقطر، والكويت، والبحرين، وعمان، والأردن، ولبنان، والعراق، واليمن. وفي العام ٢٠١٥، يتم إضافة مصر، وتونس، والمغرب، والجزائر إلى المبادرة.

وبمناسبة إصدار العام 15، بإمكان الأفراد والمجموعات غير الربحية تقديم الطلبات للمشاركة في البرنامج لغاية 15 أغسطس من خلال موقع www.me.ford.com كما سيطلق البرنامج هذه السنة كتاباً إلكترونياً يستعرض الفائزين السابقين بمنح فورد للاحتفال بـ 15 عاماً من دعم القضايا البيئية.

لقد حصلت مبادرة منح المحافظة على البيئة من فورد على دعم عدة سلطات بيئية حكومية وغير حكومية في أرجاء الشرق الأوسط، منها الصندوق العالمي لحماية الطبيعة WWF، وجمعية الإمارات للحياة الفطرية، والمنتدى العربي للبيئة والتنمية AFED، ومكتب اليونسكو في الدوحة.

تتولى اختيار الفائزين لجنة تحكيم مستقلة مؤلفة من أكاديميين وكبار مسؤولين من منظمات بيئية إقليمية. ويتم اختيار الحكم بعناية بناءً على المساواة في التغطية الجغرافية والسن والنوع الاجتماعي، ليبحثوا عن المبادرات التي تُظهر وجود هدف محدد جيداً، والالتزام بالاستفادة من الموارد المتوفّرة إلى أقصى حد، ولديها سمعة حسنة في تحقيق الأهداف وتسليم البرامج والخدمات المخطط لها.

قمة «عين على الأرض» تنعقد بأبوظبي في أكتوبر القادم

تستضيف أبوظبي قمة «عين على الأرض» في ٦ أكتوبر /تشرين الأول المقبل وتستمر على مدار ٣ أيام في فندق سانت ريجس، جزيرة السعديات في أبوظبي لتنسب قطب الأنظار مرة أخرى بعد النجاح الذي حققه القمة الافتتاحية في عام ٢٠١١.

وتهدف القمة إلى حشد دعم المجتمع العالمي لدفع المحادثة ببيانات مستوى أعلى لجدول الأعمال، وتعقد القمة بحضور رزان خليفة بن مبارك الأمين العام، لهيئة البيئة، في أبو ظبي، وأكيم شتاينر المدير التنفيذي «برنامج الأمم المتحدة للبيئة»، وباربرا ريان مدير الأمانة العامة، الفريق المعنى برصد الأرض، وإنغر أندرسن المدير العام، «الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة»، وجانيت رانجاناتان نائب الرئيس للعلوم والبحوث في المعهد العالمي للموارد، وتعد «عين على الأرض» حركة عالمية تسعى إلى سد فجوة البيانات البيئية عن طريق تسهيل مشاركة البيانات والمعلومات البيئية والمجتمعية والاقتصادية، والتي يتيحها التنوع في مجتمعات المعرفة من أجل دعم جهود التنمية المستدامة وسد فجوة البيانات البيئية أحد أهم المواضيع المعاصرة.

ويشار إلى أنه ستجتمع الجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك في أيلول/سبتمبر المقبل للموافقة على مجموعة من «أهداف التنمية المستدامة»، وسيعقب ذلك قمة أخرى في باريس في ديسمبر / كانون الأول علىأمل توقيع الحكومات على معاهدة عالمية بشأن معالجة تغير المناخ وإنها المعاهدة الأولى من هذا القبيل منذ «بروتوكول كيوتو» في عام ١٩٩٧.

بلدية دبي تفوز بجائزة الطاقة العالمية

حققت بلدية دبي ممثلة في إدارة محطات المعالجة فوزاً ثميناً بحصولها على "جائزة الطاقة العالمية" Energy Globe Award ضمن فئة المشروع الوطني للاستدامة وذلك عن مشروع "التميز في الاستدامة ودور الإدارة الشاملة للمياه العادمة بإمارة دبي"

وصرح بذلك المهندس رضا سلمان مدير إدارة محطات المعالجة وذكر قائلاً "الفوز يمثل اختيارنا كأفضل بحث ومبادرة مقدمة من دولة الإمارات تم عرضها ونشرها على موقع الجائزة يوم 5 يونيو تزامنا مع احتفالات "يوم البيئة العالمي"، ونهدي هذا الفوز لقيادة البلدية دبي وأسرتها لما له من تأكيد على ثبات البلدية على منهج الاستدامة بواقع فعلي ومبادرات راسخة".

وأضاف أن المشروع عبارة عن ورقة بحث في إبراز دور بلدية دبي في الإدارة الشاملة لأهم الموارد الطبيعية في العالم عموماً وفي منطقة الخليج العربي خصوصاً. قائلاً إن جهود المحافظة على المياه تعتبر موضوع ضخم ومتشعب حيث يتطرق إلى القوانين والسياسات وتجهيزات البنية التحتية ومواكبة أمور التشغيل والصيانة في كافة مراحل تجميع المياه العادمة ونقلها بواسطة الشبكات ومعالجتها في محطات خاصة وإدارة وتوزيع المياه المعالجة. لذا فإن ورقة البحث أبرزت تلك الجهود الجباره ونتائجها المتميزة والمتمثلة في الاستخدامات المفيدة للمياه المعالجة في الإمارة والتي ترتقي لأعلى مراتب أو تصنيفات الاستدامة".

