

يوليو 2016 | المجلد 2 | العدد 16

النشرة الإخبارية السدرة

الرؤية

حماية البيئة واستدامة مواردها

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



مشاركة المدير التنفيذي لاجتماع جمعية الامم المتحدة للبيئة في نيروبي

شارك الدكتور سيف محمد الغيص المدير التنفيذي للهيئة مع وفد الدولة برئاسة معالي الدكتور ثاني بن احمد الزيودي وزير التغير المناخي والبيئة في الاجتماع الثاني لجمعية الامم المتحدة للبيئة الذي عقد في نيروبي في الفترة من 23-27 مايو، كونها المنصة العالمية لوضع السياسات والبرامج والمبادرات البيئية على المستوى العالمي والذي شاركت فيه 194 دولة بما فيهم 120 وزير.

الحفاظ على السلاحف الخضراء

مواصلة لجهود الهيئة ومن اجل الحفاظ على النظم البيئية والانواع البحرية ، اطلقت الهيئة مبادرة ترقيم السلاحف في يونيو 2016 ، بالقرب من ميناء الجزيرة في خور المزاحمي ، وتهدف هذه المبادرة الى مراقبة السلاحف الخضراء ، نظرا لأهميتها الاستراتيجية كونها من الحيوانات المهاجرة والمساعدة في الحفاظ على توازن البيئة البحرية . وتزامن ذلك ايضا مع اليوم العالمي للبيئة 2016 والذي يصادف الخامس من يونيو من كل عام وتحت شعار "لنحارب من أجل حماية الأحياء البرية" وقد تم ترقيم ما يقارب 18 سلحفاة بحرية ووضع اجهزة الارسال الثابتة عليها للمساعدة في تحديد المناطق التي تقطن فيها السلاحف وطرق الهجرة التي تسلكها بالإضافة الى ذلك ، تم ايضا اخذ عينات من السلاحف وذلك لاستمرار اجراء الدراسات العلمية حولها.

ومن اجل الحصول على معلومات وفيرة ومتابعة هذه المبادرة قامت الهيئة ايضا بتنفيذ هذه الفعالية للمرة الثانية وبترقيم ما يقارب 11 سلحفاة بحرية ، في يوليو 2016 وذلك بالتنسيق مع جمعية الامارات للحياة الفطرية و هيئة السياحة في رأس الخيمة .





شاركت الهيئة في منصة حكومة رأس الخيمة الإلكترونية التي اطلقتها هيئة الحكومة الإلكترونية، منصة رأس الخيمة للخدمات الإلكترونية والذكية يوم الأربعاء 27/07/2016، والتي اقيمت في مركز المنار حتى 2/08/2016، وتهدف المنصة الإلكترونية إلى تحويل مجتمع رأس الخيمة إلى مجتمع ذكي في كافة النواحي المتعلقة بخدمات الجهات الحكومية. عرضت الهيئة اجراءات الحصول على التراخيص البيئية من خلال موقع حكومة رأس الخيمة الإلكتروني، حيث 90% من خدمات الهيئة تقدم الآن إلكترونياً منها طلب ترخيص بيئي جديد او الحصول على رخصة بيئية جديدة ومتابعة حالة الرخصة.



الهيئة تسعى لجعل حياة الصيادين في الإمارة أفضل

في يونيو 2016، منحت أربع موانئ في رأس الخيمة تسهيلات إضافية للصيادين منها ميناء رأس الخيمة، وميناء الجزيرة وميناء غليلة والجير حيث تساعدهم هذه التسهيلات على القيام بأنشطة الصيد بشكل أكثر كفاءة، بذلك استفاد الصيادين وحصلوا على اهتمام كونهم مسجلين في الهيئة. وقد تم تقديم الخزانات لهم لتخزين معدات الصيد، وتسجيل الرسو لقواربهم من اجل دفعهم للاستعداد لأنشطتهم في بيئة أكثر اماناً.

بالإضافة الى ذلك تم التوفير للصيادين سكنات خاصة بهم مع المرافق الأساسية مثل السرير والفرش والخزانة. وحيث بلغ عدد المسجلين حتى الآن 182 عاملاً في ميناء رأس الخيمة، و 85 عاملاً في ميناء الجزيرة الحمراء بينما بلغ عدد المسجلين في ميناء غليلة 216 عاملاً وميناء الجير 75 عاملاً.



