

## ورشة العمل الوطنية حول المصائد السمكية

حضر معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي وزير التغير المناخي والبيئة يوم الخميس 10/11/2016 الجلسة النقاشية ضمن فعاليات "ورشة العمل الوطنية حول المصائد السمكية" والتي نظمتها الهيئة بفندق هيلتون الحمراء. وقد شارك عددا من ممثلي هذا القطاع من كافة إمارات الدولة، إضافة الى البروفيسور برادلي سميث رئيس مفوضية المصائد السمكية والحياة البرية في واشنطن.

وبدأت فعاليات ورشة العمل باستعراض قدمه سعادة الدكتور سيف الغيص المدير التنفيذي للهيئة لأبرز الإشكاليات التي تواجه هذا القطاع الحيوي والهام إلى جانب أحدث التعديلات التي طرأت على التشريعات الاتحادية والمحلية بإمارة رأس الخيمة وأوضح الدكتور الغيص خلال حديثه أهمية هذه الندوات للتعرف على مشاكل وهموم الصيادين والعمل على حلها بالتعاون مع الجهات الاتحادية والمحلية ذات العلاقة.

إلى ذلك أشاد سعادة سلطان عبدالله بن علوان وكيل الوزارة المساعد لشؤون قطاع المناطق بوزارة التغير المناخي والبيئة بجهود الهيئة والسلطات المحلية المختصة في حماية واستدامة الموارد المائية الحية بالدولة معيدا جهود الوزارة في ذات الإطار وفي الجلسة النقاشية التي حضرها معالي وزير التغير المناخي والبيئة حيث دار الحوار مع الصيادين حول المشاكل والحلول التي يرونها وقد أبدى معاليه استعداد وزارته التام للنظر في المشاكل والأخذ بالمقترحات القابلة للتطبيق بعد التشاور والتنسيق مع كافة الجهات المختصة والمعنية بشؤون قطاع المصائد السمكية بالدولة.

## ضبط 12 مخالفة صيد في أسواق رأس الخيمة

ضبط مراقبي الثروة السمكية بالهيئة المختصين بالرقابة والتفتيش في أسواق السمك بالإمارة، 12 مخالفة ارتكبتها صيادون خلال شهر نوفمبر، حيث عرضوا في الأسواق أسماكاً صغيرة، دون الحد المسموح به عمراً وحجماً، وهو ما يخالف قانون استغلال وحماية وتنمية الثروات المائية الحية.

ايضا تم ضبط مخالفة صيد في خور رأس الخيمة، و الذي يحظر الصيد فيه بموجب القانون كونه يعد محمية طبيعية وحاضنة لصغار الأسماك، وذلك بهدف إتاحة المجال للأسماك للتكاثر والنمو في هذه المنطقة، حيث عثر المفتشون على «شبكة صيد»، تركها صيادون مخالفون ومجهولون، بمنطقة «القرم» في الخور، بجوار «راك مول».



## إنزال "كهوف" لقاع البحر برأس الخيمة وكاميرات لرصد المخالفات البحرية

تم إنزال 500 كهف بحري او «مشدات صناعية» لقاع البحر برأس الخيمة، حيث وزن الواحد منها 3 أطنان، وهي مشيدة من مواد صديقة للبيئة البحرية، لا تتأثر بالأملاح والظروف البحرية، في اطار خطة طموحة لحماية الثروة السمكية وخلق بيئة مثالية جاذبة لتكاثر المخزون السمكي. وأعلن تدشين الهيئة كاميرات بمواصفات تمكنها من الغوص في أعماق البحر بحثا عن المخالفات الصارة بالبيئة البحرية. تم تدشين المشدات الصناعية في عمق يتراوح من 7 و10 أمتار في المنطقة المحمية التي تحظر فيها أعمال الصيد وهي تحديدا الواقعة بين ميناء الصيد في المعريض باتجاه الرمس وايضا في منطقة الجزيرة الحمراء. إضافة الى ذلك ، ستخضع هذه المشدات الى رقابة صارمة تنفذ من قبل 3 دوريات تابعة لهيئة حماية البيئة والتنمية بالتعاون مع دوريات "حرس السواحل".



