



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

13 شوال 1441 هـ

05 يونيو 2020 م

الى	من	الموضوع
—	—	أهم المستجدات المحلية
—	—	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
28	1	تقارير ومؤشرات عامة
31	29	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
—	—	أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة
—	—	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
34	32	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
37	35	أخبار صندوق التنمية الزراعية
39	38	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
40	40	الشكاوى و الردود
41	41	الحوادث
42	42	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

منظمة التعاون الإسلامي تحتفي بيوم البيئة العالمي			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 / 10 / 13 - 2020 / 06 / 05 - الجمعة	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

اليوم

البيئة

وكالة الأنباء
السعودية
SPA
SAUDI PRESS
AGENCY

منظمة التعاون الإسلامي تحتفي بيوم البيئة العالمي



جدة - واس

تتضم منظمة التعاون الإسلامي إلى المجتمع الدولي للاحتفال في الخامس من يونيو بيوم البيئة العالمي.

وقال معالي الأمين العام للمنظمة يوسف العثيمين إن العالم برمته يواجه تحديًا غير مسبوق ممثلًا في فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19)، فإن شعار "حان وقت الطبيعة" المعتمد لاحتفال هذا العام، يسلط الضوء مرة أخرى على الحاجة الملحة لاعتماد سياسات لحماية التنوع البيولوجي، ولضمان بقاء البشر وأنواع الكائنات الأخرى، مع اعتماد نهجًا منسقًا وشاملاً للحفاظ على التوازن الدقيق بين حماية الطبيعة والتنمية الاقتصادية المستدامة.

وأضاف: "إن منظمة التعاون الإسلامي تدرك إدراكًا تامًا الروابط التي لا انفصام لها بين الاستدامة البيئية والتنمية ، وثولي أولوية قصوى للشواغل المتعلقة بالبيئة، وتغير المناخ، وحماية التنوع البيولوجي ، وقد اعتمدت القمة الإسلامية الأولى حول العلوم والتكنولوجيا، التي عُقدت في أستانا في سبتمبر 2017، "برنامج عمل منظمة التعاون الإسلامي للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2026"، وهو عبارة عن خطة من عشر سنوات تُحدد الأولويات والاستراتيجيات الكفيلة بمعالجة الاستدامة البيئية في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.

وأشار معاليه إلى أن الاجتماعات المتعاقبة لمجلس وزراء خارجية المنظمة والمؤتمرات الإسلامية لوزراء البيئة، تعالج طائفة واسعة من التحديات البيئية بما في ذلك القضايا المتعلقة باجتثاث الغابات، والتصحر، وشح المياه، والآثار السلبية لتغير المناخ".

واختتم العثيمين بتجديد التأكيد على الضرورة العاجلة لاعتماد تدابير متكاملة للحد من الآثار الضارة لتغير المناخ والكوارث الطبيعية ، إلى جانب إدماج الشواغل البيئية في الاستراتيجيات الوطنية للتنمية المستدامة ، وتعزيز التعاون الدولي والإقليمي في مجال تغير المناخ ، وحماية للطبيعة ، وضمانًا لرفاه الأجيال القادمة.



التويجري : اليوم العالمي للبيئة للحفاظ على سلامة الطبيعة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	23153	العدد
			الكاتب



التويجري : اليوم العالمي للبيئة للحفاظ على سلامة الطبيعة



جدة - البلاد

أكد أمين عام المنظمة العربية للهلال الأحمر والصليب الأحمر الدكتور صالح بن حمد التويجري، أن احتفال دول العالم في الخامس من يونيو من كل عام باليوم العالمي للبيئة، يأتي لزيادة جرعات البرامج التوعوية بأهمية الحفاظ على البيئة الطبيعية من أي مهددات لتظل دائماً وأبداً داعمة لرفاه الشعوب والتنمية الاقتصادية.

وأضاف التويجري: "الاحتفال بهذا اليوم يمثل سانحة لتوسيع قاعدة الرأي المستنير والسلوك المسؤول لكل الأفراد والمجتمع والقطاع الصناعي والقطاع التجاري في سبيل المحافظة على البيئة لتكون في منأى عن أي خطر يتهددها، والحد من الأوبئة والأمراض الفتاكة، إذ تشير الاحصائيات إلى أنه في كل عام يموت أكثر من 5 ملايين طفل في العالم نتيجة أمراض وحوادث لها علاقة بالتلوث البيئي، وأن ثلث الأمراض في العالم سببها عوامل بيئية، ويمكن تصحيح الوضع البيئي باستخدام أحدث التقنيات

والتدابير لإزالة كل ما هو ضار لبيئتنا.

وأوضح أن المحافظة على البيئة يتطلب المحافظة على المكونات البيئية ، ومواجهة أي أخطار سواء كانت ناتجة من السلوكيات البشرية المدمرة للطبيعة عبر الاحتطاب الجائر العشوائي من أجل الحصول على الأخشاب والحطب، أو تلوث المكونات البيئية، أو الصيد العشوائي الذي يتسبب في انقراض العديد من الكائنات الحية.



الهيئة الملكية بالجبيل تستعرض أعمالها لحماية البيئة بمناسبة اليوم العالمي للبيئة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 / 10 / 13 - 2020 / 06 / 05 - الجمعة	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



الهيئة الملكية بالجبيل تستعرض أعمالها لحماية البيئة بمناسبة اليوم العالمي للبيئة



الجبيل - واس

استعرضت إدارة حماية ومراقبة البيئة بالهيئة الملكية بالجبيل بمناسبة يوم البيئة العالمي الذي يحتفي به العالم غداً 5 يونيو، وتقام فعالياته عن بُعد على غير المعتاد بسبب جائحة كورونا في كل من كولومبيا والمانيا متضمنة برامجها الرقابية المتعددة والدقيقة والشاملة التي تختص بجودة الهواء والأرصاد الجوية، وجودة مياه الخليج، ومراقبة المياه الجوفية، ومراقبة مياه الصرف الصحي والصناعي وقنوات التبريد بمياه البحر، ومراقبة مياه الري والنفايات الصناعية ومراقبة الضجيج بالمنطقة



وأوضح مدير إدارة حماية ومراقبة البيئة بالهيئة الملكية بالجبيل المهندس عويد بن سمحان الرشيدى، انه في الوقت الذي يعيش فيه معظم سكان العالم فترة الحجر الصحي بمنزلهم بعد انتشار فيروس كورونا المستجد كوفيد 19 وبالرغم من تلك الظروف إلا أن مفهوم حماية البيئة يبدأ من المنزل ويمكن لجميع أفراد المجتمع الإسهام والمشاركة في المحافظة على البيئة من خلال عدة طرق مثل ترشيد استهلاك الطاقة والمياه وتقليل النفايات على سبيل المثال .

و أكد الرشيدى أن مختلف الفيروسات التي من الممكن أن تؤدي بحياة البشر مصدرها حيواني، ومن هنا يمكننا أن نستنتج أن تدميرنا للتنوع البيولوجي سيخلف آثار كارثية كان من الممكن تجنبها حيث أن فقدان التنوع البيولوجي دمر نظام الحياة وأتاح إمكانية نقل الأمراض وضاعف فرص انتشارها بسرعة مخيفة، مبيناً إن الطعام والماء والهواء مرتبطين ارتباطاً وثيقاً بالتنوع البيولوجي ففي كل يوم يتم إنتاج أكثر من نصف الأكسجين الذي نحتاجه من قبل النباتات البحرية تلك المهددة بالانقراض بسبب التلوث الذي تشهده مختلف محيطات العالم ، مما سيحدث اختلالاً في التوازن البيئي العالمي .