مشاركة الهيئة في الحملة التي نظمتها طبية رأس الخيمة

شاركت الهيئة في حملة «دعونا نذهب الهم اصحاء قبل ان يأتونا مرضى» التي نظمتها منطقة رأس الخيمة الطبية لموظفي الهيئة.

هدفت الحملة الى رفع الوعي الصحي عن عوامل الإخطارات العلاقة بحدوث الأمراض المزمنة، واشتملت الفعالية على فحوصات طبية مثل فحص السكري وضغط الدم وقياس الطول والوزن وكتلة الجسم وذلك بمقر الهيئة يوم الأربعاء الموافق 13 يوليو 2016.

منح الهيئة الدرع الذهبي وشهادة التميز

نظمت المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية في فندق البستان روتانا بدبي يوم الثلاثاء 31 / مايو 2016 الملتقى العلمي الثالث في مجال المسؤولية الاجتماعية - البيئة مسؤوليتنا جميعاً - في فندق البستان روتانا، وبحضور متخصصين رسميين ومشاركين من الدول العربية . وقد شاركت الهيئة في هذه الجائزة بمبادرة المليون وواحد شجرة وقد منحت الدرع الذهبي وشهادة التميز من المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية في الاستدامة البيئية. وتهدف هذه المبادرة الى الوصول بإمارة رأس الخيمة لتصبح إمارة خضراء وكذلك تعزيز الإدارة المستدامة للتنوع البيولوجي .



اجتماع تنسيقي مع دائرة جمارك رأس الخيمة

اجتمع المدير التنفيذي الدكتور سيف الغيص مع دائرة جمارك رأس الخيمة اجتماعاً تنسيقياً تم خلاله مناقشة اجراءات تصريح المواد الخطرة والكيميائيات بالإضافة الى ذلك تم مناقشة مجموعة من النقاط ك تدريب موظفي الجمارك و قوائم القيد والمنع وتعيين مسؤول اتصال من قبل الهيئة والربط بين نظام الجمارك ونظام الهيئة الالكتروني.



تكريم الهيئة من جمعية الامارات للتنمية المجتمعية

تم تكريم الهيئة من جمعية الامارات للتنمية الاجتماعية وذلك خلال مشاركتها في جائزة التميز الاجتماعي من خلال مبادرة افضل الممارسات البيئية. حيث اطلقت تعزيزاً لرؤية دولة الامارات العربية المتحدة في تحقيق التنمية المستدامة، وتحقيقاً لرؤية وتوجهات حكومة رأس الخيمة في حماية البيئة واستدامة الموارد الطبيعية، ودعماً لأهداف الهيئة الاستراتيجية ذات الصلة بالمبادرة والمتمثلة في زيادة مستوى الوعي البيئي والوصول إلى أفعال مسؤولة بيئياً من خلال البرامج التوعوية الموجهة ومشاركة المجتمع.



الهيئة تشارك فعاليات يوم العمل الانساني مع ادارة التثقيف الصحي

شاركت الهيئة فعالية يوم العمل الانساني التي نظمتها منطقة رأس الخيمة الطبية ممثلة في إدارة التثقيف والإعلام الصحي يوم الجمعة 2016/06/24 في قاعة الكورنيش للأفراح حيث يأتي هذا اليوم تزامناً مع الذكرى الحادية عشرة لوفاة المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان مؤسس الدولة. وقد شاركت الهيئة هذه الفعالية من خلال توزيع الهدايا العينية على اطفال ادخالها الفرحة والبهجة الى قلوبهم.



دي تسعى لبناء مشروع الطاقة الشمسية المركزة في العالم في موقع واحد

اعلنت هيئة كهرباء ومياه دبي مرحلة جديدة بتقنية الطاقة الشمسية المركزة بقدرة 1000 ميغاوات ، ضمن مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية - لتكون وظيفية بحلول عام 2030. وسيكون هذا أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم و في موقع واحد ، حيث ستكون قادرة على إنتاج 5000 ميغاوات بحلول عام 2030.

بعد النجاح الباهر الذي حققته دبي في مجال الطاقة الشمسية كجزء من استراتيجية دبي للطاقة النظيفة و التي تهدف إلى توفير 7 بالمئة من طاقة دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2020 و 25 بالمئة بحلول 2030 و 75 بالمئة بحلول عام 2050. كما طلبت هيئة كهرباء ومياه دبي من الشركات الاستشارية العالمية الرائدة التقدم بعروضها لعقد الخدمات الاستشارية للمرحلة الأولى من محطة الطاقة الشمسية المركزة بقدرة 200 ميغاوات والتي ستدخل حيز التشغيل بحلول إبريل 2021 .



