

السّدرَة

www.epda.rak.ae

مارس 2015 | المجلد 1 | العدد 3

القرار الوزاري رقم ٥٦٧ لسنة ٢٠١٤ بشأن تنظيم وتركيب وإدارة وتشغيل المحاجر والكسارات بدولة الإمارات



المساحات الخضراء والتشجير حول المحاجر ورش الماء على المواقع. كما يجب عليهم تقليل عدد السيارات المستعملة في الموقع عن طريق تركيب سيور ناقلة. وشدد على أنه يجب على جميع المحاجر تثبيت محطات رصد الهواء التي يجب أن تكون مرتبطة بمحطة التحكم مع الهيئة. جدير بالذكر أنه تم اغلاق اثنين من الكسارات في إمارة رأس الخيمة وذلك لمخالفتهم للأنظمة البيئية في عام ٢٠١٤.

سيصف محمد الفيص أن هذا النظام ينطبق على الكسارات والمحاجر ومصانع الاسمنت والسيراميك والرخام والصناعات الأخرى ذات الصلة ومشاريع البناء التي تشمل حفر الصخور والمحاجر. وقد وجهت هيئة حماية البيئة والتنمية الكسارات العاملة بإمارة رأس الخيمة لتحسين وتطوير مواقعهم من متطلبات القرار الوزاري الصادر في أغسطس ٢٠١٤، وذلك خلال اللقاء مع ممثلي وزارة البيئة والمياه وإدارات الكسارات والمحاجر. كما ذكر الدكتور الفيص بأن هذا القرار يهدف إلى الحد من الانبعاثات من المحاجر. بالإضافة إلى توجيههم لزيادة

نظمت هيئة حماية البيئة والتنمية برأس الخيمة اجتماع تسيقي في فبراير بين وزارة البيئة والمياه والكسارات وإدارة المحاجر لمناقشة المخاوف المتعلقة بالقرار الوزاري رقم ٥٦٧ لسنة ٢٠١٤ بشأن اللائحة التنظيمية الخاصة بتخطيط وتشغيل وتنمية أعمال المنشآت العاملة في مجال الكسارات والمقالع. تقدم الدكتور سيف الفيص المدير التنفيذي لهيئة حماية البيئة والتنمية بشكر المشاركين على حسن تعاونهم في تنفيذ القرار الوزاري، وأكد أن القرار صدر من أجل حماية البيئة والسكان الذين يعيشون في المناطق المحيطة بها من خلال العمل مع الجهات المختصة وأنه يتمشى مع إطار الوزارة لتطوير التشريعات والأنظمة التي تتوافق مع التشريعات الاتحادية البيئية لضمان الاستدامة البيئية. وقال الدكتور

قياس جودة الهواء برأس الخيمة

الهواء المحيط: وفقاً لاستراتيجية هيئة حماية البيئة والتنمية تم تركيب محطات رصد نوعية الهواء في الإمارة، حيث قامت هيئة البيئة بتركيب محطة للرصد الجوي في منطقة الحمراء الصناعية لقياس الجسيمات، أكاسيد الكربون والنتروجين والكبريت والأمونيا والأوزون والكربون والمواد العضوية المتطايرة. الهواء في الأماكن المغلقة: بدأت هيئة حماية البيئة والتنمية وكجزء من استراتيجيتها بمراقبة نوعية الهواء في الأماكن المغلقة لتقييم الأثر الصحي في المكاتب الحكومية برأس الخيمة. وقال الدكتور سيف الفيص المدير التنفيذي للهيئة أن رصد نوعية الهواء في الأماكن المغلقة في المباني والمكاتب الحكومية في رأس الخيمة يساعد في تحديد أنواع الملوثات، حجم ومدّة وتيرة التعرض المرتبطة بالملوثات، فقد ينجم عن تعرض الإنسان لتلوث الهواء مجموعة متنوعة من الآثار الصحية، وأنه لمن المهم تقييم مستويات التعرض للموظفين. وتقييم الأثر الصحي والجمع بين تقديرات التعرض بمعلومات العلاقة بين التعرض والاستجابة لها.