وأشار الى انه بالرجوع إلى الماضي نجد أن عام 1972م كان عام التغيير في السياسات البيئية العالمية، حيث عرف ذلك العام باجتماعات عديدة سعت لمناقشة مواضيع بيئية مختلفة وتضمنين لقضايا بيئية في السياسات الدولية، حيث تم على ضوء تلك الاجتماعات الاتفاق على إقرار يوم عالمي للبيئة تسعى من خلاله الأمم المتحدة إلى إحياء هذا اليوم وتحقيق العديد من المكاسب في المجال البيئي التي تتمثل في زيادة وعي المجتمع والشركات بضرورة الحفاظ على البيئة من خلال ورش العمل التي ينظمها البلد المستضيف بمشاركة المهتمين في مجال البيئة على الصعيد العالمي.



الهيئة الملكية لمحافظة العلا تشرف على عملية تطوير بيئي واسعة النطاق لإعادة التوازن الطبيعي في محمية شرعان			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



الهيئة الملكية لمحافظة العلا تشرف على عملية تطوير بيئي واسعة النطاق لإعادة التوازن الطبيعي في محمية شرعان



العلا - واس

تقوم الهيئة الملكية لمحافظة العلا بالإشراف على عملية تطوير بيئي واسعة النطاق لإعادة التوازن الطبيعي في محمية شرعان التي تمثل نظاماً طبيعياً كاملاً وفعالاً تماماً مثلما كانت منطقة العلا قبل مئات السنين.

وقد حققت الهيئة نجاحات مهمة في المراحل الأولى، فإضافة إلى ولادة جيل من الغزلان فقد تم إعادة تأسيس الغطاء النباتي الذي تحتاج إليه هذه الغزلان من أجل البقاء.



ووقعت الهيئة الملكية لمحافظة العلا في يونيو 2019 اتفاقية مع منظمة بانثيرا الرائدة عالمياً في مجال حماية القطط البرية، التي تدير مبادرات في 39 دولة، والاستفادة من خبرات المنظمة التي تضم فريقاً من علماء الأحياء وخبراء القانون وخبراء حماية القطط البرية، إضافة إلى ما تتمتع به من تكنولوجيا متطورة، وذلك ضمن مساعي هيئة العلا لتعزيز جهود الحفاظ على النمر العربي.

وتعتمد الهيئة الملكية لمحافظة العلا نهجاً مستداماً في تنفيذ إستراتيجيتها، حيث تُشكّل إعادة النمر العربية جزءاً من الخطة الرئيسية الثالثة ضمن إستراتيجية الهيئة، إذ تصنف شرعان منتجاً طبيعياً بفضل خصائصها الجيولوجية والطبوغرافية والبيئية، ويستهدف هذا العمل -إضافة إلى ثلاث خطط رئيسية أخرى تضمنتها إستراتيجية الهيئة- جعل محافظة العلا وجهة عالمية للثقافة والتراث الطبيعي والسياحة البيئية، توفّر للزوار تجربة مميزة ضمن مشهد عربي عريق يتعايش فيه الزوار والسكان مع التاريخ البشري والثراء الطبيعي.

وقال مدير المحميات الطبيعية أحمد المالكي: "لو نظرت إلى النقوش الحجرية المتعددة في منطقة العلا ستكتشف التاريخ الطويل الذي تعايش فيه البشر والنمور، بل ومختلف أنواع الحيوانات البرية مع بعضهم البعض في المنطقة، ورغم أن هذه العلاقة لم تزدهر في الماضي إلا أننا على يقين بأن الطبيعة والإنسانية قادرتان على التعايش معاً، إذ إننا نقوم بإعادة إنشاء منطقة طبيعية ونقية مشابهة لما كانت عليه سابقاً لتشكل جزءاً من المتحف الحي الذي نقوم ببنائه في العلا، وسيجذب هذا العمل الزوار من جميع بقاع العالم، مما سيسهم في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، كما سندرّب السكان لكي يشغلوا عدداً من الوظائف المهمة مثل الحراسة والتعليم والتوجيه السياحي وغير ذلك، مما يضمن استدامة هذه المحمية الطبيعية للأجيال القادمة".

ويرى مدير عمليات إكثار الحيوانات في المحميات الطبيعية في الهيئة الملكية لمحافظة العلا فرانك ريتكيرك أن الخطوات التي سبق وخطتها الهيئة في مجال حماية الغزلان تشهد على نجاحها في ما يتعلق باستعادة الطبيعة البرية في منطقة العلا بعدما ألحق الرعي الجائر فيها وبعض النشاطات البشرية الأخرى الضرر باستقرارها البيئي.

وقال فرانك: "سنعمل على إعادة توطين أحد أكثر الحيوانات المفترسة فتكاً بالغزلان وهي النمر العربي المهدد بالانقراض، فعلى عكس ما تشتت فيه الغزلان والوعول فإن خطط استعادة النظام البيئي بالكامل تعني بأن حياتها لن تكون آمنة كما هي في حدائق الحيوان، فالنظام البيئي يمثل سلسلة غذائية كاملة فيها كل من المنتجات، والمستهلكات،



والمفترسات العلوية، إذ كان النمر العربي سابقاً واحداً من الأنواع الأصلية التي سكنت العلا، ووجوده يمثل جزءاً من التنوع البيئي والتاريخي للمنطقة، وهو ما يزال حتى الآن جزءاً من تراث المنطقة والموروث الشعبي لأهلها، إلا أن عدداً من المشاكل البيئية والممارسات كالصيد تسببت بخفض أعداد هذه النمر كثيراً. وعليه فنحن نعمل الآن على إكثار هذه القطط الكبيرة مجدداً متبعين جدولاً زمنياً يمتد من خمس إلى عشر سنوات".

ومن جهته قال مدير برنامج الحفاظ على النمر في بانثيرا ونائب المدير التنفيذي لعلوم الحفاظ على البيئة الدكتور جاي بالمي: "قد لا يمثل النمر الحيوان الذي يخطر على أذهان الناس عند تفكيرهم بالحياة البرية في المملكة العربية السعودية، إلا أننا سنعمل من خلال هذه الشراكة الجديدة على معالجة السبب وراء ذلك، وهذا أحد الأسباب الذي يحمسننا للعمل مع الهيئة الملكية لمحافظة العلا، وبالاعتماد على عملنا المستمر في دعم مجموعات متعددة من القطط الكبيرة حول العالم قمنا بتصميم إطار مراقبة يضم عدداً من التقنيات المكثفة يمكن من خلاله تقييم حالة النمر العربية ومنافسيها وفرائسها في المملكة العربية السعودية، كما سنعمل أيضاً مع الهيئة الملكية لمحافظة العلا والهيئة السعودية للحياة الفطرية لتدريب علماء الأحياء والعمال الميدانيين وغيرهم من الخبراء بهدف مراجعة الإستراتيجية السعودية وخطة العمل الوطنية للحفاظ على النمر العربي في موئله الأصلي"، هذا وسيعتمد إطار المراقبة بصورة أساسية على شبكة واسعة من الكاميرات الكاشفة، التي ستكون ذات أهمية بالغة في تحديد عدد النمر المتبقية في المنطقة.