## 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 مواردنا الطبيعية

## موانئ زرقاء

انطلقت صباح يوم السبت 19/11/2016 حملة تنظيف موانئ الصيد تحت شعار (( موانئ زرقاء)) والتي تنظمها هيئة حماية البيئة والتنمية ضمن خطتها التي تركز على الحفاظ على البيئة البحرية والبيئة العامة من التلوث والتخلص من الأوساخ والنفايات في موانئ الصيادين براس الخيمة بالتعاون مع فريق أكسجين التطوعي البيئي ومشاركة قسم الاسعاف والإنقاذ التابع للقيادة العامة لشرطة رأس الخيمة ودائرة الجمارك ودائرة الأشغال والخدمات العامة وجمعية رأس الخيمة التعاونية لصيادي الأسماك ومركز الجزيرة للغوص والسباحة وفرقة النوحدة للغوص ومؤسسة جمعة القابوعي للنقلات. وتأتي هذه الحملة في إطار الجهود الهادفة لتجسيد مبدأ الشراكة في العمل البيئي وتحقيق أهداف الهيئة البيئية وتعزيز المسؤولية البيئية المجتمعية.

وتمثلت الخطوة الأولى من الحملة في تنظيف ميناء غليظة وستليه حملات أخرى متواصلة لباقي موانئ رأس الخيمة. واستهدفت الحملة توعية الصيادين من الجنسية الاسيوية بأهمية الحفاظ على البيئة البحرية وعدم رمي المخلفات في البحر وارشادات حول كيفية المحافظة على نظافة الميناء ومرافقه . وتم خلال الحملة انتشال ما يقارب 20 طن من المخلفات و6 قوارب ، تمثلت في الألياخ والإطارات والحبال وعلب المشروبات والعلب البلاستيكية ومواد الفاير .



## أسبوع الابتكار

حديثاً يعتبر الابتكار والإبداع من المتطلبات الأساسية في إدارة وتطوير الأعمال حيث لم يعد من الكافي الاعتماد على الكفاءات والطرق الروتينية والتقليدية في ضمان إستدامة واستمرار المؤسسات في أداء أعمالها. حيث يجب على المؤسسات أن تجدّد شبابها عن طريق انجاز المتطلبات بطرق مبتكرة وإبداعية. وجاءت مشاركة الهيئة في أسبوع الابتكار ترجمه لتوجهات الامارة والحكومة في مجال الابتكار. حيث اطلقت الهيئة خلال هذا الاسبوع تطبيق المفتش الذكي (بيرق) والذي يعتبر الأول من نوعه من حيث الكفاءة والدقة وتطبيق الانذار المبكر (استدامة) الذي يستهدف قطاعات عديدة في المجتمع ويوفر معلومات تنبؤيه عالية الدقة حول حالة البحر مثل ارتفاع الامواج وسرعة الرياح وشدة التيار ... الخ وسيساهم وبشكل كبير في دعم مسيرة الاستدامة في الامارة وبشكل مبتكر. كما عرضت الهيئة خلال مشاركتها بمعرض الابتكار منتجات ابتكارية من الطبيعة والنفايات وكروسي القراءة المبتكر .

اضافة الى ذلك ، ومن منظور مستوحى من الطبيعة شاركت الهيئة ايضا بمبادرة « ابداعات من الطبيعة» حيث تتلخص هذه المبادرة باستخدام نبات «القرع» بإنتاج منتجات ابتكارية تستخدم كديكور .



## قانون ينظم المياه الجوفية في إمارة أبوظبي

صدر في نوفمبر قانون في أبوظبي نص على أن تكون المياه الجوفية الموجودة في الإمارة ملكاً لها، ويخضع استخراجها واستغلالها للضوابط والمعايير والاشتراطات الصادرة عن هيئة البيئة - أبوظبي، كما تختص الهيئة بإدارة شؤون المياه الجوفية وتنظيمها وترخيصها في الإمارة. وتضمن القانون وجوب الحصول على ترخيص من الهيئة عند حفر آبار المياه الجوفية أو استخراج أو نقل المياه الجوفية أو تركيب وحدات تحلية على الآبار لغير أغراض الشرب.