بيئة رأس الخيمة تنظم المؤتمر العالمي الثالث حول الاحتباس الحراري

كشفت الهيئة خلال المؤتمر الصحفي عن الإعداد لتنظيم المؤتمر العالمي للاحتباس الحراري وتأثيره في الأمن الغذائي خلال الفترة من ٥ إلى ٧ مايو المقبل، بمشاركة علماء دوليين ونخبة من المتحدثين الأكاديميين من منظمة الفاو وجامعات أمريكية وجامعات من دول الخليج وعدد من الجامعات المحلية. وأوضح الدكتور سيف الفيص المدير التنفيذي لهيئة حماية البيئة والتنمية في رأس الخيمة خلال المؤتمر الصحافي للإعلان عن المؤتمر، الذي سيناقش ظاهرة الاحتباس الحراري وأهم ملامحها وتأثيراتها على الأمن الغذائي، من خلال ٤ محاور رئيسية و٢٤ ورقة عمل بحثية علمية متخصصة بواقع ٨ أوراق عمل يومياً. وأضاف الدكتور الفيص أن محاور المؤتمر ستناقش تأثير الاحتباس الحراري على المصائد السمكية والقضاء على الشعاب المرجانية وتأثيرها في دورة حياة الأسماك والحيوانات البحرية الأخرى وطرق استدامة الإنتاج الزراعي، والأمن الغذائي المحلي والدولي والمنتجات العضوية وتلوث الغذاء والأمراض التي تصيب التربة الزراعية والنباتات والحيوانات.

www.gwrak.com



مناسبات بيئية

يوم البيئة الوطني الثامن عشر في ٤ من فبراير ٢٠١٥ تحت شعار: اقتصاد أخضر.. ابتكار.. استدامة

أكد معالي الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه أن الالتزام الراسخ والدعم المتواصل لجهود حماية البيئة وتمييزها من قبل صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله وأخيه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله وإخوانهما أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات كان لها بالغ الأثر في الاهتمام الواسع بالمحافظة على البيئة الذي نلمسه اليوم على المستويين الرسمي والشعبي وفي تعظيم قيمة البعد البيئي في خططنا التنموية كافة ومواصلة الارتقاء بمكانتنا على الصعيد العالمي. وأعرب معاليه في بيان بمناسبة يوم البيئة الوطني الثامن عشر الذي يصادف الرابع من فبراير تحت شعار "الاقتصاد الأخضر: ابتكار واستدامة" عن تقديره وامتنانه البالغين لتفضل صاحب السمو رئيس الدولة حفظه الله بشمول هذه المناسبة برعايته الكريمة. وأضاف أن يوم البيئة الوطني هو مناسبة وطنية هامة نسترجع فيها المآثر البيئية لرجل البيئة والتنمية الوالد المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان طيب الله ثراه الذي استلهمنا من رؤيته البيئية الفذة طريقنا نحو بناء مستقبل مزدهر ومستدام لجيل الحاضر وأجيال المستقبل. أعرب الدكتور سيف محمد الغيص المدير التنفيذي لهيئة حماية البيئة والتنمية عن الاحتفال السنوي بيوم البيئة الوطني والذي يصادف كل 4 فبراير من كل عام، حيث يهدف إلى التعبير عن التزام الوطني والأخلاقي للحفاظ على الموارد والنظم الإيكولوجية. من خلال الاحتفال بيوم البيئة الوطني لدولة الإمارات نحن قادرون على إثبات جهودنا وتصميمنا بشكل مستمر لحماية بيئتنا وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. هذه الأهداف تمثل جوهر رؤية الإمارات

تلقيح السحب

تقنية تعديل الطقس التي تتطوي على حقن مادة في سحابة بغرض التأثير على تطور السحابة في وقت لاحق. وعادة يعني هذا إلى حقن عامل نووي، مما يخلق نواة حول السحابة تعمل على تعجيل هطول الأمطار. وهذه الممارسة الشائعة لتلقيح السحب تتطوي على إطلاق جوي لجسيمات يوديد الفضة فيالغيوم الركامية لتكوين عواصف رعدية.

المصدر: www.ecologydictionary.org

٢٠٢١. وبالإضافة إلى ذلك، ونحن نسعى لإثبات علاقة وثيقة لدينا مع محيطنا بالنظر إلى أن "حماية البيئة" هو جزء مهم من أهداف هيئة حماية البيئة والتنمية وجانباً رئيسياً من جوانب حياتنا اليومية. وأعرب الدكتور سيف الغيص أن هيئة حماية البيئة قد بدأت بالفعل بتطبيق بمبادرة "المليون وواحد شجرة" في رأس الخيمة، من خلال توفير شتلات من الغاف والأنواع الأصلية الأخرى لبرنامج زراعة الشجر وزعت أكثر من ١٠٠٠ شتلة في يناير لهذا العام ٢٠١٥ وذلك لتعزيز التزامها بحماية البيئة واستدامة الموارد في رأس الخيمة.

