



مشاركة الهيئة في مختبر المستقبل

حضر الدكتور سيف محمد الغيص المدير التنفيذي للهيئة «مختبر مستقبل الطاقة 2050» والذي قامت بتنفيذه وزارة الطاقة بالتعاون مع وزارة شؤون مجلس الوزراء والمستقبل ممثلة بمركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي. حيث قامت الوزارة وبالتعاون مع الجهات المعنية بإعداد مسودة استراتيجية الطاقة لدولة الامارات 2050، وترتكز فكرة المختبر على دراسة السيناريو المفضل وتعرضه لاختبارات للإجهاد "Stress Testing" من خلال عرض تأثير التقنيات والأحداث الغير متوقعة "Disruptive technologies and action" على الاستراتيجية المقترحة ومدى تأثيرها على المستقبل.

استقبال فريق التجديف «كاياك»

استقبل الدكتور سيف الغيص فريق التجديف الكويتي "كاياك" يوم الاثنين 23/يناير/2017 في ميناء الجير، حيث ينظم الفريق رحلة التجديف البحرية التطوعية في مياه الخليج والتي تهدف الى نشر التوعية البيئية والحد من المخاطر المحدقة بها، حيث رافق الفريق مجموعة من المصورين لقناة ناشونال جيوغرافيك للتوثيق. والجدير بالذكر بأن الرحلة قد انطلقت من دولة الكويت بتاريخ 22 نوفمبر 2016 مروراً بالبحرين وقطر ثم الامارات، كما قام الدكتور بتكريم اعضاء الفريق وشكرهم على جهودهم المبذولة في حماية البيئة البحرية.



الهيئة تستقبل مكتب الاتصال المؤسسي التابع لمحاكم رأس الخيمة

استقبل الدكتور سيف الغيص مكتب الاتصال المؤسسي بمحاكم رأس الخيمة يوم الأحد 22/1/2017، حيث اهدى المكتب كتاباً في القوانين البيئية والذي يهدف الى نشر الثقافة القانونية البيئية.

افتتاح ميناء معريض
تتبعاً للتسهيلات التي تقدمها الهيئة للصيادين، تم افتتاح ميناء معريض وتوفير كافة التسهيلات لعمال الصيادين إضافة الى توفير المخازن لحفظ جميع مستلزمات الصيد والحفاظ عليها في مكان آمن.

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

طيران الإمارات: بطانيات وثيرة من عبوات بلاستيكية

بدأت شركة طيران الإمارات باستخدام نوع جديد من البطانيات المصنوعة من مواد بلاستيكية معادة التدوير، بخيوط مصنوعة بتكنولوجيا ecoTHREAD الصديقة للبيئة.

يحتاج تصنيع كل بطانية إلى 28 عبوة بلاستيكية، يتم تدويرها لتصبح رقائق يتم تحويلها إلى خيوط ونسجها لتعطي الملمس الدافئ والمظهر الجميل. وهذا الحل يعتبر من أكثر الحلول إبداعاً وابتكاراً في التخلص من النفايات البلاستيكية في رحلات الطائرة، من الألبوم إلى العبوات البلاستيكية وحتى المنتجات الورقية التي تشمل الصحف والمجلات.

وحسب طيران الإمارات، فإنه بحلول عام 2019 ستمنع هذه البطانيات

الصديقة للبيئة إلقاء 88 مليون عبوة بلاستيكية في مقابل النفايات، بمعدل 3,348 عبوة في الساعة، أي ما يعادل وزن 44 طائرة من طراز A380. لتكون هذه المبادرة أكبر برنامج للبطانيات المستدامة على الرحلات في صناعة الطيران العالمية.

وتتضمن طريقة التصنيع استخدام مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت PET المعاد تصنيعها، والتي تقلل الانبعاثات الحرارية بنسبة 70 في المئة.

**محمد بن راشد يعلن استراتيجية الإمارات للطاقة حتى 2050**

أعلنت الدولة خلال شهر يناير استراتيجيتها للطاقة خلال العقود الثلاثة المقبلة، التي تستهدف رفع كفاءة الاستهلاك الفردي والمؤسسي بنسبة 40 في المئة ورفع مساهمة الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50 في المئة وتهدف تحقيق وفر يعادل 700 بليون درهم (190 بليون دولار) حتى سنة 2050.

ويتضمن مزيج الطاقة المستهدف تنوع مصادر الطاقة كالتالي: 44 في المئة للطاقة النظيفة و38 في المئة للغاز و12 في المئة للفحم الأخضر و6 في المئة طاقة نووية.

وقال الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الإمارات حاكم دبي، خلال إطلاق "استراتيجية الطاقة 2050" إن الإمارات ستستثمر 600 بليون درهم (163 بليون دولار) حتى سنة 2050 لضمان تلبية الطلب على الطاقة وضمان استدامة النمو في اقتصاد الدولة.

وأوضح الشيخ محمد أن الاستراتيجية الجديدة "تأخذ بعين الاعتبار نمواً سنوياً للطلب يعادل 6 في المئة سنوياً، وتعمل على رفع مساهمة الطاقة النظيفة من 25 في المئة إلى 50 في المئة بحلول 2050. وستعمل على خفض الانبعاثات الكربونية من عملية إنتاج الكهرباء بنسبة 70 في المئة خلال العقود الثلاثة المقبلة".