وتحدث عبد العزيز العنزي أحد أعضاء فريق الطبيعة في الهيئة الملكية لمحافظة العلا عن مغامرة نشر وتركيب كاميرات المراقبة قائلاً: "حددت بانثيرا عشرة مواقع أساسية في المملكة يحتمل احتضانها لآخر النمر المتبقية، وكان علينا الذهاب إليها سيراً على الأقدام حاملين معنا هذه الكاميرات، حيث بقينا هناك لأربعة أيام مع زملائنا من بانثيرا والهيئة السعودية للحياة الفطرية، ثم مشينا إلى أماكن بعيدة واخترنا أفضل المواقع لنصب الكاميرات الخاصة من أجل التقاط صور لمختلف أشكال الحياة البرية، مع التركيز على تصوير النمر العربي، ووجدنا أن المملكة العربية السعودية ما زالت إلى الآن موطناً لأنظمة بيئية مفعمة بالحياة، لا سيما عندما وجدنا آثار أقدام وآثار أنواع مختلفة من الحيوانات، مثل الذئب العربي والضبع المخطط والوبر الصخري وأنواع الذئاب المختلفة، ولا شك أن النظام البيئي في العلا يمكنه الانتعاش مرة أخرى مع تلقيه المزيد من الدعم".



وستقوم الفرق التابعة لهيئة العلا وبانثيرا والهيئة السعودية للحياة الفطرية بنصب 80 كاميرا في المناطق العشر الرئيسية، حيث تستطيع كل كاميرا تخزين 6000 صورة تقريباً، وعلى الرغم من التاريخ المشحون بين النمر والبشر في المنطقة والعالم أجمع، إلا أن الفرق ستستعين بمعرفة السكان المحليين عن النمر والحياة البرية، وذلك من خلال توزيع استبيانات على 2000 إلى 4000 من المواطنين المطلعين على المنطقة، لدراسة أوقات ظهور هذه الحيوانات والسلوكيات المتخذة تجاه الحياة البرية وتقييم تواصل الحيوانات عبر الجبال، حيث سيوفر خط الأساس لأعداد النمر العربية في المملكة العربية السعودية المعلومات اللازمة لإعادة النمر العربي إلى العلا.

تعدّ هذه الخطة جزءاً من الرؤية الأوسع الرامية إلى جعل العلا وجهة عالمية للثقافة والتراث الطبيعي والسياحة البيئية، كما ستعود بالفائدة على المجتمع المحلي، وإنشاء محمية شرعان الطبيعية ليست سوى أحد برامج التنمية التي تهدف لتحقيق هذه الرؤية التي ستفيد مجتمع العلا بشكل مباشر من خلال خلق وظائف وفرص اقتصادية وتدريبية جديدة، تماشياً مع أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030.





زراعة "البر" في عسير تعزز مستويات الإنتاج الغذائي			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



زراعة "البر" في عسير تعزز مستويات الإنتاج الغذائي



أبها - واس

تشهد زراعة القمح بمختلف أنواعه في منطقة عسير حركة حصاد خلال هذه الأيام وسط محصول جيد أنتجته المزارع هذا العام، الذي أسهمت في وفرته كثرة الأمطار التي هطلت مؤخراً على أجزاء متفرقة من المنطقة، إضافة إلى اعتماد الكثير من المزارعين في ريّ مزارعهم على الآبار الارتوازية والسطحية.

وتبدأ رحلة الزراعة في منطقة عسير مطلع العام الميلادي، وتستمر لمدة ستة أشهر حتى أن يحين موعد الحصاد المعروف محلياً باسم "الصريم"، وهو الطريقة المتعارف عليها لحصد المزارع منذ القدم، بالآلات البدائية المعروفة باسم "المحش أو الشريم"، أو بالآلات الحديثة "كالحصادات الكبيرة أو مكائن الحصاد اليدوية" التي انتشرت مؤخراً لقدرتها على الدخول في المدرجات الزراعية المنتشرة في قمم الجبال، التي



يصعب على الحراثات والحصادات الوصول إليها.

وتتنوع الحبوب التي تنتجها المدرجات الزراعية في منطقة عسير فمنها: الصَّيب والمابية والقياض والسميراء والشعير والذرة البيضاء والذرة الصفراء ، ويحين موعد حصادها مع اصفرار السنبله واكتمال نموها، ثم يتم نقل المحصولات الزراعية إلى الأماكن المخصصة لدراستها، التي تعرف "بالجرين" ، وهو الموقع المهيأ لدراسة المحصولات الزراعية صيفاً وشتاءً بواسطة الأبقار أو الإبل عبر جرّ صخرة كبيرة يتجاوز وزنها 100 كيلو جرام على المحصول حتى يتم فرز الحبوب من القشرة المحيطة المسماه "الحثي" ، أو من خلال الآلات الحديثة التي انتشرت مؤخراً كالحصادات الكبيرة أو الحصادات التي تقوم الحراثات بتشغيلها ، من خلال تزويدها بالمحصول يدوياً بعد أن يتم تشريق المحصول في الشمس لمدة لا تقل عن 14 يوماً، وهي الخيار المفضل لدى مزارعي عسير في الوقت الراهن.

ويتركز المحصول الوفير لإنتاج القمح بمختلف أنواعه في منطقة عسير على الأجزاء الواقعة ضمن سلسلة جبال السروات من محافظة ظهران الجنوب "جنوباً" ، إلى محافظة "بلقرن" شمالاً ، حيث تشتهر مراكز : السوداء وطبب وبلحمر وبللسمر بإنتاج أفضل الحبوب على مستوى المنطقة، وتسويقها عبر الأسواق الشعبية أو المهرجانات التي تقام ضمن فعاليات الصيف في منطقة عسير ، وكان أهمها "مهرجان البر" الذي نظّمته الهيئة العامة للسياحة خلال الخمس السنوات الماضية في مركز بللسمر شمال مدينة أبها 100 كيلو متر .

ويحرص المزارعون في عسير على العناية بحقولهم الزراعية ومتابعتها أولاً بأول، وحمايتها من الطيور والقروذ حتى تكتمل عملية الحصاد والدرس ثم الذراه، يليها وزن المحصول لإخراج الزكاة المقررة شرعاً فيه، ثم تسويقه بالطرق المتاحة.

التقت " وكالة الأنباء السعودية " في جولتها على عدد من محافظات ومراكز منطقة عسير لرصد آلية الحصاد، بالمزارع أحمد بن خلوفة عسيري الذي وصف منتج "البر" بأفضل المنتجات الزراعية في منطقة عسير ، مشيراً إلى أنه يصنف حسب المتعارف محلياً إلى خمسة أنواع ، تتوزع حسب مكان الزراعة ، ففي جبال السوداء والمرتفعات المماثلة لها يعرف محصولها "بالحنطة" ، وهي من الأنواع المرغوبة التي يكثر الطلب عليها لما تتميز به من لذة فريدة وفوائد صحية عديدة، يليها الأماكن الأقل ارتفاعاً والمزارع التي تقع في بطون الأودية فتتميز بإنتاج نوعين من الحبوب : " الصيب" وتبلغ فترة زراعته من 4 إلى 5 أشهر ، أما منتج " القياض" فهو من



الحبوب التي تصلح للزراعة في موسمي الصيف والشتاء ويكتمل نموه في حدود ثلاثة أشهر.