الإسمنت الأخضر: ماذا يمكن للعالم أن يتعلم من مباني دبي

عرضت بلدية دبي تجربتها في الخرسانة المستدامة في ورشة عمل عقدت خلال المؤتمر في الولايات المتحدة الأمريكية، والذي حضره أكثر من 300 متخصص وباحث في تقنيات الخرسانة المختلفة من عدة دول مثل الولايات المتحدة والدول الأوروبية والصين واليابان وبعض الدول العربية.

قدمت بلدية دبي ورقة العمل التي تناولت المساوئ البيئية المرتبطة باستخدام الاسمنت العادي، واعتبرتها غير صديقة للبيئة منذ صنعها، وتطبيقات تؤدي إلى انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون وغيره من المواد السامة بكميات كبيرة، وبالتالي تلوث البيئة ، والتي تؤثر على الصحة والسلامة العامة.

ناقشت بلدية دبي أيضا إلى نتائج البحوث التي أجريت في المباني ومواقع البناء، وتطبيق أفضل الممارسات العالمية في تشييد المباني، وسلط الضوء على إلزامية استخدام الاسمنت الأخضر في جميع مشاريعها البنية التحتية الحديثة.

كما أوضحت ورقة العمل الفوائد الرئيسية لاستخدام الاسمنت الأخضر الذي يتضمن اطالة عمر المباني بأكثر من 40 في المائة، بالإضافة إلى الحفاظ على البيئة والصحة والسلامة.



معهد مصدر يطور تقنيات ذكية لترشيد استهلاك الطاقة في المساجد.

كشف معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا عن مشروعه المبتكر "المساجد الذكية" حيث يركز المشروع على استخدام تكنولوجيا الاستشعار المتقدمة وبرمجيات متطورة مصممة لتوفير استهلاك الطاقة في المساجد بطريقة كبيرة، وتحولها إلى مرافق الذكية. سيتم وضع أجهزة استشعار حول المسجد بتقنيات تتيح إمكانية التنبؤ بفترات ازدحام المصلين ووفقا لذلك سيتم برمجة المكيفات للتبريد التدريجي دون اللجوء الى التبريد السريع حيث تحتاج عملية التبريد السريع الكثير من الطاقة ، ومن ثم البدء بإيقاف أجهزة التكييف في الوقت المتوقع لمغادرة المصلين.

الشارقة وتفاذي الصحراء في الخليج

قال مسؤولون من قبل الامم المتحدة في اليوم العالمي لمكافحة التصحر ، ان الجماعات والسلطات البيئية في الشارقة تحرز تقدما ضد التصحر عن طريق زراعة المساحات الخضراء للحفاظ على تآكل الأرض في الخليج.

حيث ان في غضون فترة قصيرة من الوقت، حققت هيئة البيئة والمحميات الطبيعية في الشارقة العديد من الانجازات ، بما في ذلك حملات التشجير في جميع انحاء اماره الشارقة. وتشمل هذه المناطق المحمية في منطقة البطايح ، الغاف ومناطق المانجروف. وتشمل الجهود الأخرى أيضا حملات التوعية البيئية التي نظمتها الهيئة لزوار هذه المحميات الطبيعية – لأكثر من ثماني سنوات.



تركيب الألواح الشمسية لتضيء 12 محطة في مترو مومباي .

قرر مترو مومباي تركيب الألواح الشمسية على السطح في جميع مراكز 12 على طول الممر فيرسوفا-أنديري-غانكوبار ومستودع. وكذلك تثبيت أضواء LED في جميع مراكز للحفاظ على الكهرباء. ومن المتوقع ان يتم تجميع 30٪ من إجمالي 6.9 MW من متطلبات الطاقة المساعدة للاستخدام غير الجر، مثل أضواء، تكييف الهواء وصيانة محطات الطاقة الشمسية المتولدة.