وأشار إلى أن معايير الجائزة تركزت على نواحي الطاقة من حيث الاستهلاك والترشيد والاستخدامات المستدامة، فقد تم الالتزام بإبراز وترجمة دور معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدام المياه من زاوية نواحي الطاقة المذكورة. فعلى سبيل المثال تم بيان أهمية معالجة مياه الصرف الصحي في حماية قطاعات البيئة من التلوث (البيئة البحرية والأراضي والهواء) وأيضاً بيان أهمية إعادة استخدام المياه واستخلاص ومعالجة الحمأة والاستفادة من الغاز الناتج وذلك في حماية وتحفيض الضغط على الموارد الطبيعية وإبراز ذلك من زاوية ترشيد الطاقة والاستخدامات المستدامة للطاقة.

مضيفاً بأنه تم إبراز إحصائيات وأرقام تعكس النتائج المتميزة والمحققة في الإمارة بسبب معالجة المياه وإعادة استخدامها والاستفادة منها في 23 ناحية مثل : نشر الغطاء الأخضر وتجميل المدينة وتوفير الاستخدامات الترفيهية ودعم أنظمة التبريد المركزية وإطفاء الحرائق وإيقاف الزحف الترابي على الطرق وتحفيض نسبة الغبار.

بلديات عربية



الرياض

بدأت أمانة مدينة الرياض بلدية صغيرة في إمكانياتها ومهامها وموظفيها أنشئت عام ١٣٥٦ هـ وكان المسؤول عنها في ذلك الوقت "مدير البلدية" ، وأول من عين في هذا الموقع هو الأستاذ حسن بخاري ، حتى عام ١٣٦٠ هـ (١٩٤١ م) ، ثم عين الأستاذ زيني بري سنة ١٣٦٢ هـ (١٩٤٣ م) "رئيساً للبلدية" فقام بتشكيل بعض الأقسام للبلدية مثل قسم الإدارة ، وقسم النظافة ، وفي ذلك الوقت بدأت مهمة البلدية تتسع ببعض الشيء وترتبط بأجهزة الأمن والشرطة.

- الإشراف على انتخابات وترشيح رؤساء الحرف والمهن.
- حماية الأبنية الأثرية بالتعاون مع الجهات المختصة .
- تشجيع النشاط الثقافي والرياضي والاجتماعي والمساهمة فيه .
- التعاون مع الجهات المختصة لمنع التسول والتشرد.
- إنشاء المقابر والمغاسل وتسييرها وتنظيفها ودفن الموتى .
- تلافي أضرار الحيوانات السائبة والكافحة والرفق بالحيوان.
- منع وإزالة التعدي سواء على الأملاك الخاصة أو الأملاك العامة
- آلية اختصاصات أخرى يصدر بها قرار من مجلس الوزراء .

جوائز وتكريم:

- جائزة أفضل تنمية مستدامة لحدائق الملك عبدالله العالمية.
- جائزة التميز السياحي لأمانة منطقة الرياض.
- جائزة أبها لتقنية المعلومات عن مشروع تنفيذ خدمات البلدية الإلكترونية.
- جائزة منظمة العواصم والمدن الإسلامية الدورة السادسة
- جائزة منظمة المدن العربية(تحضير المدينة) لمدينة الرياض.
- جائزة استخدام وتطبيق الحاسوب الآلي من مؤسسة جائزة منظمة المدن العربية.

بيانات الاتصال

أمانة منطقة الرياض - المملكة العربية السعودية
الموقع الإلكتروني: www.alriyadh.gov.sa

وفي عام ١٣٧٥ هـ (١٩٥٥ م) صدر الامر السامي الكريم بتعديل اسم بلدية الرياض إلى "أمانة مدينة الرياض" وكان أول أمين لها هو سمو الأمير فهد الفيصل .

أصبحت الرياض منطقة جذب سكاني للهجرة الداخلية بحثاً عن فرص العمل أو الدراسة أو الانتقال من البداية، واتسعت مهام وأعباء الأمانة وزادت ميزانيتها زيادة كبيرة، وزاد عدد الموظفين والعمال .

وظائف الأمانة ومهامها

- تنظيم وتنسيق البلدة وفق مخطط تنظيمي معتمد.
- الترخيص بإقامة الإنشاءات والأبنية، والتمديدات العامة والخاصة.
- المحافظة على مظهر ونظافة البلدة ، وإنشاء الحدائق والساحات والمنتزهات وأماكن السباحة العامة وتنظيمها وإدارتها.
- وقاية الصحة البيئية العامة داخل المدينة، وردم البرك والمستنقعات ، ودرء خطر السيول وإنشاء أسوار من الأشجار حول البلدة.
- مراقبة المواد الغذائية والاستهلاكية، والإشراف على تموين المواطنين بها ومراقبة أسعارها وأسعار الخدمات العامة.
- إنشاء المسالخ وتنظيفها.
- إنشاء الأسواق وتحديد مراكز البيع .
- الترخيص بمزاولة الحرف والمهن وفتح المحلات العامة ومراقبتها.
- المحافظة على السلامة والراحة.
- تحديد مواقيف الباعة المتجولين والسيارات والعربات.
- تنظيم النقل الداخلي وتحديد أجوره.
- نزع ملكية العقارات للمنفعة العامة.
- تحديد واستيفاء رسوم وعوائد البلدية والغرامات والجزاءات.

بطاقة خبير

عبد القادر زوخ



عبد القادر زوخ والي ولاية الجزائر العاصمة.
من مواليد بورقلة / الجزائر ١٩٤٨/١١/١٥ متزوج، وأب لستة أولاد.

حاصل على شهادة المدرسة الوطنية للإدارة ١٩٨٢-
تقلد وظائف والي عدة ولايات جزائرية:
- والي ولاية المسيلة.
- والي ولاية عين تموشنت.
- والي ولاية مستغانم.
- والي ولاية وهران.
- والي ولاية المدية.
- والي ولاية سطيف.
- والي ولاية الجزائر (العاصمة).