ويضيف المزارع "أحمد بن خلوفة" أن الحبة الواحدة التي يتم بذرها في الأرض تنبت - بمشيئة الله تعالى - بما يعرف "بالكن" وهو عبارة عن عدد من الأغصان تحمل السنابل فوقها ، ويتراوح عددها - حسب نوع التربة وجودتها - من 7 إلى 10 أغصان في "الكن" الواحد، ويبلغ ارتفاعها عن سطح الأرض 150 سنتيمتراً، وغالباً ما تروى المزارع حسب أنواعها بمياه الأمطار أو الآبار الجوفية ، فتعرف المزارع التي تستقي ماءها من المطر "بالعثري" ، فيما تسمى المزارع التي تروى بالمياه الجوفية "بالسقى".

وتتميز المزارع في مركزي بللحمر وبللسمر بإنتاج أفضل أنواع "البر" الذي يشهد إقبالاً كبيراً من المهتمين خاصة على أنواع "الصيب" و "الهلبة" و "القياض" ، حيث تعد من أهم المكونات الرئيسية للمائدة في منطقة عسير، فمنه تعدّ الأكلات الشعبية المشهورة مثل "خبز الميفا" و"المقرص" و "العصيدة" و"العريكة" و"التصابع" وغيرها من الوجبات التي يدخل البر مركباً أساسياً في إعدادها.

وتتراوح أسعار المبيعات لمنتجات القمح في عسير من 300 إلى 600 ريال للكيس الواحد الذي تبلغ سعته 40 كيلو جراماً، أي أن سعر الكيلو الواحد يتراوح من 10 إلى 15 ريالاً حسب النوع والجودة.

وتشير العديد من الدراسات العلمية إلى الفوائد الغذائية لـ" البر" ومن أهمها احتوائه على الأحماض الدهنية الأساسية وحمض الفوليك وفيتامين "ب" المركب والألياف، التي تشعر الإنسان بالشبع لفترات طويلة عند تناولها، كما تشير بعض الدراسات العلمية إلى تأثير خبز "البر" في خفض مستوى الكوليسترول في الدم، وبالتالي الإسهام في ضبط سكر الدم، كما تساعد الألياف الموجودة في " البر" عملية الهضم بشكل جيد .





حائرة بين الصحة والبلدية والبيئة.. مختص يقترح إنشاء هيئة مستقلة لمكافحة الحشرات النواقل			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3275	العدد
			الكاتب



حائرة بين الصحة والبلدية والبيئة.. مختص يقترح إنشاء هيئة مستقلة لمكافحة الحشرات النواقل الشكاوى تتواصل بين المواطنين وتعدد جهات الاختصاص يزيد المتاعب



محمد المواسي - جازان

في ظل التطور السريع والهائل الذي تشهده المملكة في مختلف المجالات والقطاعات الحكومية والخدمات التي تقدمها للمواطنين على مستوى مناطق المملكة، لاتزال مكافحة البعوض والحشرات الناقلة للأمراض في المحافظات الصغيرة والقرى من قبل الجهات الحكومية التي تقوم بالمكافحة دون مستوى الرضا أو القبول من قبل المواطنين، ومن أبرز مسببات ذلك هو توزيع العمل على جهتين.

وأوضح لـ "سبق"، المتخصص بالصحة العامة جابر بن علي المالكي أن السبب يعود لقلة فعالية خدمة مكافحة المقدمة للمواطنين إلى توزيع مهام مكافحة وتشتتها بين ثلاث جهات حكومية الصحة والبلدية والزراعة مما يصعب وضع رؤية موحدة وبرامج إستراتيجية شاملة للمكافحة.

وتابع بأن استمرار أعمال مكافحة بالطريقة الحالية فيها تداخل الصلاحيات والمسؤوليات بين الجهات، وبدون وجود تنسيق وعمل موحد ومركز عمليات موحد يكون هناك هدر للجهود ولموارد الدولة؛ فالبلدية يقوم اختصاصها على الرش الخارجي بالرش الفارغي في الهواء الطلق ورش الطرق والحدائق العامة وأمام المنازل.

وبيّن أن الصحة يقع اختصاصها على مياه الأودية والخزانات والبرك والرش ذي الأثر الباقي داخل المنازل، والبيئة اختصاصها المستنقعات والحظائر وأضاف أنه بدون قيام كل جهة بدورها ستصبح جهود الجهات الأخرى غير مجدية وغير نافعة وتتكدس في نطاق تخصص الجهة الأخرى.

ولفت إلى أنه من الضروري ضم جميع أعمال مكافحة في البلدية والصحة والزراعة إلى جهة واحدة مستحدثة أو هيئة متخصصة بسمى الهيئة العامة لمكافحة نواقل المرض والحشرات الضارة.

2000 مزرعة تمد أسواق القطيف بخضروات وفواكه الصيف			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20862	العدد
			الكاتب

المدينة

2000 مزرعة تمد أسواق القطيف بخضروات وفواكه الصيف



المدينة - القطيف

بدأت أكثر من 2,000 مزرعة لإنتاج الخضر والفواكه في القطيف بطرح إنتاجها في الأسواق لتوفير كافة احتياجات السكان خلال الصيف حيث كشفت جولة بالأسواق وفره المحاصيل الزراعية والإقبال الاعتيادي من المستهلكين، الذين أكدوا أن المزارع توفر جميع متطلبات المحافظة من جميع الأنواع والأصناف من الخضار والفاكهة بشكل طبيعي ومناسب.

?وتواصل الجهات الرقابية من الإدارات الحكومية المعنية بالمنطقة العمل فيما بينها وفق تنسيق تام ومنظومة عمل واحدة مكثفة على مدار الساعة وفقاً لتوجيهات القيادة الرشيدة الحريصة على تسخير الإمكانيات والطاقات وتوفير الراحة وسبل الحياة الكريمة وضمان ديمومتها للمواطن والمقيم.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس عامر بن علي المطيري أن الوزارة تعمل على تقديم أفضل الخدمات المناطة بها ورفع جودة الخدمة المقدمة «للمنتجين» المقدمة للمواطن والمقيم، ومعالجة الصعوبات أو المعوقات التي تواجه المزارعين إن وجدت.

وبين المهندس المطيري أن سهولة الإجراءات المتبعة تكفل للمواطنين وصول المنتج من الخضار والفواكه إلى الأسواق المحلية بكل يسر وسهولة بالتعاون مع الجهات الحكومية الأخرى.

وطمأن المواطنين والمقيمين بوفرة المنتجات -ولله الحمد- في جميع الأسواق المحلية، داعياً إلى عدم الإقبال على شراء الفواكه والخضار بكميات كبيرة سعياً لتخزينها، مشيراً إلى وجود متابعة يومية من قبل فرق الوزارة بالمنطقة الشرقية لجميع أسواق الخضار والفواكه للتأكد من مدى توفرها ومناسبة أسعارها.



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1441 / 10 / 13 - 2020 / 06 / 05 - الجمعة	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	18974	العدد		الكاتب

الرياض

تشوهات في وجه رنتنا البحرية



حسين الناشري

خالد جعوني

في مارس 2019 أقر البرلمان الأوروبي، بغالبية واسعة منع المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام التي تلوث المحيطات، اعتباراً من 2021 في الاتحاد الأوروبي.

وشمل الحظر نحو 10 فئات من المنتجات منها عيدان تنظيف الأذن وقشاش المشروبات وأواني المائدة، كما خفض استخدام منتجات التغليف البلاستيكية للمواد الغذائية الجاهزة للأكل.