تضمن القانون الذي أصدره الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات حاكم أبوظبي، وجوب الحصول على ترخيص من الهيئة عند حفر آبار المياه الجوفية أو استخراج أو نقل المياه الجوفية أو تركيب وحدات تحلية على الآبار لغير أغراض الشرب. كما نص القانون على التزام المالك بتركيب عداد مياه على البئر، وتسجيل جميع الآبار، وعدم تجاوز الحد الأقصى لكمية المياه

المصرح باستخراجها، وإجراء الصيانة الدورية اللازمة للآبار والمضخات والعدادات والأجهزة المقامة على البئر، وعدم بيع المياه الجوفية، وغيرها من الالتزامات المنصوص عليها في القانون.

ونظم القانون مهنة مزاوله حفر الآبار في الإمارة والالتزامات الواجب مراعاتها على مقال الحفر. وحظر على أي شخص القيام بكل ما من شأنه تلويث المياه الجوفية، والتزام كل من اكتشف عرضاً مياهاً جوفية أن يعلم هيئة البيئة بذلك. كما نص على الجرائم ذات الصلة التي قد تصل عقوبتها إلى الحبس أو غرامة لا تتجاوز 300 ألف درهم (82 ألف دولار) تتضاعف في حال تكرارها.

## مؤشر البناء الموحد للإمارات

أطلق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الإمارات حاكم دبي، مؤشر البناء الذي الموحد على مستوى دولة الإمارات. وهو يضع معايير جديدة قياسية في تصاميم المباني تدعم الاتجاه إلى استخدام أساليب البناء الحديثة، بما في ذلك الطباعة ثلاثية الأبعاد، واستخدام الهياكل الحديدية والأعمدة والجدران الجاهزة التي يتم إعدادها وتصنيعها في مصانع وطنية.

وأكد الشيخ محمد أن الطموحات التنموية الكبيرة لدولة الإمارات تستوجب مضاعفة الجهد في سبيل ابتكار وتطبيق الحلول الذكية التي من شأنها ترسيخ وتيرة تحقيق مستهدفات الأجندة الوطنية لرؤية الإمارات 2021، والعمل على التوظيف الأمثل للتقنيات الحديثة في مختلف ميادين العمل، لا سيما قطاع البناء الذي يشهد نمواً مطرداً.

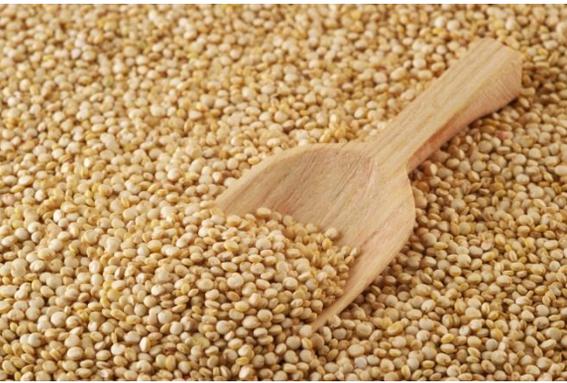
## الإمارات تحصد الكينوا في الربيع المقبل

أعلنت إدارة الأبحاث الزراعية في وزارة التغير المناخي والبيئة في الإمارات أن إنتاج الدولة من نبات الكينوا سيبدأ في آذار (مارس) المقبل لافتة إلى نجاح الأبحاث التي أجرتها الوزارة بالتعاون مع المركز الدولي للزراعة الملحية وجهات محلية أخرى.

وقال مدير الإدارة المهندس صلاح موسى إن الوزارة تشرف حالياً على دراسة فنية لصفين من الكينوا، الذي يعدّ بديلاً للقمح ذا قيمة غذائية عالية، في إطار توجه لنقل أفضل الممارسات الزراعية للمحاصيل المتنوعة التي تلائم الظروف المناخية المحلية. وأضاف: "انتقلنا من مرحلة الاقتصار على توفير أماكن متخصصة لزراعة نبات الكينوا، إلى مرحلة إجراء الأبحاث العلمية الرامية إلى تعزيز الكميات المنتجة منه".