بصفته والي الجزائر العاصمة فإن والي العاصمة عبد القادر زوخ هو عضو في مجلس أمناء مركز البيئة للمدن العربية التابع لمنظمة المدن العربية، وقد عمل عبد القادر زوخ على نقل تجربة الجزائر في تدوير النفايات والتخلص الآمن منها، بما يحقق فتح فرص عمل وفتح المجال أمام الشباب الراغبين في إنشاء مشاريع متخصصة في هذا المجال. بحيث تبقى مهمة النظافة الجمالية للبلديات، بينما حولت مهمة جمع النفايات بداية من العام ٢٠١٤ إلى جهات خاصة تقوم بتدويرها وإعادة استخدامها.

طرق حديثة لحفظ جودة التمور

قامت وزارة البيئة والمياه في دولة الإمارات العربية المتحدة بإجراء سلسلة من الدراسات والابحاث حول كفاءة أساليب تجفيف التمور المختلفة وذلك في إطار جهود الوزارة ومساهمتها لتعزيز الأمن الغذائي والمحافظة على جودة إنتاج التمور وعدم فقدان العناصر الغذائية بها ووصولها إلى المستهلك النهائي سواء في الأسواق المحلية والأسواق العالمية بمواصفات وقيمة غذائية عالية حيث يعتبر تجفيف التمور من الوسائل الضرورية للمحافظة على الإنتاج خاصة أن معظم الأصناف المزروعة في الدولة هي من الأصناف النصف جافة والذي يضع على عاتق المتخصصين في مجال معاملات ما بعد الحصاد عبء لإيجاد الطرق المناسبة للمحافظة على ذلك الإنتاج ذو القيمة العالية وتقليل الفاقد منه.

وأكملت المهندسة فاطمة الكلباني مديرية إدارة التنمية الزراعية بالوزارة أهمية استخدام البيوت الزجاجية في التجفيف كونها تحافظ على لون ونظافة والقيمة الغذائية للتمور بالإضافة إلى ميزة سرعة التجفيف مما يتربع عليه ارتفاع المردود المادي لدى المزارعين .. موضحة أن ذلك يتم على مرحلتين بداية بغسل الثمار على النخلة ومن ثم تجفيفها وتغطية العزوق بالشبك للمحافظة على الثمار نظيفة وبعيدة عن الطيور والقوارض والأربطة لحين وصولها إلى مرحلة الرطب ويساهم ذلك في المحافظة على الثمار التي وصلت إلى مرحلة الرطب وتساقطت داخل الشبك.

وأضافت أنه من ثم يتم تجميع الثمار ووضعها في أطباق "صواني" مع مراعاة استبعاد الثمار غير الجيدة أو التي لم تصل إلى مرحلة الرطب وبعدها يتم وضع الصواني إما تحت مظلة شبكية والتي تعتبر من الطرق البدائية لتجفيف الثمار بأشعة الشمس وتكون سرعة الهواء عادية بدون رفع أو يتم وضع الأطباق على الأرفف داخل البيوت البلاستيكية أو البيوت الزجاجية وتعتمد هذه الطرق على طريق دفع الهواء الساخن ليمر على الثمار ويعمل على تجفيفها خلال عدة أيام نتيجة لدرجة حرارة الجو وسرعة الهواء المدفوع بين الثمار .

وأوضحت أن هناك كذلك طريقة تجفيف التمر داخل الأفران الكهربائية والتي تعتمد على سخانات يمر عليها الهواء بسرعة معينة فترتفع حرارته ومن ثم يمر هذا الهواء الساخن على الثمار لتجفيفها وتنطلب عملية التجفيف درجة حرارة في الفرن الكهربائي تتراوح من ٣٥ م لصنف دجلة نور إلى ٤٦ م في حالة تجفيف أصناف أخرى مثل مكتومي وخلاص .. مشيرة إلى أنه يتعجب على هذه الطريقة أنه إذا لم تستخدم درجة الحرارة المناسبة فإن عدة أمور سلبية تترتب على ذلك منها دكانة لون الثمار وانفصال القشرة عن التمرة .

وقالت الكلباني أنه لجعل التمور أكثر نظافة فإنه يجب اتباع عدة خطوات بعد التجفيف وهي أن يتم غسل التمور بالرشاش السريع على وحدة غسيل التمور ومن ثم تجفيفها على وحدة التجفيف للتخلص من الرطوبة ومياه الغسيل وتنظيف التمور بفوطة مبللة بالماء أو بالهواء المدفوع وإضافة طبقة من الشمع على سطح التمور أو استخدام زيت نباتي أو الدبس لتلميع وإضافة شكل جذاب للثمار والذي يمنع التصاق الثمار ببعضها.

وأشارت إلى أن وزارة البيئة والمياه تقدم للمزارعين عدة طرق لتعقيم التمور ضد الحشرات منها استخدام التبخير بغاز بروميد المثيل مدة ١٢ على درجة حرارة على من ١٦ م كما يمكن تبديل غاز روميد المثيل بفلوريد الكبريت واستخدام ثاني أكسيد الكربون أما بالنسبة للتمور العضوية فيتم تعقيمه بواسطة الحرارة المرتفعة أو التجميد أو التخزين في جو هوائي معدل تقل فيه نسبة غاز الأوكسجين عن ٥,٠ بالمائة.



إن توفير احتياجات العالم المتزايدة من الطاقة لهي مسؤولية جماعية ومع إيمانا بأن النفط سيظل مورداً رئيسياً للطاقة، وبالأخص في قطاعي المواصلات والبتروكيماويات، إلا أننا ندرك أهمية بذل المزيد من الجهد لدعم البحث العلمي لإنتاج وقود نفطي نظيف، كما ندرك أيضاً أهمية البحث والتطوير لاستخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء.

الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير دولة الكويت

جوائز للا حسناء الساحل المستدام

تعطي مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، التي ترأسها صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء انطلاقاً من الدورة الأولى ل "جوائز للا حسناء الساحل المستدام".