القرار أيده 560 نائباً أوروبياً وعارضه 35 فيما امتنع 28 عن التصويت. وبرر القرار بأن «البلاستيك يسم بحارنا ويقضي على قاطنيها ويهددنا نحن في نهاية

السلسلة، من المُلح التحرك فوراً». وأفادت المفوضية الأوروبية بأن المنتجات التي يغطيها القانون تشكل أكثر من 70% من النفايات البحرية التي يعثر على راسب لها في كثير من الأنواع مثل السلاحف البحرية والفقمة والحيتان والطيور، فضلا عن الأسماك. وفي مايو 2019، باتت محافظة البحر الأحمر المصرية أول محافظة في مصر تمنع استخدام الأكياس البلاستيكية بهدف حماية الحياة البرية والبحرية، والحفاظ على الأنواع المهددة بالانقراض والتي تأثرت بشدة من البلاستيك، سواء عن طريق الابتلاع أو الاختناق أو الغرق أو التسمم من البقايا البلاستيكية، مما يؤثر بالتبعية على صحة الإنسان.

خطر داهم

سلطت مثل هذه القرارات الضوء على خطرين يهددان البيئة البحرية ويعرضانها للتلوث، وكلاهما من صنع الإنسان، من خلال الأنشطة التي يقوم بها أو يمارسها، وهي تسبب التلوث البحري بحسب الدراسات العلمية، وهما الاصطياد الجائر، ورمي المخلفات البلاستيكية في البحر. وتعد البيئة البحرية أحد أهم الأنظمة البيئية العالمية في المفهوم العلمي المعاصر، حيث تزخر بتنوع كبير جدا من الكائنات الحية.

وتتكون البيئة البحرية من جميع مساحات المياه المالحة (البحار والمحيطات)، وما تحتويه من كائنات حية، سواء كانت نباتية أو حيوانية، كما تضم موارد أخرى مثل المعادن بمختلف أنواعها، وتعتمد هذه الكائنات كل منها على الآخر وتتفاعل مع بعضها في علاقة متزنة، ويختل هذا التوازن عند الإخلال في العوامل الفيزيائية والكيميائية لهذه البيئة.

وللبيئة البحرية أهمية حيوية واقتصادية كبيرة تؤثر جدا في الحياة، فلها دور بارز في تحقيق التوازن المناخي على سطح الأرض، وذلك من خلال ارتفاع درجة حرارتها النوعية عند السطح وبرودتها من الأسفل، مما يمكنها من امتصاص قدر كبير من الشمس الساقطة على الأرض، ومن ثم تبخر جزءا من هذه المياه إلى الجو بفعل الرياح الصاعدة، وتجمعها على هيئة سحب تندفع في اتجاه اليابسة محدثة أمطارا، تعد مصدر الماء العذب للكائنات الحية الأخرى على البر (دورة حياة المياه).

كما تتميز البيئة البحرية بقدرتها على امتصاص ثاني أكسيد الكربون (أحد أهم



العناصر الدفيئة التي تسبب ظاهرة الاحتباس الحراري)، وذلك من خلال عملية البناء الضوئي التي تقوم بها البلاكتونات النباتية العالقة في مياه البحر بكميات كبيرة، فتتفصل ذرات الكربون إلى مواد عضوية، وينطلق الأوكسجين ليذوب في الماء فتتنفس به الكائنات الحية الأخرى في البيئة البحرية.

التلوث البحري

يعرف التلوث البحري بأنه التغيير في التوازن الطبيعي للبحر، وقد يؤدي إلى تعريض صحة الإنسان للخطر، والإضرار بالثروات الحيوية والكائنات البحرية (حيوان ونبات) وعرقلة النشاطات البحرية، بما فيها صيد الأسماك وإفساد مزايا البحر الطبيعية. وتتعدد مصادر التلوث البحري ويتخلف تأثيرها باختلاف حجم وكمية التلوث الذي يقسم إلى 3 أنواع رئيسية هي «التلوث الصناعي، والكيميائي، والتلوث بالمخلفات الصلبة».

الخطر القادم

أكد الأستاذ المساعد في تخصص التلوث البيئي بقسم الأحياء بجامعة جازان، الدكتور حسين بن موسى الناشري أن «خطر التلوث بالمواد البلاستيكية هو الخطر القادم، وهو الذي واجهته البيئة البحرية في العقدين الأخيرين، وما زال تأثيره السلبي يتنامى، كونه عبارة عن مواد لا تتحلل بسهولة في الطبيعة، وتعمل على اختلال التوازن البيئي للكائنات البحرية».

وبحسب الدراسات الأخيرة في مجال المخلفات البلاستيكية، فُدر أن أكثر من 8 ملايين طن من البلاستيك تنتهي في المحيطات سنويا، أي ما يعادل تفريغ شاحنة من القمامة البلاستيكية في المحيط كل دقيقة، خصوصا مع تزايد إنتاج البلاستيك خلال العقود الأخيرة بنحو 20 ضعفا أكثر من الإنتاج عام 1960. وبحسب التوقعات إذا استمر معدل استخدام البلاستيك الحالي فإننا سننتج 33 مليار طن أخرى من البلاستيك بحلول عام 2050، ينتهي المطاف بجزء كبير منها في المحيطات، حيث ستبقى في الماء لعدة قرون. وفي دراسة استقصائية شملت 159 منطقة من الشعاب المرجانية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، نشرت في مجلة «ساينس» هذا العام، يقدر الباحثون أن هناك 11.1 مليار قطعة من المواد البلاستيكية متشابكة في الشعاب المرجانية. ومن



المتوقع أن يزداد هذا الرقم بنسبة 40% في السنوات القادمة فقط.

التأثير السلبي

للمواد البلاستيكية تأثير سلبي على البيئة البحرية، حيث يشير الدكتور الناشري إلى أن «المواد البلاستيكية تتلف الشعاب المرجانية التي تعد مأوى كثير من الكائنات البحرية، وتقلل وفرة الأكسجين الحيوي والضوء فيها، وتطلق السموم التي تمكن البكتيريا والفيروسات من غزو هذه الشعاب».

دراسات علمية

بين الدكتور الناشري «أنه في دراسة نشرت في مجلة نشرة التلوث البحري (مارين بولوشن بوليتين) في أكتوبر 2017، سجل العلماء تطورا مقلقا فيما يتعلق بتناول البلاستيك من قبل الأحياء البحرية. وهناك عدد لا يحصى من الأدلة على تناول الأحياء البرية لحطام البلاستيك، وخاصة المواد البلاستيكية المتناهية الصغر (القطع النانوية)، باعتبارها مواد غذائية بالخطأ.

لذلك أعلنت المبادرة الدولية للشعاب المرجانية عام 2018 السنة الدولية للشعاب المرجانية. وتعمل الأمم المتحدة للبيئة جنبا إلى جنب مع المنظمات الشريكة على زيادة الوعي بقيمة وأهمية الشعاب المرجانية والتهديدات التي تواجه استدامتها، وتحفيز الناس على اتخاذ إجراءات لحمايتها ومنع تزايد التلوث بالمخلفات البلاستيكية وانتشارها في مناطق الشعاب المرجانية التي تعد المأوى الرئيسي للكائنات في البحار والمحيطات».

اصطياد جائر

عرّف الدكتور حسين الناشري الاصطياد الجائر «بأنه اصطياد الأسماك بكميات كبيرة تزيد على الحاجة بغرض التجارة، خاصة إذا تم الصيد في مواسم التكاثر، أو استخدام طرق الصيد الممنوعة مثل الجر القاري، وهي عبارة عن شبكة كبيرة تمتد من سطح البحر وحتى الأعماق، ثم تجر عن طريق القارب أو السفينة لعدة ساعات، حيث تجمع كل ما يواجهها أو يعترض طريقها سواء كان ذلك نباتا أو حيوانا».