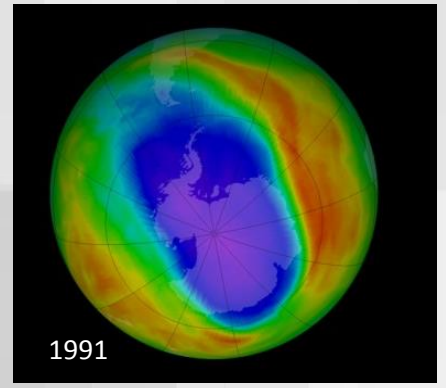


الطاقة النظيفة في سينسبري ونستله

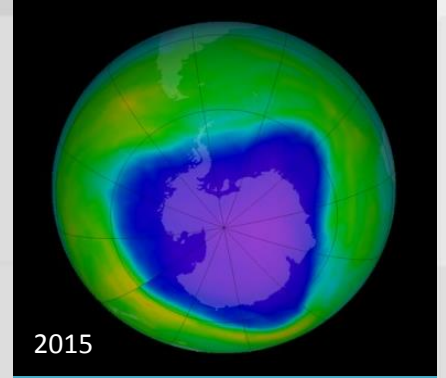
أعلنت شركة نستله عن انشاء مزرعة رياح جديدة في اسكتلندا ، تهدف إلى توفير نصف الطاقة اللازمة لعمليات المملكة المتحدة في حين وراء تجربة سينسبري لشاحنة التسليم المبردة والتي تعمل بطاقة النيتروجين المبردة حيث انها تساهم في انخفاض الانبعاثات.

سوف تنتج مزرعة الرياح ما يقارب حوالي 125 جيجاوات ساعة من الكهرباء سنويا ، المبلغ اللازم لتشغيل 30.000 منزل، والتي سوف يتم شراؤها من قبل شركة نستله لتلبية 50 في المائة من احتياجاتها من الكهرباء في المملكة المتحدة وايرلندا.

وفي الوقت نفسه ، اصحبت سينسبري اول شركة في العالم تدخل شاحنة التسليم المبردة والتي تعمل بطاقة النيتروجين والذي بدوره يلغي كل الانبعاثات المرتبطة بالتبريد.



1991



2015

ثقب الأوزون "ينكمش" فوق القطب الجنوبي

كشفت دراسة حديثة أن ثقب الأوزون الموجود فوق القارة القطبية الجنوبية، قد بدأ في الانكماش، وهو ما يعد خيرا طيبا بالنسبة للبيئة! وتوصلت الدراسة إلى أن ثقب الأوزون قد انكمش بمقدار 4 مليون كيلو مترات مربعة منذ عام 2000. حيث يعتبر هذا الانكماش بمثابة دعم جيد للجهود الكبرى المبذولة من اجل خفض استخدام المواد الكيميائية لتفادي وصولها الى طبقة الأوزون.

إنترنت مجاني على أشجار أمستردام لمكافحة تلوث الهواء

تسعى أمستردام إلى تنفيذ مشروع لتركيب بيوت "ذكية" للطيور على الأشجار في أنحاء العاصمة الهولندية، توفر للمارة خدمة "واي فاي" مجانية عندما يكون الهواء نقياً. ويهدف هذا المشروع على تشجيع الناس على استعمال وسائل نقل نظيفة مثل الدراجات الهوائية لتخفيض مستويات التلوث.



ثاني أكسيد الكربون وتحويله إلى صخور لتخزينه تحت الأرض

قام علماء في أيسلندا بتخزين غاز ثاني أكسيد الكربون في شكل معادن كربوناتية متحجرة في الصخور البازلتية تحت الأرض. وقد ساهم هذا الأسلوب كوسيلة فعالة للحد من تركيز هذا الغاز في الغلاف الجوي، وبالتالي تقليل ظاهرة الاحتباس الحراري.

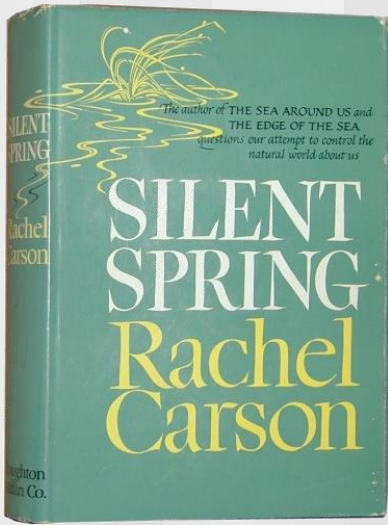
"الناشط ليس الرجل الذي يقول ان النهر قذر، الناشط هو الرجل الذي ينظف ما فوق النهر... روس بيرو"