تعتبر هذه الجوائز امتداداً لجوائز للا حسناء "شواطئ نظيفة"، التي رافقت برنامج "شواطئ نظيفة" ، منذ نشأته سنة ٢٠٠١ . وبعد القيام بدراسة تقييمية لهذه الجوائز ، ارتأت المؤسسة منحها اتجاهها جديداً أكثر شمولية ، يأخذ بعين الاعتبار الأهداف المتعددة للمؤسسة ، سيما المتعلقة بتعزيز التنمية المستدامة للساحل.

و تعمل المؤسسة في برامج متعددة منها ، المحافظة على بحيرات مرشيكا (الناظور) و خليج واد الذهب (الداخلة) ، كما تعمل على تطوير برامج التربية البيئية و التحسيس للفئات الشابة ، و دعمها القوي للميثاق الوطني للبيئة والتنمية المستدامة.

وتهدف جوائز للا حسناء الساحل المستدام إشراك الجميع و تشجيع المبادرات المواطنة و خصوصاً عمل الشباب و النسيج الجماعي في مجال التنمية المستدامة و حماية السواحل و نشر سلوك مسؤول بيئياً و اجتماعياً.

و تجدر الاشارة أن المشاركة في هذه المسابقة تفتح أمام جميع الفئات التي تساهم في حماية الساحل الوطني: الجمعيات و المؤسسات و السلطات المحلية و الفاعلين الاقتصاديين و التلاميذ و الطلاب و الباحثين، و الخبراء، الخ.

تقسم جوائز للا حسناء الساحل المستدام إلى خمس (٥) فئات:

- جوائز "شواطئ النظيفة"
- جوائز "التقاسم وإطار العيش"
- جوائز "حماية وتنمية التراث الطبيعي"
- جوائز "التربية و الشباب"
- جوائز "المسؤولية الاجتماعية والبيئية للشركات"

جمعية البيئة العمانية

اسم الجمعية وتاريخ الإشهار: جمعية البيئة العمانية (٢٠٠٤/٣/٩)

أهداف الجمعية:

- ١- العمل في مجال صون البيئة ونشر المعرفة والوعي والقيام بالأنشطة العلمية لخير الصالح العام وبهدف حماية البيئة العمانية وصيانتها من المخاطر .
- ٢- الارتقاء بوعي الجمهور بمختلف شرائطه في المجالات المتعلقة بالبيئة .
- ٣- تمكن المواطن من النهوض بدور فاعل والتطوع للعمل في مشاريع تتصل بصون الطبيعة وحماية البيئة .
- ٤- تأمين بيئة تتيح تبادل الرأي والمعلومات في مجال حماية البيئة في عمان .
- ٥- تمكن المواطن من النهوض بدور فاعل والتطوع للعمل في مشاريع تتصل بصون الطبيعة وحماية البيئة .
- ٦- تأمين بيئة تتيح تبادل الرأي والمعلومات في مجال حماية البيئة في عمان .
- ٧- التعاون مع الجهات المحلية والإقليمية والعالمية ذات الصلة والمنظمات العلمية والبحثية في قضايا ذات الاهتمام المشترك والمتصلة بالبيئة في عمان .
- ٨- التنسيق مع الهيئات الحكومية والأهلية والمؤسسات ذات الصلة من خلال تبادل المعلومات ولفت الانتباه إلى القضايا والمواضيع محل الاهتمام والعمل على تقديم المشورة اللازمة حيالها .
- ٩- اقتراح مشاريع للبحث العلمي الميداني والمشاركة في تلك المشاريع حينما يكون ذلك مناسبا .
- ١٠- إقامة علاقات وثيقة مع الجمعيات المماثلة .