وبين «أن هذا النوع من الصيد يحدث بعيدا عن الأنظار، ويؤثر بدرجة كبيرة على التنوع الحيوي في منطقة الصيد، حيث تموت الكائنات التي تقع في الشبكة نتيجة تراكم الكائنات فوق بعضها بعضا خلال عملية الجر، حيث تؤخذ الحيوانات المستهدفة بعد عملية الجر، والبقية تعاد للبحر، لكنها تعاد مريضة أو نافقة، إضافة إلى ذلك يؤدي الاصطياد الجائر إلى تدمير الشعاب المرجانية، وبالتالي يسببان هجرة الكائنات فنقل وفرتها في هذه المنطقة أو تنقرض مع استمرار هذه العمليات مع مرور الزمن».

تنظيمات وإجراءات

في المملكة العربية السعودية سعت الجهات ذات العلاقة إلى وضع تنظيمات وإجراءات وغرامات ضد مرتكبي الاصطياد الجائر في سواحل المملكة، وألزمت الصيادين بمواسم منع صيد، وفرضت كذلك مناطق حظر ومحمية، وذلك بهدف زيادة الوفرة من الأسماك، والمخلوقات البحرية الأخرى مثل الروبيان والسرطان وغيرها.

ووضعت وزارة الزراعة سابقا تنظيما يحد من صيد الأسماك الجائر، وذلك بعد فقدان 10 أنواع من الأسماك، وانخفاض مخزون الثروة السمكية 70% عام 2011، حيث طبق التنظيم في السنتين الأخيرتين على 5 أنواع فقط من الأسماك المتوافرة في بحر الخليج العربي الذي يحتوي على أكثر من 50 نوعاً.

سواحل

تتوفر المملكة على ساحلين غربي وشرقي، لكل منهما طبيعته وخصائصه، فالبحر الأحمر غربا يعد أحد أفضل البحار في الغطس نظرا لكثرة وتميز الشعاب المرجانية المنتشرة به خاصة في الجزء الشمالي منه، ووفرة الكائنات البحرية من الأسماك والقشريات وغيرها، حيث إن 20% من كائناته ليست موجودة في أي بحر آخر في العالم.

ويصل طول البحر الأحمر إلى 1900 كلم، أما عرض نقطة فيه فتصل إلى 350 كيلومترا، وأقصى عمق سجل به تقريبا 2000 متر، ويرتبط بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق قناة السويس من الشمال، ويرتبط بخليج عدن عن طريق مضيق باب المندب من الجنوب.



ويعد الأحمر من أكثر البحار ملوحة بنسبة 5% تقريبا، بسبب حرارته العالية التي تبخر كميات كبيرة منه (متوسط نسبة الأملاح في البحار 3.5%)، وأيضا قلة الروافد من المياه العذبة التي تصب به كالأنهار.

أما الخليج العربي شرقا، فيتميز بالتيارات الساخنة والقوية جدا، والتي تغطي مساحات كبيرة من الأرض أثناء المد، ويشبه البحر الأحمر في نسبة الملوحة العالية بسبب الحرارة العالية بالرغم من المياه الحلوة والعذبة التي تصب فيه من نهري دجلة والفرات، لكن كمية التبخر تكون عالية.

وتعد الثروة السمكية كبيرة في كلا الساحلين، لكن الساحل الغربي يتميز بالوفرة في الأسماك والقشريات وبعض الأنواع المحددة منها، ويتميز الساحل قبالة جازان بالثروة السمكية الهائلة والتنوع البحري المميز الذي يفوق أي جزء آخر في البحر الأحمر أو الخليج العربي.

خطر المخلفات البلاستيكية

20 ضعفا تزايد إنتاج البلاستيك عن عام 1960

33 مليار طن أخرى ستنتج من البلاستيك بحلول عام 2050

11.1 مليار قطعة من مواد بلاستيكية متشابكة بالشعاب المرجانية في آسيا

40% نسبة ازدياد عدد تلك القطع في السنوات القليلة المقبلة

تنظيمات شرعتها وزارة البيئة

توعية الصيادين بأهمية الثروة السمكية والحرص على استدامتها

تحديد مواسم لمنع صيد الروبيان وهي فترة التكاثر



تحديد بعض المناطق كمحميات يمنع فيها الصيد بتاتا

الاستزراع السمكي في عدد من المناطق الساحلية كالليث وبيش

8 ملايين طن من البلاستيك تنتهي في المحيطات سنويا



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	17157	العدد		الكاتب

اليوم

«أرامكو» توفر ملاذات آمنة لطيور ونباتات البيئات البحرية



مبادرات الشركة امتدت لزراعة الأشجار على السواحل (اليوم)

اليوم - الظهران

تقدم أرامكو السعودية حزمة منجزات مهمة في اليوم العالمي للبيئة لهذا العام، والذي تُعده الأمم المتحدة منصة عالمية لتسليط الضوء على أهمية المحافظة على الموارد الطبيعية.

وأظهرت «أرامكو» منذ بواكير أعمالها، وعيًا بالأثر المحتمل لأعمالها في البيئة، فأعدت مجموعة كبيرة من المتطلبات البيئية، والمقاييس الهندسية، ومقاييس جودة الهواء والانبعاثات المؤثرة فيها، وأنظمة التحكم في الضوضاء، ومقاييس الردم،

وتجلى هذا الوعي كذلك في مطبوعات الشركة مثل المجموعات البيولوجية في الجزء الغربي من الخليج العربي: الحياة البحرية في المملكة الذي صدر عام 1977م، وهو نتيجة دراسة استمرت خمس سنوات أجرتها الشركة، وخلصت من خلالها إلى قائمة الحيوانات والنباتات التي تستوطن الخليج وتمثل خطاً بيولوجياً يمكن قياس التغيرات البيئية المستقبلية على أساسه. وقد أجريت دراسات مماثلة على النظام البيئي لخليج تاروت في أواسط الثمانينيات بالتعاون مع جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وشملت الدراسات بيئة خليج منيفه، ورأس تناقيب عام 1986م.

وفي عام 1989م، ساعدت أرامكو السعودية على نشر عمل كان الأشمل من نوعه حتى ذلك الوقت عن الطيور في الجزء الغربي من الخليج والمناطق المجاورة، وهو بعنوان «الطيور في المنطقة الشرقية من المملكة»، ويتناول 340 نوعاً من أنواع الطيور، كما ساعدت عام 1990م على نشر كتاب «نباتات المنطقة الشرقية من المملكة» وهو الأول من نوعه.

وظلت أرامكو السعودية منذ تأسيسها تعمل على حماية البيئة والحياة الفطرية وتحسين أدائها البيئي، وذلك من خلال سن عدد من الأنظمة التي تنظم الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية، دون الإضرار بالبيئة والحياة الفطرية.

وأصبحت في طليعة الشركات التي تبذل أقصى جهودها من أجل تخفيف الآثار البيئية التي تخلفها صناعة النفط الخام، والحد من انعكاساتها على الطبيعة، وذلك ما يجعلها أحد المؤثرين الإيجابيين على الصعيد الدولي.



