

السدرة

النشرة الإخبارية

مارس 2017 | المجلد 3 | العدد 3



في إطار تنفيذ الهيئة لتوجهات صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسبي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة (حفظه الله) بتنفيذ برامج مبتكرة تهدف إلى تحقيق السعادة للقطاعات المختلفة بالإمارة، أعلنت الهيئة عن إطلاق برنامج الزراعة المستدامة بالشراكة مع شركة يوتيكو. وصرح الدكتور سيف الغيص المدير التنفيذي للهيئة بأن البرنامج يتفق تماما لتوجهات صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر بن محمد القاسبي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة (حفظه الله) بضرورة ضمان سعادة المزارعين وكذلك تحقيق الأمن الغذائي لدولة الإمارات العربية المتحدة من خلال تنفيذ برامج مبتكرة تستهدف استدامة الموارد المائية وحماية المياه الجوفية من الاستنزاف وتعزيز التنافسية للمنتجات الوطنية.



بدأت الهيئة بتطبيق نظام المفتش الذكي "بيرق" في مطلع شهر يناير 2017 وذلك لتنفيذ خدمات التفتيش الذكي على المنشآت المهنية والحرفية والصناعية بالإمارة حيث يساهم هذا التطبيق الذكي وبشكل كبير في توفير الوقت وسرعة إجراءات الترخيص، كما يدعمه التوزيع الجغرافي للمفتشين حيث تم تقسيم الإمارة الى عدد من المناطق الجغرافية وتم تخصيص منطقة معينة لكل مفتش يتواجد بها بصفة دائمة. وقد تم حتى الآن ومنذ اطلاق التطبيق إجراء عدد 710 معاملة وتحرير عدد 5 مخالفات وتوجيه عدد 113 اذار كما تم التدقيق على 667 من المنشآت حيث وجد انها ملتزمة بالقوانين والاجراءات البيئية.

الهيئة تحتفل «يوم المرأة العالمي»

يحتفل العالم باليوم العالمي للمرأة في 8 مارس من كل عام، الذي يعد فرصة للتأمل في التقدم التي تحرزها المرأة في كافة المجالات، ومن هذا المنظر شارك الدكتور سيف الغيص المدير التنفيذي للهيئة الموظفات هذا اليوم مؤكدا ان الدور التي تقوم به المرأة وان جميع التقدم التي تبذله يعود الى الجهود المخلصة التي بذلها مؤسس الدولة وباني نهضتها المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان طيب الله ثراه، في دعم المرأة وتمكينها. واختتم الدكتور كلمته، متمنيا مستقبلا زاهرا تقدم به المرأة دورا مؤثرا يعزز من التوجهات الوطنية ورؤيتنا الطموحة للمستقبل.



قامت الهيئة بالاحتفال «اليوم العالمي للسعادة» من خلال زيارتها «أكاديمية رأس الخيمة للموهوبين» وتوزيع (حقيبة السعادة البيئية) على الطلاب الموهوبين والتي تحتوي في شكلها الخارجي على «أغصان من شجرة السدر» وذلك لتشجيع وغرس محبة البيئة في الاطفال، فحب البيئة تمنحك السعادة.

الرؤية

حماية البيئة واستدامة مواردها

الرسالة

التميز في تقديم خدمات الرقابة والتوعية البيئية من خلال تطبيق القوانين والتشريعات واستثمار علاقتنا مع الشركاء وإجراء الدراسات والبحوث التي تساهم في حماية مواردها الطبيعية



تدشين مشروع «شعاع» لإنتاج 200 ميغاواط من الطاقة الشمسية في دبي

ضمن إتمام المرحلة الثانية من مشروع «مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية»، أطلق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس دولة الإمارات حاكم دبي شارة البدء لتدشين محطة «شعاع للطاقة» في دبي، بسعة إنتاجية تصل إلى 200 ميغاواط وبتكلفة وصلت إلى 5.1 بليون درهم (405 ملايين دولار).