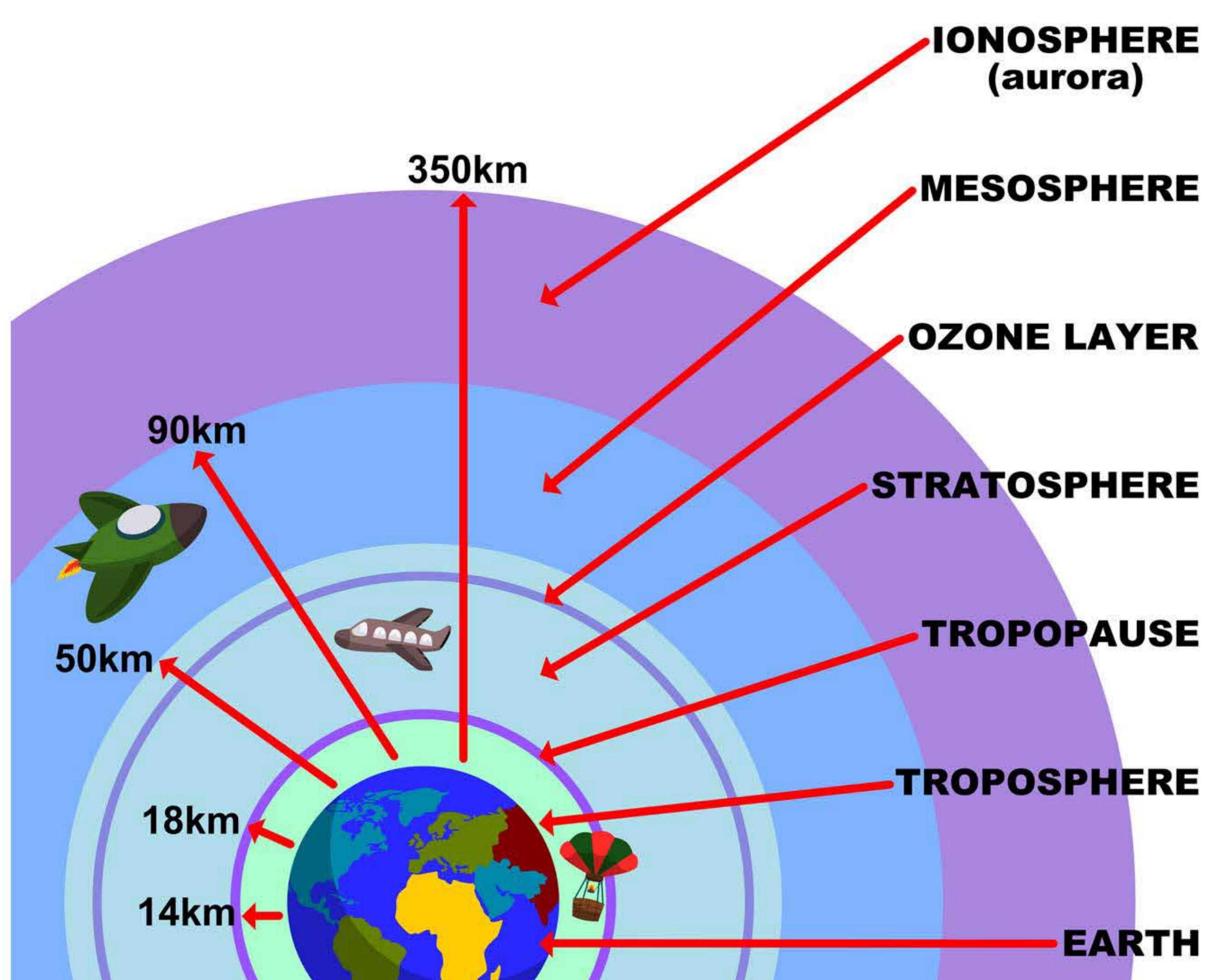
عنوان الجمعية
دارسيت
سلطنة عمان

البريد الإلكتروني: Admin@eso.org.om

محلات و مفاهيم

الغلاف الجوي (Atmosphere)

Layers of the Atmosphere



هو الجزء الغازي الذي يحيط بالكرة الأرضية و يتكون هذا الغلاف من النيتروجين (بنسبة ٧٩,١٪) و الاكسجين (بنسبة ٢٠,٩٪) بالإضافة إلى كميات صغيرة من ثاني أكسيد الكربون (بنسبة ٠,٣٦٪) و غازات أخرى بتركيزات قليلة جداً أهمها (بخار الماء والهيدروجين و الهليوم و الأرجون و الكربتون).

ويتكون الغلاف الهوائي من أربع طبقات طبقاً للخواص الكيميائية والحيوية:

١. التروبوسفير (Troposphere):
الطبقة القريبة من سطح الأرض بسمك حوالي ٨ كم فوق القطب الشمالي والقطب الجنوبي وحوالي ١٧ كم فوق خط الاستواء. تحدث فيها التغيرات اليومية في الظواهر الجوية (مثل السحب - المطر - البرد - الثلوج) والتي تقتصر على هذه الطبقة. وتحتوي هذه الطبقة على بخار الماء والإيرروسولات الموجودة في الغلاف الجوي كما تحتوي على ثلث أربع وزن الغازات في الغلاف الجوي. وتتناقص درجة الحرارة في التروبوسفير بالاتجاه للأعلى بمعدل حوالي ٦,٥ درجة مئوية لكل كيلومتر.

٢. الستراتوسفير (Stratosphere):
الطبقة التالية للتروبوسفير وتصل إلى ارتفاع حوالي ٥٠ كم فوق سطح الأرض وتشمل طبقة الاوزون Ozone Layer التي تحجب الأشعة فوق البنفسجية الضارة عن الأرض. ولا توجد في هذه الطبقة سحب أوأتربة ولا تتأثر بالرياح والاضطرابات الهوائية التي تحدث في التروبوسفير.

٣. المزوسفير (Mesosphere):
فوق طبقة الستراتوسفير ويصل إلى ارتفاع ٩٠-٨٠ كم فوق سطح الأرض.

٤. الثرموسفير (Thermosphere):
أعلى طبقات الغلاف الجوي حيث يبدأ في التلاشي تدريجياً إلى حدود الغلاف الجوي ومن ثم إلى الفضاء الخارجي. وتسمى أيضاً طبقة الأيونوسفير (Ionosphere) حيث بها تركيزات عالية من الأيونات الحرة التي تدخل الغلاف الجوي من الفضاء الخارجي.

معايير المياه المعدنية الطبيعية المعيبة

نسلط الضوء في هذا العدد على المواصفة القياسية المصرية رقم. م.ق.م ١٥٨٨ / ٢٠٠٥ الخاصة بـ المياه المعدنية الطبيعية ومياه الشرب المعيبة:

الاشتراطات الأساسية:

حدود بعض العناصر التي تؤثر على الصحة:

- ١- لا يزيد تركيز الانتيمون على ٥٠٠٥ ملليجرام / لتر مقدره كأيون أنتيمون .
- ٢- لا يزيد تركيز الزرنيخ على ١٠٠١ ملليجرام / لتر مقدره كأيون زرنيخ كلي .
- ٣- لا يزيد تركيز الباريوم على ٧٠٠٧ ملليجرام / لتر مقدره كأيون باريوم .
- ٤- لا يزيد تركيز البورات على ٥٠٠٥ ملليجرام / لتر مقدره كأيون بورون .
- ٥- لا تزيد تركيز الكادميوم على ٣٠٠٣ ملليجرام / لتر مقدره كأيون كادميوم .
- ٦- لا تزيد تركيز الكرميوم على ٥٠٠٥ ملليجرام / لتر مقدره كأيون كروم كلي .
- ٧- لا يزيد تركيز النحاس على ١٠٠١ ملليجرام / لتر مقدره كأيون نحاس .
- ٨- لا يزيد تركيز السيانيد على ٧٠٠٧ ملليجرام / لتر مقدره كأيون سيانيد .
- ٩- الفلوريد إذا كان المنتج يحتوي على أكثر من ١٠٠١ ملليجرام / لتر فلوريد يجب أن يوضح على بطاقة البيانات أن المنتج يحتوى فلوريد وإذا زاد الفلوريد عن ٢٠٠٢ ملليجرام / لتر يجب أن يدون على البطاقة أن المنتج لا يناسب الأطفال أقل من ٧ سنوات .
- ١٠- لا يزيد تركيز الرصاص على ١٠٠١ ملليجرام / لتر مقدره كأيون رصاص.
- ١١- لا يزيد تركيز المنجنيز على ٥٠٠٥ ملليجرام / لتر مقدره كأيون منجنيز .
- ١٢- لا يزيد تركيز النيكل على ٢٠٠٢ ملليجرام / لتر مقدره كأيون نيكل.
- ١٣- لا يزيد تركيز الزئبق على ١٠٠١ ملليجرام / لتر مقدره كأيون زئبق.
- ١٤- لا يزيد تركيز النترات على ٥٠٠٥ ملليجرام / لتر مقدره كأيون نترات ن٢.
- ١٥- لا تزيد تركيز النتريت على ٢٠٠٢ ملليجرام / لتر مقدره كأيون نتريت ن١.
- ١٦- لا يزيد تركيز السيلينيوم على ١٠٠١ ملليجرام / لتر مقدره كأيون سيلينيوم .
- ١٧- يجب أن يكون المواد التالية طبقاً لما هو مسموح بها دولياً وهي :
 - المواد ذات النشاط السطحي .
 - الزيوت المعدنية .
 - المبيدات ومركبات ثبائي الفينيل عديد التكlor (PCBs) .
 - الهيدروكربونات الاروماتيه عديدة التكlor (PAHs) .
- المعالجات المسموح بها تشمل فصل المكونات الغير ثابتة مثل المركبات المحتوية على حديد، منجنيز، كبريت، زرنيخ.
- يحظر نقل المياه المعدنية الطبيعية للتعبئة في تנקات أو إجراء أي عمليات أخرى قبل التعبئة.

إدارة المباني بلدية دبي تطور الأنظمة التخطيطية والبنائية وتتكرر نظم "طوابق البواديوم"

انطلاقاً من استمرارية اهتمامها بالاستدامة وتقليل تكاليف البناء انتهت إدارة المباني التابعة لبلدية دبي مؤخراً من إجراء بعض الدراسات المستفيضة الخاصة ب موضوع السراديب تحت الأرض (Basements) ، و مقارنة مدى الاستفادة منها مقابل المخاطر المتعلقة بها، في مرحلة التنفيذ والإنشاء وكذلك في مرحلة ما بعد الانجاز ، حيث تبين من الدراسات والتقييمات التي قامت بها الإدارة ومن دراسة الجدوى الخاصة بتحليل الوقت والتكاليف والجودة والعائد على الاستثمار بأن الحل الأمثل يتمثل في نقل الطوابق المتكررة في السراديب إلى ما فوق الأرض بمنطقة البواديوم (قاعدة الأبراج)

وأوضح المهندس خالد محمد صالح الملا مدير إدارة المباني بالدائرة بأن الدراسة أظهرت بأن تنفيذ السراديب به تكاليف إضافية في مرحلة التصميم بسبب ضرورة عمل مسح ودراسة للمجاورة للمشروع وتحديد خطوط الخدمات ومستويات عمقها وتصميم روابط لأنظمة سند الحفر والتي تتطلب استخدام مساحات خارج حدود الأرض، أما من ناحية التكاليف الإضافية في مرحلة التنفيذ تتلخص في تكاليف تجهيز وتوفير معدات حفر خاصة واستخدام تقنيات معقدة لسد حاجز الحفر وتكاليف نضح المياه وعمليات العزل واستخدام مواصفات خاصة من الخرسانة ، كما أن كل هذه العمليات تحتاج إلى وقت إضافي مما يؤخر من زمن إنجاز المشاريع

وأكد المهندس خالد الملا إلى أن العامل الأساسي الذي رجح كفة استخدام نظام البواديوم هو السبب البيئي والمحافظة على الاستدامة من ناحية توفير إضاءة وتهوية طبيعية وبالتالي تقليل استهلاك الطاقة المطلوبة لتشغيل المبني وتقليل أضرار سحب المياه الجوفية وإعادة تصريفها وتشكيل ضغط على شبكات الصرف ، داعياً في نفس الوقت جميع المكاتب الاستشارية وشركات المقاولات التواصل مع بلدية دبي وإبداء أي ملاحظات أو اقتراحات خاصة بتطبيق النظام ، وأشار إلى أن التعميم الخاص بطوابق البواديوم متوفّر بموقع البلدية الإلكتروني الالكتروني <http://www.dm.gov.ae>، كما يمكن الاطلاع بنفس الموقع على جميع الخدمات المقدمة وجميع المتطلبات واللوائح والقوانين الخاصة بالبناء والتشييد.

مجلس الإمارات للأبنية الخضراء يثير بيئة المباني المستدامة



رسم مجلس الإمارات للأبنية الخضراء، المنظمة المستقلة التي تسعى إلى الحفاظ على البيئة من خلال تعزيز ممارسات الأبنية الخضراء، ملامح جديدة لبيئة الأبنية المستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال المبادرات الفريدة التي أطلقها على مدى ٩ أعوام، داعماً بذلك جهود الدولة لإرساء معايير مبتكرة في هذا المجال.