عنوان الخبر			"البيئة" تحتفي بيوم البيئة العالمي وتشارك العالم في التوعية بضرورة المحافظة على "التنوع الأحيائي"		
تاريخ الخبر			1441 / 10 / 13 - 2020 / 06 / 05 الجمعة		
الكاتب		العدد		تكرار الرصد	
		0		13	



"البيئة" تحتفي بيوم البيئة العالمي وتشارك العالم في التوعية بضرورة المحافظة على "التنوع الأحيائي"

الرياض - واس

تحتفي وزارة البيئة والمياه والزراعة مع دول العالم بيوم البيئة العالمي الذي يقام في 5 يونيو 2020م تحت شعار "التنوع الأحيائي"، وذلك عبر بث رسائل توعوية تحت المجتمع على الاهتمام بالبيئة، وتسلب الضوء على حجم الضرر والأثر السلبي على الأرض وسكانها بسبب فقدان التنوع الأحيائي، كما تطلعهم على جهود وتجارب المملكة للمحافظة على البيئة.

وأوضحت الوزارة، أن الاحتفال بهذا اليوم سنوياً، يهدف إلى رصد كافة القضايا البيئية، والإنذار المبكر لضمان سلامة البيئة، وتشجيع الأنشطة البيئية، وزيادة الوعي بالقضايا البيئية، واحتفال هذا العام يسلب الضوء على أهمية التنوع الأحيائي في حياة البشر، وضرورة المحافظة على أكثر من 8 ملايين نوع من النباتات والحيوانات الموجودة على كوكب الأرض، والنظم البيئية التي تؤويهم، والتنوع الجيني فيما بينها.

وأكدت الوزارة، أن التنوع الأحيائي، هو الأساس الذي يدعم جميع أشكال الحياة على الأرض وتحت سطح الماء، فهو يؤثر على كل جانب من جوانب صحة الإنسان، ويوفر الهواء النقي والمياه،



والغذاء، ومقاومة الأمراض الطبيعية، والتخفيف من وطأة تغير المناخ، بالإضافة إلى أن تغيير أو إزالة عنصر واحد من هذه الشبكة يؤثر على نظام الحياة بأكمله ويمكن أن يؤدي إلى عواقب سلبية. ويعد يوم البيئة العالمي، منبراً عالمياً للتوعية بأهمية المحافظة على الطبيعة، كما يهدف إلى الحد من الاحتباس الحراري والتصحر. وقد أعلن عن هذا اليوم أول مرة في عام 1974م في مدينة ستوكهولم، ويحتفل به كل عام أكثر من 100 دولة حول العالم منها المملكة العربية السعودية، وذلك في يوم 5 يونيو، وفي كل عام تختار الأمم المتحدة دولة لتكون البلد المضيف العالمي لهذه المناسبة، وقد وقع الاختيار هذا العام 2020م على دولة كولومبيا.

اليوم العالمي
للبيئة
يونيو
5

الأهداف

- رصد كافة القضايا البيئية.
- الإذار المبكر لضمان سلامة البيئة.
- تشجيع الأنشطة البيئية.
- زيادة الوعي بالقضايا البيئية.
- تسليط الضوء على المهددات البيئية.

أول احتفال عام 1974

شعار الاحتفال في 2020:
"التنوع الأحيائي"

www.mewa.gov.sa
MEWA_KSA
800 247 2220

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

يوم البيئة العالمي
وقت الطبيعة



عنوان الخبر			البيئة تحذر من وصول أسراب الجراد لمنطقة عسير		
تاريخ الخبر			1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة		
الكاتب			العدد		
تكرار الرصد			0		
3			أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		
تصنيف الخبر			تصنيف الخبر		



البيئة تحذر من وصول أسراب الجراد لمنطقة عسير



إبراهيم الروسي

طالب فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير من المواطنين والمقيمين الإبلاغ عن مواقع مشاهدة الجراد الصحراوي أو مجموعات الدبا أو جثومها وتوقفها في أي موقع بالمنطقة وسرعة الإبلاغ عنها لمكافحتها والقضاء عليها.

كما أوضحت انه يتم التصوير ومن ثم تحديد مواقعها ثم ارسالها على رقم الواتساب المخصص 0530233560.

شركة المياه الوطنية تنجز 84 مشروعًا جديدًا حتى نهاية مايو 2020 بتكلفة تجاوزت 2,76 مليار ريال	عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية	تاريخ الخبر
1441 / 10 / 13 - الجمعة	الكاتب
0 تكرار الرصد	العدد
21	تصنيف الخبر



شركة المياه الوطنية تنجز 84 مشروعًا جديدًا حتى نهاية مايو 2020 بتكلفة تجاوزت 2,76 مليار ريال



الرياض - واس

انتهت شركة المياه الوطنية من تنفيذ 84 مشروعًا مائيًا وبيئيًا حتى نهاية شهر مايو من العام الجاري 2020 في مناطق المملكة المختلف بتكلفة بلغت 2,76 مليار ريال.

ويأتي تنفيذ هذه المشروعات لخدمة 630 ألف مستفيد إضافي في



جميع أنحاء المملكة، إضافة إلى أنها تسعى لتحقيق رؤية المملكة 2030 وأهدافها الرامية إلى رفع نسب التغطية بالخدمات المائية والبيئية في مناطق المملكة كافة وفق أفضل المعايير في هذا المجال.

وأكدت الشركة أنها تواصل العمل بخطى متسارعة لإنجاز العديد من المشروعات الحيوية المهمة التي تهدف إلى خدمة المواطن والمقيم، فضلاً عن الرقي بمستوى الخدمات المقدمة لهم، ورفع الكفاءة التشغيلية، وزيادة نسب تغطية الخدمات في قطاعي المياه والصرف الصحي بالمملكة.

وبيّنت أن حزمة المشروعات المنجزة تضمنت محطات تنقية ومحطات معالجة بيئية، وتوصيلات منزلية وشبكات مياه وخدمات بيئية، مشيرةً إلى أن هذه المشروعات سيكون لها أثر مباشر على خدمة العملاء، كذلك ستعزز منظومة خدمات المياه والخدمات البيئية ورفع القدرة التشغيلية لهما.

وأوضحت الشركة أن المشروعات المنجزة هي 40 مشروعاً لخدمات المياه بتكلفة إجمالية بلغت 1.165 مليار ريال، مبيّنة أنها تضمنت ما يزيد على 22,430 توصيلة مياه جديدة، ونحو 1200 كيلو متر إضافي من شبكات التوزيع، إضافة إلى تشييد 4 محطات تنقية مياه طاقتها الإنتاجية 130 ألف متر مكعب يومياً.

أما عن مشاريع الخدمات البيئية، فأشارت الشركة إلى أن المشاريع المنجزة في هذا الجانب بلغت 44 مشروعاً بتكلفة إجمالية بلغت 1.6 مليار ريال، لافتةً النظر إلى أنها تضمنت تنفيذ نحو 23 ألف توصيلة صرف صحي إضافية، ومد ما يزيد على 700 كيلو متر إضافي من شبكات الصرف الصحي، إضافة إلى تشييد 3 محطات معالجة بيئية تختص بمياه الصرف الصحي سعتها 19 ألف متر مكعب يومياً.

وأكدت الشركة أنها تسابق الزمن لتحقيق الرؤية الطموحة لولاية الأمر - حفظهم الله - التي تستهدف توفير كل متطلبات الحياة الكريمة



للموطن والمقيم، لافتة الانتباه إلى أنها طبقت خلال العامين
الماضيين عدداً من المبادرات ومؤشرات الأداء للرفع من وتيرة
تنفيذ مشروعاتها وضمان جودتها، مما كان لذلك بعد -توفيق الله-
الأثر الإيجابي بإنجاز العديد من المشروعات المهمة والحيوية.