"ما نقوم به تجاه غابات العالم ، ما هو إلا انعكاس مرآة لما نقوم به تجاه أنفسنا وتجاه بعضنا البعض."... كريستيان مايزر



الربيع الصامت
المؤلف: راشيل كارسون

الربيع الصامت من أشهر كتب العلوم البيئية التي انتشرت في عام 1962 لراشيل كارسون. الكتاب يوثق الآثار الضارة على البيئة، ولاسيما على الطيور من الاستخدام العشوائي للمبيدات. اتهم كارسون في كتابه الصناعة الكيميائية لنشر التلويح والموظفين العموميين لقبولهم المزاعم بلا جدال. في أواخر 1950s، حولت كارسون انتباهها إلى مفهوم المحافظة. وخاصة المشاكل البيئية التي كانت تعتقد بأنها بسبب المبيدات الاصطناعية. وكانت النتيجة صدور كتاب الربيع الصامت (1962)، والتي جلبت المخاوف البيئية على الرأي العام الأمريكي. وكان في استقبال الربيع الصامت مع المعارضة الشرسة من قبل الشركات الكيميائية، ولكنها دفعت هذا الانقلاب في السياسة المبيدات الوطنية. أدت إلى حظرا على DDT للاستخدامات الزراعية، وألهمت الحركة البيئية التي أدت إلى إنشاء وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA).



هل تعلم بعض القوانين الخاصة بدولة الامارات لصيد الأسماك!؟

- يمنع صيد السلاحف البحرية بجميع انواعها واحجامها واعمارها او جمع بيضها او العبث بأماكن تواجدها وتكاثرها في المياه.
- يحظر الصيد في مناطق المحميات وممرات الكيبلات البحرية والحقول النفطية.
- يجب على جميع الصيادين الالتزام بتسجيل رحلات الإبحار والعودة لدى جهاز حماية المنشآت الحيوية والسواحل المعنية كل في المنطقة المخصصة له.
- يمنع اصطياد الأنواع التالية من اسماك القرش (مانتا الشعاب المرجانية) وسمك شيطان البحر المحيطي (المانتا العملاقة).



النصائح الخضراء

تبقينا اصحاء مع بيئتنا

- الذهاب الى حياة خضراء ليست مهمة صعبة كما نظن ، ولكن يمكننا اجراء بعض التغييرات بشكل تدريجي في اسلوب الحياة ومن ثم نجعلها عادات.
- شراء المنتجات التي يمكن إعادة استخدامها وذلك للمساعدة في التقليل من القمامة في منزلك أو مكتبك.
- فحص وإصلاح أي تسرب في المياه.
- تنظيف أو استبدال مرشحات الهواء في جهاز وحدة تكييف الهواء مرة كل ربع سنة على الأقل.
- إغلاق النوافذ أثناء القيادة بسرعات عالية للحد من الديناميكا الهوائية.
- هل تعلم أن هناك حقائب شحن تعمل بالطاقة الشمسية يمكنك استخدامها لشحن جهاز اللاب توب الخاص بك.
- لا تترك هاتفك على الشحن طوال الليل ، معظم الهواتف النقالة تستغرق ساعتين للشحن.
- في كل مرة تسلق بيضة احفظ المياه المبردة لنباتاتك المنزلية . وسوف تستفيد من المواد المغذية التي افرزتها البيضة اثناء السلق.
- يفضل الذهاب إلى الأماكن المجاورة مشيا ، مما يساعدك على توفير الكثير من الطاقة، والحد من التلوث ومفيد للصحة.

نصائح السلامة في أماكن العمل الصناعية

- تخزين المواد الخام والسلع تامة الصنع في المكان المخصص لها.
- رصف الطرق الداخلية لتجنب انبعاثات الغبار.
- التنظيف المنتظم لمنطقة مناولة المواد وتسرب المواد.
- الرش المنتظم للماء على الطرق الغير المعبدة.
- التغطية الجيدة لمنطقة الإنتاج والتغليف للحد من تلوث الضوضاء والانبعاثات.
- زيادة الرقعة الزراعية داخل المنشأة.
- تنفيذ نظام للصحة والسلامة لتحسين نوعية البيئة للعاملين في المجال.



تابعونا:



@epdarak

تواصلوا معنا:

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

لنوسع آفاقنا