وأضاف: "دول الخليج تتشابه في تركيبها الاقتصادي، ونتمنى أن يكون لدينا استراتيجية موحدة للطاقة خليجياً لضمان تنمية مستدامة لشعبونا وقوة عالمية لاقتصاداتنا".



استثمارات سعودية في الطاقة تصل إلى 50 بليون دولار

كشف وزير الطاقة السعودي خالد الفالح أن بلاده ستطلق في الأسابيع المقبلة برنامجاً للطاقة المتجددة يُتوقع أن يتضمن استثمارات تصل قيمتها إلى ما بين 30 و50 بليون دولار بحلول 2023، مشيراً إلى أن السعودية ستبدأ في الأسابيع المقبلة أول جولة عطاءات لمشاريع ضمن البرنامج، الذي سينتج 10 جيغاواط من الكهرباء.

وأضاف الفالح، خلال القمة العالمية لطاقة المستقبل في أبوظبي، إن الرياض ما زالت في المراحل المبكرة لدراسات الجدوى والتصاميم الخاصة بأول مفاعلين نوويين للأغراض التجارية بإنتاج إجمالي يصل إلى 8.2 جيغاواط، وستكون هناك استثمارات كبيرة في الطاقة النووية.

وأضاف الفالح أن السعودية تعمل على سبل لربط مشاريعها في

مجال الطاقة المتجددة باليمن والأردن ومصر، مشيراً إلى أن بلاده ستربط نفسها بأفريقيا، من أجل تبادل موارد الطاقة غير الأحفورية.

الصين تعزم إعادة تدوير 350 مليون طن من المخلفات

كشفت الصين عن امر تنفيذي أصدرته السلطات بإعادة تدوير 350 مليون طن من المخلفات، منها الصلب والمعادن غير الحديدية والبلاستيك والورق، سنوياً حتى 2020.

وستطور الصين، نظاماً متقدماً للموارد القابلة للتجديد، ليصار بحلول 2020 استخدام 150 مليون طن من مخلفات الصلب، و18 مليون طن من مخلفات المعادن غير الحديدية سنوياً.

كما تهدف الصين لإعادة تدوير 23 مليون طن من مخلفات البلاستيك ونصف المخلفات الورقية سنوياً حتى 2020.



باريس تختبر خدمة الحافلات بدون سائق لمكافحة التلوث

أطلقت باريس خلال يناير أول خدمة لحافلات كهربائية من دون سائق بهدف الحد من الازدحام والتلوث الذي يلقي الكثير من سكان باريس باللوم فيه على حالات من السعال والتهاب العين ورشح الأنف.

تعمل الحافلات من خلال أجهزة استشعار وكاميرات تعطي الأوامر للحافلة بموعد التوقف والانطلاق ومدى السرعة التي تسير بها وفي أي اتجاه. ويربط الطريق الذي أجريت عليه التجربة، وطوله 130 متراً، بين محطتي قطارات غار دي ليون وأوسترليتز، وهما من أكثر المحطات ازدحاماً في المدينة وتقعان على ضفتي نهر السين.

وفي بيان لها، أفادت سلطات مدينة باريس أنه سيتم تطبيق الخدمة على طرق أخرى هذا العام، كما تختبر مدينة ليون بوسط فرنسا أيضاً خدمة حافلات بدون سائق.



إرشادات حول تخفيف النفايات الصلبة



- شراء واستخدام البضائع التي يمكن استعمالها أكثر من مرة بدلاً من البلاستيكية التي تستخدم مرة واحدة ثم ترمى .
- استعمال أكياس صديقة للبيئة.
- استخدام الجهتين من الورقة عند الكتابة والطباعة.
- التبرع بالملابس والمفروشات والأجهزة القديمة أو بيعها عوضاً عن رميها.

اختيار وشراء الأطعمة



يجب عند شراء الأسماك التأكد من أن يكون اللحم طازجاً ويمكن معرفة ذلك بما يلي :

الأسماك

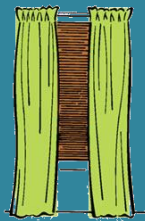
1. أن تكون رائحته جيدة ومقبولة
2. أن تكون الحراشف لامعة غير ملتصقة
3. أن يكون لون الخياشيم أحمر

الخضروات

1. أن تكون ناعمة الأوراق غير مجمدة
2. أن يكون لونها زاهياً وعروقها غير ذابلة
3. اختيار الحجم المتوسط من الخضروات بدل الكبير والصغير

نصائح لاستخدام المدفأة الكهربائية

- اطفاء المدفأة عند النوم وعند الخروج من الغرفة أو البيت
- قراءة البيانات الإيضاحية والملصقات التحذيرية
- استخدام مقبس الجدار مباشرة
- عدم تركها بجوار الستائر أو أمام الأطفال بدون مراقبة



تواصلوا معنا:

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



EPDARAK



EPDARAK



@EPDARAK



@EPDARAK



EPDA