وأكد زراعة الكينوا عضواً للمرة الأولى هذا الموسم بالتعاون مع أحد ملاك المزارع العضوية، لافتاً إلى التنسيق مع مركز الابتكار الزراعي في مدينة زايد، لتعريف المزارعين والباحثين وطلاب المدارس بأهمية زراعة هذا النبات وفوائده وفرص نجاحه في الدولة.

ودعا موسى إلى «الانتباه والتركيز على الجوانب الصحية الإيجابية لحبوب الكينوا، خصوصاً أنها خالية من مادة الغلوتين الموجودة في القمح والتي لا تناسب كثيرين. وطالب الأسر بتشجيع الأبناء على تناول الكينوا وإدخاله ضمن الأنظمة الغذائية والأطعمة المفيدة، مضيفاً "لا ينبغي لنا أن نغفل أن هذا النبات يمكن أن يصبح رافداً للاقتصاد الوطني".



## الرئيس الموريتاني ي دشّن 8 محطات للطاقة الشمسية.

دشن رئيس موريتانيا محمد ولد عبدالعزيز ثماني محطات جديدة للطاقة الشمسية نفذتها شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر) بالتنسيق مع الشركة الموريتانية للكهرباء، تزامناً مع عيد الاستقلال الوطني في موريتانيا. وتبلغ القدرة الإنتاجية للمحطات الجديدة 16.6 ميغاواط، وقد ضاعفت الناتج الإجمالي للطاقة النظيفة في موريتانيا إلى 31.6 ميغاواط.

وتلبي المحطات الجديدة ما يصل إلى 30 في المئة من الطلب على الكهرباء في ثماني مناطق، وتؤمن احتياجات نحو 39 ألف منزل بالكهرباء النظيفة. وهي تقلل اعتماد هذه المجتمعات على مولدات الكهرباء العاملة بوقود الديزل، مما يغني عن أكثر من 10 ملايين ليتر ديزل سنوياً، فضلاً عن تفادي انبعاث نحو 28 ألف طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنوياً. وكانت "مصدر" طورت محطة الشيخ زايد للطاقة الشمسية بقدرة 15 ميغاواط في العاصمة نواكشوط، التي باتت عند اكتمالها عام 2013 أكبر محطة للطاقة الشمسية في أفريقيا، وهي أول مشروع للطاقة الشمسية على نطاق المرافق الخدمية في موريتانيا، وتساهم بأكثر من 10 في المئة من إجمالي ناتج الشبكة الوطنية للطاقة في نواكشوط.



## إجراءات طوارئ في نيودلهي لمكافحة الضباب الدخاني

علقت حكومة نيودلهي كل مشاريع البناء وأغلقت المدارس ونصحت سكان العاصمة الهندية بالبقاء في منازلهم ضمن خطة طوارئ للتعامل مع المعدلات الخطيرة لتلوث الهواء. ونيودلهي بين أكثر مدن العالم تلوثاً، إذ غطتها الأسبوع الماضي طبقة من الضباب الدخاني نتجت عن حرق مخلفات زراعية في الولايات المحيطة والألعاب النارية في مهرجان ديوالي الهندوسي والأتربة الناجمة عن أعمال البناء وعوادم السيارات، مما رفع مستوى الجسيمات الدقيقة (PM2.5) الملوثة للهواء أكثر من 15 مرة عن الحد الآمن.

ووصف أرفيند كيجريوال رئيس وزراء ولاية نيودلهي المدينة بغرفة الغاز، ودعا إلى تعليق كل أعمال البناء والهدم خمسة أيام وإغلاق المدارس ثلاثة أيام. وحظر استخدام كل مولدات الكهرباء التي تعمل بالديزل عشر أيام. وأعلن أن الإدارة المحلية ستبدأ في تنظيف الشوارع ورشها بالمياه.



## الصين تخصص 174 بليون دولار لطاقتات نظيفة

تعزم الصين إنفاق ما لا يقل عن 174 بليون دولار على البنية التحتية لتوليد الكهرباء من طاقة المياه والرياح في الفترة بين 2016 و2020. وأعلنت إدارة الطاقة الوطنية الصينية أن بناء مزارع رياح جديدة سيوجد نحو 300 ألف وظيفة جديدة بحلول سنة 2020، وتعزم البلاد تأسيس منظومة دعم لقطاع الرياح تستند إلى أوضاع السوق.