المصدر: www.wam.ae

مؤشر دولة الإمارات في اليوم العالمي للأراضي الرطبة

انضمت دولة الإمارات العربية المتحدة إلى المجتمع الدولي في مراقبة اليوم العالمي للأراضي الرطبة يوم الاثنين ٢ فبراير، ٢٠١٥. ويصادف هذا اليوم تاريخ اعتماد اتفاقية الأراضي الرطبة في ٢ فبراير عام ١٩٧١ في مدينة رامسار الإيرانية. ينعقد يوم العالمي للأراضي الرطبة عام ٢٠١٥ في إطار موضوع "الأراضي الرطبة لمستقبلنا - انضم إلينا". هناك أربعة أراضي رطبة في دولة الإمارات العربية المتحدة وهي في أبو ظبي ودبي والشارقة والفجيرة. وقد تم تعيين مواقع ذات أهمية دولية بموجب اتفاقية الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية (اتفاقية رامسار)، وهي معاهدة الحكومية الدولية التي توفر إطاراً للعمل الوطني والتعاون الدولي للحفاظ والاستعمال الرشيد للأراضي الرطبة ومواردها. من أهم المناطق المحمية في دولة الإمارات العربية المتحدة:

١. محمية رأس الخور للحياة البرية. ٢٩/٠٨/٢٠٠٧؛ إمارة دبي. ٦٢٠ هكتار
٢. وادي الوريعة الحديقة الوطنية. ٠٧/١٠/٢٠١٠؛ إمارة الفجيرة.
٣. محمية المانجروف ومحمية الفاية في منطقة خور كلباء. ٢٠١٢/١٠/٠٢؛ إمارة الشارقة.
٤. محمية بحيرة الوثبة. ٢٥/٠٤/٢٠١٣؛ أبوظبي.

المصدر: www.khaleejtimes.com

كيف تكون صديقاً للبيئة؟

١. لا تستخدم شاشات التوقف إن كنت ستذهب خارج المكتب لمدة طويلة، قم بإطفاء جهاز الحاسوب كلياً بدلاً من استخدام شاشة التوقف.
٢. أطفئ الأضواء الصناعية، حاول استخدام أشعة الشمس قدر المستطاع ولا تنس إطفاء الأضواء عند مغادرتك المكتب.
٣. لا تستخدم الأكواب البلاستيكية والورقة: استخدام فتجان القهوة المصنوع من السيراميك أو الزجاج.
٤. فكر جيداً قبل الطباعة: أرسل الملفات عبر الإنترنت إلى زملائك حيث يمكنك توفير الكثير من الأوراق والحفاظ على الطاقة والموارد الطبيعية.
٥. استخدم التكنولوجيا بشكل أكبر: قم بقراءة الجرائد والمجلات عبر الإنترنت.

الهيئة تطبق الاشتراطات البيئية الجديدة لمحطات غسيل السيارات في رأس الخيمة

مبادرة المليون و واحد شجرة

وفقا لسياستها لحماية البيئة والإدارة المستدامة للتنوع البيولوجي وخلق الوعي البيئي وصول المجتمع للأنشطة البيئية المسؤولة، أطلقت الهيئة في عام ٢٠١٤ " مبادرة المليون و واحد شجرة " . والهدف الرئيسي من هذه المبادرة هو المضي قدما نحو " رأس الخيمة إمارة خضراء " ويأتي ذلك من خلال توزيع الشتلات زراعية من الغاف ، السدر والسمر. كما سيتم توزيع هذه الشتلات الزراعية على المؤسسات والدوائر منها المحلية و الحكومية الاتحادية والمؤسسات التعليمية منها كالمدراس ، الجامعات والكليات، بالإضافة إلى المنشآت الصناعية وجميع أفراد المجتمع في إمارة رأس الخيمة. كما ستقوم الهيئة بمتابعة الشتلات ولذلك للتأكد على مدى الاهتمام بالزراعة ونموها وذلك من خلال التعاون مع جميع الجهات المعنية.



أصدرت الهيئة اشتراطات بيئية جديدة لمحطات غسيل السيارات في رأس الخيمة وذلك لتحسين الوضع البيئي. وقال الدكتور الفيص المدير التنفيذي للهيئة أن أهمية الاشتراطات البيئية الجديدة هي لحماية البيئة المحلية وللحفاظ على النظافة وعلى الموارد الطبيعية ولتحسين المظهر الجمالي والظروفالثقافية في الإمارة. وقد تم إبلاغ أصحاب محطات غسيل السيارات والإدارة المختلفة عن بدء تطبيق الاشتراطات الجديدة وذلك في غضون ٦ أشهر، في حين انه قد تم إصدار الموافقة على محطات غسل السيارات الجديدة التي قد بدأت بالفعل من ١ يناير ٢٠١٥ وفقا للاشتراطات الجديدة.