ومنذ تأسيسه عام ٢٠٠٦، كان مجلس الإمارات للأبنية الخضراء شريكاً أساسياً في تحقيق الرؤية الخضراء التي أثمرت فعلياً عن نتائج ملموسة لجهة خفض البصمة الكربونية لدولة الإمارات. وخلال الأعوام التسعة الماضية، عزز المجلس جهوده لتفعيل مشاركة أصحاب المصلحة من جميع حلقات سلسلة التوريد في قطاع المباني بهدف اتخاذ إجراءات عملية ملموسة تدفع عجلة التنمية المستدامة. وتجسد ذلك في نمو عدد الشركات الأعضاء في المجلس بواقع ٤ أضعاف تقريباً منذ عام ٢٠٠٦ ولغاية اليوم.

ويجري العمل حالياً على تشكيل لجنة استشارية جديدة تابعة لمجلس الإدارة ويشارك في عضويتها ممثلون حكوميون، وذلك لضمان مواءمة أهداف المجلس مع الأجندة الوطنية. وسيناقش الاجتماع المسبق للجنة المنهج الاستراتيجي المتعدد لـ مجلس الإمارات للأبنية الخضراء وبرامجه المستقبلية، وذلك ملائمتها مع الرؤية الخضراء والأولويات الحكومية في مجال التنمية المستدامة.

ويعد مجلس الإمارات للأبنية الخضراء المشغل الوطني لبرنامج المفتاح الأخضر المتخصص بإصدار شهادات الاستدامة والذي أطلقته مؤسسة التعليم البيئي. ويحظى هذا البرنامج المستقل غير الهدف للربح بإشادة ودعم منظمة السياحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ كما يعتبر البرنامج البيئي العالمي الأكبر من نوعه في قطاع الضيافة، حيث يوفر مبادئ توجيهية واضحة تضمن للفنادق مواكبة مستويات الاستدامة المطلوبة، وتبين للضيوف التزامها بالممارسات الخضراء. ويعتبر برنامج المفتاح الأخضر متمماً لـ برنامج الضيافة، وهي المبادرة الأولى التي طرحتها مجلس الإمارات للأبنية الخضراء في القطاع. ومن المقرر إطلاق برنامج مخصص لقطاع التعليم في وقت لاحق من هذا العام.

مجلات وكتب

مجلة البيئة والتنمية



«إطعام الكوكب، طاقة للحياة» شعار المعرض العالمي «إكسبو ٢٠١٥» الذي تستضيفه ميلانو طوال ستة أشهر. وهو يجمع ١٤٥ دولة في عروض ولقاءات واستراتيجيات مستقبلية لضمان الحق في غذاء صحي وآمن وكاف لجميع سكان العالم. «البيئة والتنمية» تواكب هذا الحدث الدولي الذي يتناول أحد أهم تحديات القرن. وفي هذا المجال أيضاً مقال عن أهم الخيارات العربية في مواجهة تقلبات أسعار الغذاء العالمية، كتبه الدكتور حافظ غانم، نائب رئيس البنك الدولي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

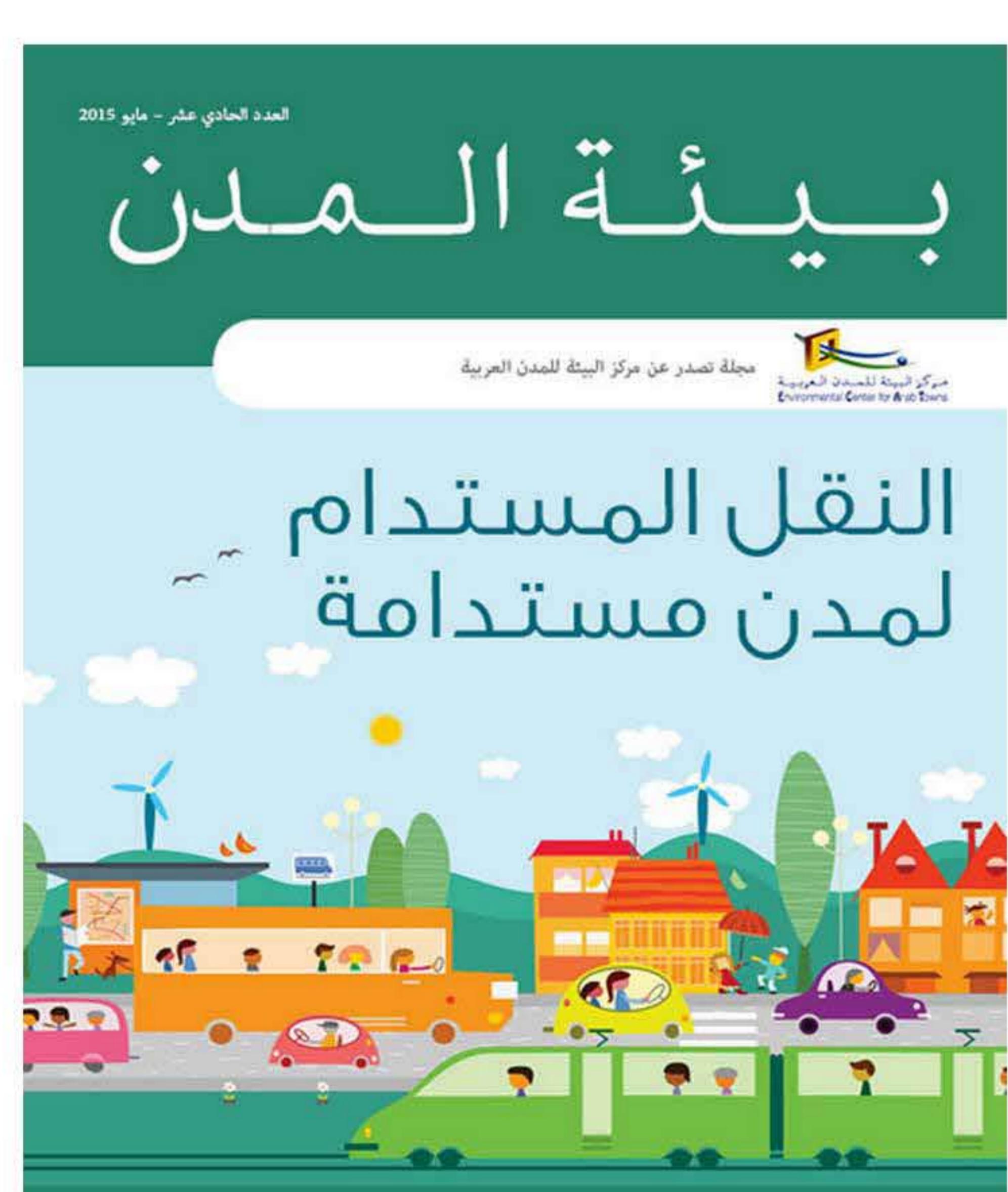
أما موضوع الغلاف، الذي كتبته باحثة في معهد «ورلدواتش» في واشنطن، فيعرض أحدث المعلومات والأرقام عن المحاصيل المعدلة وراثياً التي تزعم الشركات الكبرى التي تحتكرها أنها الوسيلة الوحيدة لإطعام عالم يزداد سكاناً واحتراراً. لكن هذه المحاصيل التي تمت هندستها لتكتسب صفات مثل مقاومة الحشرات والمبيدات والجفاف تنطوي على محاذير بيئية ما زالت غامضة النطاق، كما أنها تصب في مصلحة كبار المزارعين على حساب صغارهم. وفي المقابل، مقال آخر عن البصمة الغذائية والطعام الضائع تلفاً وإهداراً، الذي يشكل ثلث إنتاج العالم من الغذاء ويكتفي لإشباع جياع العام البالغ عددهم نحو ٩٠٠ مليون شخص.