يوفر مشروع شعاع الطاقة النظيفة لـ 50 ألف منزل في دبي، كما سيساهم في تخفيض أكثر من مئتي ألف طن من انبعاثات الكربون سنوياً. ويقع المشروع ضمن مجمع الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في منطقة سيح الدحل، والذي يستهدف إنتاج 5 جيغاواط من الطاقة الكهربائية النظيفة بحلول 2050. وباستثمارات تبلغ 50 بليون درهم (6.13 بليون دولار).

أنجز المشروع من قبل شركة «أكوا باور» السعودية، بالتعاون والشراكة مع «هيئة كهرباء ومياه دبي»، حيث اعتبر نموذجاً جديداً لإنتاج الطاقة الكهربائية بأدنى سعر تعرفه لإنتاج الطاقة الكهربائية على مستوى العالم، والذي بلغ 21 هللة لكل كيلوواط في الساعة، وفق نظام منتج الطاقة المستقل. وحسب المعلومات الصادرة أمس، فإن «أكوا باور» نجحت في تسجيل رقم قياسي في مدة إنجاز المشروع، حيث أتمت عمليات التطوير والإنشاء والبناء في أقل من 360 يوماً، وهي مدة أقل من المتعاقد عليها.



تدشين مشروع الربط الشبكي والمراقبة التلفزيونية على الكسارات والمقالع في الإمارات

تم تدشين غرفة التحكم والمراقبة المركزية بواسطة الربط الشبكي والمراقبة التلفزيونية على المنشآت العاملة في مجال الكسارات والمقالع في الإمارات، والتي من خلالها تتمكن وزارة التغير المناخي والبيئة من مراقبة ورصد أعمال الكسارات عن طريق كاميرات المراقبة المثبتة فيها، وأجهزة رصد جودة الهواء الجوي لضمان عمل هذه المنشآت الصناعية بأفضل المعايير البيئية، وعدم تأثرها على صحة وسلامة المجتمع والبيئة والموارد الطبيعية.

يهدف مشروع الربط الشبكي إلى تعزيز الاستدامة البيئية من خلال تطبيق أعلى معايير التميز والابتكار في تطوير أنظمة التدقيق على المنشآت الصناعية. ورصد مدى التزام جميع الكسارات والمقالع بتنفيذ إجراءات اللائحة التنظيمية الخاصة بتخطيط وتشغيل وتنفيذ أعمال المنشآت العاملة في مجال الكسارات والمقالع، والالتزام باشتراطاتها في جميع

عملياتها التشغيلية. ويوفر هذا المشروع المبتكر سهولة عملية التدقيق على أكثر من كسارة في وقت أقل، والتقليل من الجهد وساعات العمل في عمليات التدقيق الدورية وتسهيل عمليات التقييم السنوية لعمليات المحجر والكسارة، بالإضافة إلى السرعة في رصد المخالفات التي تتسبب في انبعاث الغبار الكثيف من العمليات التشغيلية ورصد مخالفات انبعاث الأبخرة الكثيفة من عوادم المحركات والمعدات ورصد انبعاثات الغبار من الطرق والمناطق التشغيلية. كما يتيح المشروع إمكانية متابعة البلاغات الواردة عن طريق نظام حكومي وشبكات التواصل الاجتماعي، وخاصة المنشآت القريبة من المناطق السكنية ومراقبة قياسات جودة الهواء المحيط والضوضاء داخل المناطق التشغيلية والتأكد من مدى التزام العاملين بالمنشآت بمتطلبات الصحة والسلامة المهنية في الموقع.

هيئة البيئة ابوظبي تنظم المؤتمر السنوي الثالث للاستدامة

في إطار جهودها لتعزيز دور طلاب الجامعات والكليات في الإمارات بالقضايا البيئية الهامة ضمن مبادرة الجامعات المستدامة، نظمت هيئة البيئة - أبوظبي المؤتمر السنوي الثالث للأساتذة والطلاب من مختلف الكليات والجامعات في الإمارات تحت شعار "دور الجامعات في دولة الإمارات العربية المتحدة في دعم التزام الدولة بتحقيق أهداف التنمية المستدامة واتفاقية باريس".