## الحشرات تهدد 1.4 بليون وظيفة في العالم

كشفت دراسة بريطانية أن نحو 1.4 بليون وظيفة وثلاثة أرباع المحاصيل الزراعية تعتمد على الملقحات الحشرية التي تواجه خطراً كبيراً على وجودها. وأشارت إلى أن لهذه المسألة أهمية جوهرية بالنسبة للمجتمعات الريفية الفقيرة، إذ إن 70 في المئة من أفرادها يعتمدون على الزراعة كمصدر رئيسي للدخل. كما أن الزراعات التي تعتمد على الملقحات هي أساسية في التوازن الغذائي للإنسان، بما في ذلك المعادن والفيتامينات، وفقدان الملقحات قد يسبب ازدياداً كبيراً في الأمراض من شأنه التسبب في 1.4 مليون وفاة إضافية سنوياً.

## اشجار المانجروف- القرم



### القرم نباتات تعيش في نظام بيئي فريد

تعتبر أشجار القرم من مجموعة النباتات الملحية التي تنمو في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية. وتنمو هذه النباتات في العادة بين منطقتي المد والجزر ، حيث وضعت لهذه المجموعة من الأشجار عدة تعريفات، نجد أن التعريف الذي يشمل معظم صفاتها هو «مجموعة أشجار القرم هي النباتات الساحلية التي تعيش وفق نظام بيئي فريد من نوعه، وتوجد في العادة في المناطق الساحلية المحمية من أثر التيارات العنيفة، وبالتحديد في منطقة المد والجزر في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية».

## القانون يحمي بيئتنا



1. يحظر على جميع الوسائل البحرية تصريف أو إلقاء الزيت أو المزيج الزيتي في البيئة البحرية.

2. يحظر على الوسائل البحرية تصريف مياه الصرف الصحي والنفايات في البيئة البحرية.

3. يحظر على الوسائل البحرية التي تنقل المواد الخطرة إلقاء أو تصريف أية مواد ضارة أو نفايات في البيئة البحرية بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.



4. كما يحظر على الوسائل البحرية التي تحمل مواد ضارة منقولة في عبوات أو حاويات شحن أو صهاريج نقالة أو عربات صهريججية برية أو حديدية التخلص منها بإلقاءها في البيئة البحرية للدولة.

المادة رقم (21) من القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 1999 في شأن حماية البيئة وتنميتها

### كيفية المحافظة على البيئة

- تبدأ المحافظة على البيئة من المنزل، ومنها تنتشر لكل مكان؛ لذلك يقع العائق الأكبر في المحافظة على البيئة على التربية الصحيحة وتنشئة الأجيال الفعالة التي تنشر الوعي وتساعدهم على الحفاظ على البيئة.
- المحافظة على الأشجار من خلال عدم قطعها بطرق جائرة، وزيادة المناطق الزراعية الخضراء حول المنزل لإضافة المنظر الجمالي للمنطقة المحيطة.
- وضع النفايات في الأماكن المخصصة لها، وذلك لتجنب انتشار الأمراض والأوبئة للبشر، ومنع وضعها بأماكن قريبة من الإسكانات؛ لأنَّ في هذا ضرر على صحة السكان وسهولة انتقال الأمراض والجراثيم .
- تجنب تراكم المخلفات داخل المنازل والتخلُّص منها بالشكل الصحيح، ووضعها بأكياس النفايات التي تمنع إصدار الروائح في المنطقة.
- المحافظة على المناطق المائية، وعدم رمي المخلفات داخلها، وإلزام أصحاب السفن بدفع الغرامات المادية الكبيرة لعدم صيانة ناقلات المواد النفطية التي تُدهب الحياة البحرية للأبد وتُسبب انقراض جميع المخلوقات.
- عمل الصيانة اللازمة للسيارات لتجنب إطلاق الدخان الذي يسبب تلوث الجو، والتخفيف من استعمال المواد الكيماوية التي تضر الغلاف الجوي.

تواصلوا معنا:

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



@EPDA



@EPDA



EPDA



EPDA



EPDA