ويتعرف القارئ عبر صفحات المجلة على قضايا بيئية ومشاريع إيمائية في بلدان عربية، من خطط لرفع كفاءة الاستهلاك في قطاعات الصناعة والنقل والمبني ينفذها المركز السعودي لكتفالة الطاقة، إلى إنشاء محطات لتحليل مياه البحر في قطاع غزة، إلى سبل حماية أرز المغرب الذي يهدده تغير المناخ وحماية المستهلك من البضائع المغشوشة التي تكتسح الأسواق العربية.

ومن العالم قصص نجاح، مثل استراتيجية غيانا الرائدة لحماية غاباتها وتأمين معيشة قبائلها وتنفيذ مشاريع إيمائية مستدامة، بمنحة من النرويج للتمويل المناخي. أما «كتاب الطبيعة» المصوّر فيضيء على التجارة الدولية المتنوعة بالأحياء البرية، كما يأخذ القارئ في رحلة ٤٧٠ كيلومتراً من المشي في الطبيعة الخلابة على دروب لبنان الجبلية. وفي العدد لقطات من الأحداث الدولية والإقليمية التي شارك فيها المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) مؤخراً، وجدول أعمال المؤتمر السنوي للمنتدى حول الاستهلاك المستدام، الذي سيعقد في بيروت من ١٦ إلى ١٧ تشرين الثاني (نوفمبر).

البيئة والتنمية

مجلة بيئة المدن



- عن مركز البيئة للمدن العربية صدر العدد الجديد تحت عنوان «النقل المستدام لمدن مستدامة».
تضمن العدد الجديد المقالات والمحاور التالية لكتاب ومتخصصين حول العالم:
- الاستدامة وسهولة الانتقال وربط وسائل المواصلات
 - كيف يمكن أن تنتقل المدن إلى مستقبل النقل المستدام
 - منهج أيه إس أي - المنهج الشامل والمستدام لتنظيم النقل
 - هل أنت سائق صديق للبيئة؟
 - وسائل المواصلات العمرانية المستدامة: الاستفادة من قصص نجاح أوروبا
 - مدن السكك الحديدية على الطريق الصحيح
 - وسائل نقل عامة تعمل بالكهرباء في بورتلاند، بولاية أوريغون: نحو قدر أكبر من الاستدامة
 - الملاحة الذكية ودورها في جعل النقل البحري الصديق الأفضل للبيئة
 - تحديات وحلول التنقل الذكي

يمكن الاطلاع على النسخة الإلكترونية من خلال الموقع: www.envirocitiesmag.com

فعاليات قادمة

٢٨/٧/٢٠١٥

اليوم العالمي لالتهاب الكبد الوبائي

يوافق اليوم العالمي لالتهاب الكبد الوبائي (World Hepatitis Day) يوم ٢٨ يوليو والذي يهدف إلى زيادة ورفع التوعية بالتهاب الكبد الوبائي باه والتهاب الكبد الوبائي سي، بالإضافة إلى تشجيع ودعم عمليات الوقاية، التشخيص والعلاج.

٢٠١٥/٧/١٤

الأسبوع العالمي للرضاعة الطبيعية

يُحتفل بالأسبوع العالمي للرضاعة الطبيعية في الفترة بين ١ و ٧ آب/أغسطس في أكثر من ١٧٠ بلداً من أجل تشجيع الرضاعة الطبيعية وتحسين صحة الرضّع في جميع أنحاء العالم.

٢٠١٥/٩/١٦

اليوم العالمي للمحافظة على طبقة الأوزون

في عام ١٩٩٤ ، أعلنت الجمعية العامة ١٦ أيلول/سبتمبر اليوم الدولي للحفاظ على طبقة الأوزون احتفالاً بتاريخ التوقيع على بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في عام ١٩٨٧

٢٠١٥/٩/٢٧

يوم الزراعة العربي