وزارة البيئة والمياه بدولة الامارات تصدر قائمة بالمبيدات المحظورة

أصدرت وزارة البيئة والمياه بدولة الإمارات العربية المتحدة قوائم المبيدات المحظورة. كما تم اصدار قراراً وزارياً عن تحديث قائمة للمبيدات المحظورة أو المقيدة . وتضم القائمة ٢٥٩ من المبيدات التي تم تقييمها على أساس المعايير الأوروبية، والمعايير الصادرة عن المنظمات الدولية، وكذلك طرق استخدامها، وشدة تأثيرها على الانسان والحيوان وأثارها الضارة على البيئة. كما تم وضع المبيدات في ثلاث فئات. الأولى المبيدات المحظورة، والثانية المبيدات الحشرية المقيدة، والثالثة المبيدات الحشرية المقيدة بشدة. كما ساهمت هيئة حماية البيئة والتنمية برأس الخيمة بتوزيع قوائم المبيدات المحظورة لجميع الأطراف المعنية في رأس الخيمة .

ورشة إعادة تدوير النفايات

نظمت الهيئة ورشة إعادة تدوير النفايات لطلبة المدارس بالامارة وذلك تزامناً مع يوم البيئة الوطني ٢ فبراير ٢٠١٥ . تهدف الورشة إلى نشر الوعي وثقافة إعادة تدوير النفايات واشتملت على عرض فيلم توعوي ثم تطبيق عملي لإعادة تدوير النفايات الورقية وقياس كمية التوفير من الناحية المادية والبيئية التي تسعى في المقام الأول لحماية الغابات من القطع. كما تم اجراء تطبيق عملي لانتاج ورق جديد من النفايات الورقية والقيمة المضافة جراء تقليل انتاج النفايات الورقية باستخدام ورق الصحف الماء ، منشفة ، قطعة قماش والخلاط الكهربائي مع بيان دور الفرد في تقليل كمية النفايات الورقية بالبيت والمدرسة. بالإضافة إلى ارشادهم في استخدام الورق المعاد تدويره للتصميم ، الرسم أو لمجال الفنون الجميلة.



تشريعات بيئية

المادة رقم (٣) من القانون الاتحادي رقم (٢٤) لسنة ١٩٩٩ في شأن حماية البيئة وتمييزها

تضع الهيئة بالتشاور والتنسيق مع السلطات المختصة والجهات المعنية المعايير والمواصفات والأسس والضوابط اللازمة لتقييم التأثير البيئي للمشاريع والمنشآت المطلوب الترخيص بها، وتتولى على الأخص:

١. تحديد فئات المشروعات التي تكون بطبيعتها قابلة لأن تحدث أضراراً بيئية.
٢. تحديد المناطق والمواقع ذات الأهمية أو الحساسية البيئية الخاصة (المواقع التاريخية والأثرية، الأراضي الرطبة، الجزر المرجانية، المحميات الطبيعية، الحدائق العامة وغيرها).
٣. تحديد الموارد الطبيعية والمشاكل البيئية ذات الأهمية الخاصة.



اتفاقية بازل (BASEL)

تم توقيع الاتفاقية من قبل ٥١ دولة في ٢٢ مارس ١٩٨٩ في منطقة بازل في سويسرا. بازل هي معاهدة دولية تم تصميمها للحد من تحركات النفايات الخطرة بين الدول وعلى وجه التحديد لمنع نقل النفايات الخطرة من البلدان المتقدمة إلى البلدان الأقل نمواً. ومعالجة حركة النفايات المشعة. وتهدف الاتفاقية أيضاً لتقليل كمية وسمية النفايات المتولدة لضمان الإدارة السليمة بيئياً قدر الإمكان ومساعدة أقل البلدان نمواً في الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى التي تولدها.

أنشطة جامعية

نظمت كلية الأغذية والزراعة في جامعة الإمارات العربية المتحدة مهرجان الأغذية والزراعة ٢٠١٥ تحت شعار " زراعتنا صحتنا وحضارتنا "، وذلك للفترة من ٢٢ إلى ٢٥ فبراير. قال الأستاذ الدكتور غالب الحضرمي - نائب مدير الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي: إن هذا المهرجان يأتي في إطار حملات تعليمية وتثقيفية وتوعوية لكافة الفئات العمرية، ويستهدف استقطاب طلبة مدارس الثانوي والأسر والمزارعين وذوي الحرف البحرية، مضيفاً أن فعاليات المهرجان تركز على تنمية الوعي بأسس الزراعة التجميلية والإنتاج الحيواني وصحة وسلامة الأغذية وتغذية الإنسان والتوعية بقضية الأمن الغذائي والإدارة الزراعية والطب البيطري.