شارك في المؤتمر نخبة متميزة من عمداء الكليات والأساتذة والشباب الذين قاموا ببذل جهود متميزة لتعزيز الاستدامة البيئية بالتعاون مع مؤسسات التعليم العالي في الإمارات. ويعتبر هذا المؤتمر السنوي الثالث استمراراً للاجتماع التفاعلي الذي عقد في شباط (فبراير) 2016، والذي يمثل منصة فريدة للمشاركة والتعلم وتبادل الأفكار والمعرفة ومناقشة المشاريع والتجارب الناجحة لتحقيق الاستدامة البيئية في الإمارات.

كما يهدف المؤتمر إلى تشجيع البحوث في مجال الاستدامة وتسهيل الضوء على الدور الهام الذي تلعبه الجامعات في تعزيز رؤية إمارة ابوظبي 2030 وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

زراعة "عقد أخضر" حول العاصمة الصينية لحمايتها من التلوث

قالت حكومة إقليم هبي الصيني يوم الخميس إن بكين وإقليم هبي الذي يحيط بها سيزرعان أشجاراً وسيقيمان أحزمة خضراء وسيستغلان الأنهار والأراضي الرطبة لزراعة "عقد أخضر" يحيي العاصمة التي يغلّفها الضباب الدخاني من التلوث.

وتضررت صورة بكين كمدينة عالمية كبرى بسبب انتشار الضباب الدخاني المؤذي بشكل منتظم، لا سيما خلال الشتاء. وتم تحديد الصناعات الثقيلة في إقليم هبي التي لا تخضع لضوابط مناسبة كواحد من أكبر العوامل المساهمة في ذلك.

وقالت حكومة إقليم هبي في إخطار نشر على موقعها على الإنترنت، إنها ستزيد مساحة الغابات وستوسع نطاق المناطق الصديقة للبيئة وستستخدم أنظمة الأنهار والجبال والأراضي الرطبة والمزارع لإقامة أحزمة خضراء جديدة حول بكين.

ويحاول صنّاع السياسة أيضاً التطرق لمشكلة الإفراط في التنمية والزيادة السكانية في بكين، التي تنمو بسرعة فيما يعرف باسم "متلازمة المدينة الكبيرة"، وستستهدف الخطة الإقليمية الجديدة فرض قيود على التنمية العمرانية على حدود العاصمة.

والخطة، التي تحدد أيضاً قواعد جديدة موحدة للخدمات العامة والنقل في بكين والمناطق الحدودية المحيطة

مدريد تحظر السيارات القديمة بحلول 2025

أعلنت حكومة العاصمة الإسبانية يوم الاثنين خطأً لحظر السيارات القديمة في شوارع المدينة بحلول 2025، في إطار خطة لمكافحة تلوث الهواء. ومن المتوقع أن تحظر الحكومة المحلية سير السيارات التي تعمل بالبنزين والمسجلة قبل عام 2000 والسيارات التي تعمل بالديزل والمسجلة قبل عام 2006 ضمن حدود المدينة، والتي تشكل حالياً 20 في المئة من مجمل السيارات المسجلة.

وذكرت الحكومة المحلية أن الحظر سيخفض مستويات غاز ثاني أكسيد النيتروجين السام، الذي يسبب مشاكل للجهاز التنفسي، بحوالي 15 في المئة. ولم تنجح مدينة مدريد في الوفاء بالمعايير التي حددها الاتحاد الأوروبي لجودة الهواء على مدار السنوات الثماني الماضية. كما وضعت مدن أوروبية أخرى مثل باريس وبرلين خطأً ماثلة لكبح الانبعاثات.

وقالت مانويلا كارمن رئيسة بلدية مدريد "هذه هي الخطة الأساسية لجودة الهواء في مدريد. إنها الخطة الأساسية لأنه لن تكون هناك خطة بديلة." وقد خصصت الحكومة المحلية لمدينة مدريد 544 مليون يورو (580.83 مليون دولار) لاستكمال 30 إجراءً تتضمنها الخطة التي تشجع أيضاً على زيادة استخدام الطاقة المتجددة وتحسين جودة الهواء في المناطق الحضرية.

ضبط أكثر من مئة كيلوغرام من قرون وحيد القرن في فيتنام

أعلنت شرطة فيتنام أنها ضبطت أكثر من مئة كيلوغرام من قرون وحيد القرن أدخلت خلسة في حقائب آتية من كينيا. وتشكل فيتنام سوقاً نشطة جداً لقرون وحيد القرن التي تُقبل عليها الطبقة الوسطى بشكل كبير بسبب مزيها الطبية المزعومة. كما انها أيضاً معبر لاستيراد مواد غير قانونية من مشتقات الحيوانات، تكون وجهتها النهائية دول آسيوية أخرى. وحصلت عملية الضبط الأخيرة في مطار نوي باي في هانوي، داخل حقائب كانت على طائرة أقلعت من نيروبي، على ما أفادت شرطة العاصمة، حيث اكتشف موظفو الجمارك حقيبتين تحتويان على 57 و61 كيلوغراماً من قرون وحيد القرن.

وتفيد منظمات مدافعة عن الحيوانات أن الطلب على قرون وحيد القرن في الصين وفيتنام يقضي على هذا النوع بسبب سعرها الذي قد يصل إلى 60 ألف دولار للكيلوغرام الواحد في السوق المحلية.

وبات عدد حيوانات وحيد القرن 29 الفاً في العالم، في حين كان يصل إلى نصف مليون مطلع القرن الماضي، بحسب مؤسسة "إنترناشونال راينوم فاونديشن". ويحظر بيع قرون وحيد القرن في العالم منذ العام 1977 وذلك بموجب اتفاقية سايتس.





سلوكيات شخصية مسؤولة

تغير المناخ مشكلة عالمية، ومع ذلك فإن كل فرد منا قادر على المساهمة في حلها. حتى تغييرات صغيرة في سلوكنا اليومي، خصوصاً في الاقتصاد بالطاقة، يمكن أن تساعد في الحد من انبعاثات غازات الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري. من دون أن تتأثر نوعية حياتنا، بل انها قد توفر المال علينا.

- ✓ بعض الممارسات الشخصية للمساهمة في مكافحة تغير المناخ:
- ✓ افصل جهاز شحن هاتفك الجوال عن التيار الكهربائي عندما لا تستعمله، فهو يستهلك الكهرباء حتى لو لم يكن موصولاً بالهاتف.
- ✓ نظف فلتر المكيف، فهذا يوفر نحو 5% من الطاقة المستهلكة.
- ✓ ازرع الأشجار ولا تقتلعها، فهي تمتص ثاني أكسيد الكربون الذي يعتبر مسبباً رئيسياً لاحتباس الحرارة في جو الأرض.

هل تعلم أن:

- ✓ أحد الأسباب الرئيسية لتلوث الهواء استخدام الإنسان للوقود الأحفوري.
- ✓ المطر الحمضي ظاهرة بيئية تتمثل بهطول أمطار مصحوبة بملوثات ضارة مصدر معظمها المصانع.
- ✓ تؤدي زيادة تركيزات الرصاص في الهواء إلى أمراض في الجهاز العصبي.

نصائح بيئية



- ❖ استخدم المناشف القطنية عند تنظيف المطابخ او الحمامات بدلا من الورقية .
- ❖ لا تكثر من استخدام الأقراص المدمجة ، حيث يمكن استبدالها بال USB.
- ❖ أكثر من استعمال البريد الالكتروني وتجنب استخدام الأوراق قدر المستطاع
- ❖ حاول التقليل من الصحف التي تصلك الى منزلك ، وقم بقراءة الصحف عبر الانترنت .
- ❖ قم باستخدام الأكواب الزجاجية عوضا عن الاكواب البلاستيكية.

اهمية الزراعة في حياة الانسان

- تتمثل أهمية الزراعة في العديد من النواحي الحياتية
- تُعتبر الزراعة مصدراً أساسياً للغذاء.
- توفير فرص عمل للعاطلين عن العمل.
- تندمج منتجاتها بالصناعة كالقطن وقصب السكر وغيرها.
- تُعتبر مصدراً مالياً للعديد من المشروعات.
- تعتبر زينة للبيئة المحيطة بالإنسان.
- الحدّ من نسبة التلوث في الهواء.
- تنقية الهواء ورفع مستوى الأكسجين به.



تواصلوا معنا: ت: 07-2333371، ف: 07-2333789، البريد الإلكتروني: info@epda.rak.ae



EPDARAK



EPDARAK



@EPDARAK



@EPDARAK



EPDA