عنوان الخبر	صندوق التنمية الزراعية يمول 33 مشروعًا زراعيًا ويؤجل أقساط 4398 مستفيداً ضمن المبادرات لتخفيف تداعيات جائحة كورونا		
تاريخ الخبر	1441 / 10 / 13 - 2020 / 06 / 05	تصنيف الخبر	أخبار صندوق التنمية الزراعية
الكاتب		العدد	0
	تكرار الرصد		20

						
						
						

صندوق التنمية الزراعية يمول 33 مشروعًا زراعيًا ويؤجل أقساط 4398 مستفيداً ضمن المبادرات لتخفيف تداعيات جائحة كورونا



الرياض - واس

أسهمت الإجراءات والمبادرات التي اتخذتها حكومة المملكة للتصدي لتداعيات تأثير فيروس كورونا المستجد، في التخفيف من الآثار السلبية لذلك على القطاع الزراعي، وعززت منظومة الأمن الغذائي، عبر حزم الدعم التي قدمها صندوق التنمية الزراعية والبالغة نحو مليارين و 450 مليون ريال.

ومنذ بداية الأزمة، حرص الصندوق على دعم عملائه بما يضمن استمرار الأنشطة الزراعية، والمساهمة في استمرار سلاسل الإمداد



الغذائية ووفرة المعروض من المنتجات الزراعية، وذلك تماشياً مع الجهود الحكومية للحد من الآثار الاقتصادية جراء جائحة كورونا.

وتضمنت الإجراءات التي أعلن عنها الصندوق إطلاق منتج خاص بـ "تمويل استيراد المنتجات الزراعية المستهدفة في استراتيجية الأمن الغذائي"، بمبلغ ملياري ريال، حيث وافق الصندوق حتى الآن على تمويل أربعة عقود لاستيراد منتجات زراعية بقيمة إجمالية وصلت إلى 348 مليون ريال، حيث ركزت هذه المبادرة على تمويل استيراد منتجات الأرز والسكر وفول الصويا والذرة الصفراء، مع إمكانية إضافة منتجات أخرى حسب حاجة السوق، وتتم الاستفادة من المبلغ المرصود عبر مزيج من القروض المباشرة وغير المباشرة ضمن منتجات التمويل التي يقدمها الصندوق.

وفيما يخص أشكال الدعم لعملائه، رصد صندوق التنمية الزراعية مبلغ 300 مليون ريال لمبادرة رأس المال العامل المتمثل بالقروض التشغيلية المباشرة أو من خلال المصارف التجارية وفق اتفاقيات التمويل بالشراكة معها، وقد وافق الصندوق على تمويل عدد 29 قرصاً بقيمة إجمالية تجاوزت 207 ملايين ريال. في حين بلغ عدد المستفيدين من مبادرة تأجيل الأقساط والمديونيات المستحقة لقروض المشاريع المتخصصة بقطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة لمدة ستة أشهر، ما يقارب من 4395 مستفيداً وبعدد أقساط مؤجلة بلغ 4752 قسطاً، بقيمة إجمالية وصلت إلى 150 مليون ريال.

وتأتي خطوات الصندوق إنفاذاً لتوجيهات خادم الحرمين الشريفين - حفظه الله - بالعمل على خدمة أولويات التنمية والاحتياجات الاقتصادية، واستمراراً لجهود الدولة في دعم القطاع الزراعي الخاص للقيام بدوره الفاعل في التنمية الاقتصادية، والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي.

وكان الصندوق قد وجه دعوة لجميع المستفيدين بالتقديم عبر الموقع الإلكتروني (<http://e.adf.gov.sa>) لطلب منتجات التمويل ومتابعة إجراءاتها، كما يمكن كذلك الاستفسار أو الحصول على الخدمات المتنوعة إلكترونياً دون الحاجة لزيارة فروع



يذكر أن المبادرات التي تلامس القطاعات العاملة في المجال الزراعي تأتي ضمن حزمة من المبادرات والتدابير المالية والنظامية العاجلة التي أطلقتها المملكة لدعم القطاع الخاص والمساهمة في الحد من الآثار الاقتصادية جراء جائحة كورونا، وتأكيداً لدوره كشريك أساسي في المنظومة الاقتصادية، ولمزيد من المعلومات حول المبادرات وآلية الاستفادة منها، يمكن زيارة صفحة المبادرات الرئيسية من خلال الرابط التالي:

[.https://initiatives.financialsector.gov.sa/Pages/default.aspx](https://initiatives.financialsector.gov.sa/Pages/default.aspx)

المخاطر المادية للمناخ ومستثمري الأسهم «2 من 2»			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	9734	العدد
			الكاتب

الاقتصادية

المخاطر المادية للمناخ ومستثمري الأسهم «2 من 2»

فيلكس سونثايم / جيروم فاندنبوش

من المتوقع حول المخاطر المستقبلية والتقييمات الحالية أن يؤدي تغير المناخ إلى رفع احتمالية كثير من المخاطر المناخية وزيادة حدتها، كالفيضانات وموجات الحر والجفاف، ما يعرض الاقتصادات والأسواق المالية إلى صدمات أكبر. ويعد تسعير هذه الزيادة في المخاطر المادية تحديا جسيما بالنسبة لمستثمري الأسهم الذين يحتاجون إلى تقدير احتمالية سيناريوهات مناخية مختلفة، وانعكاساتها على المخاطر المادية على مستوى الشركات بناء على علم المناخ، وإجراءات التخفيف والتكيف المتوقعة. إضافة إلى ذلك، فإن الأفق الزمني لهذه التغيرات قد يكون أطول حتى مما اعتادت المؤسسات ذات الاستثمارات طويلة الأجل التفكير فيه.

وبالعودة إلى تقييمات الأسهم عبر الدول عام 2019، تفيد دراستنا بأنها لم تكن تعكس أيا من سيناريوهات الاحترار العالمي التي تكثرت المناقشات حولها وما يصاحبها من تغيرات متوقعة في تواتر الأخطار أو نسبة حدوث المخاطر المادية. ويمكن أن يصبح عدم الانتباه الواضح بهذا الشكل مصدرا كبيرا للمخاطر التي تتعرض لها الأسواق في الفترة المقبلة.

والسؤال الذي يطرح نفسه هنا، ما الذي يمكن لصناع السياسات القيام به؟ فالإجابة أنه



تعد جائحة كوفيد - 19 الحالية تذكرة بأن الاستعداد للأزمة والصلابة في مواجهتها مطلبان ضروريان لإدارة المخاطر التي تترتب على الأحداث غير المؤكدة إلى حد كبير، ويمكن أن تكون تكاليفها الاقتصادية والإنسانية باهظة.

وكما ذكرنا آنفاً، فإن التوسع في توفير التأمين وتعزيز القوة المالية السيادية ككل يمكن أن يخفّضاً أثر الكوارث المناخية، ما يؤدي بدوره إلى تقليص المخاطر التي تهدد الاستقرار المالي.

ويمكن أن يكون وضع معايير عالمية إلزامية للإفصاح عن المخاطر المادية لتغيير المناخ بمنزلة خطوة مهمة أخرى للحفاظ على الاستقرار المالي. فإذا توافرت معلومات تفصيلية عن كل شركة فيما يتصل بمواطن التعرض والضعف الحالية والمستقبلية إزاء صدمات المناخ، يمكن أن يساعد ذلك المقرضين وشركات التأمين والمستثمرين على الإحاطة بهذه المخاطر على نحو أفضل.

ويمكن لاختبارات تحمل الضغوط الناجمة عن تغير المناخ أن تتيح للشركات المالية والأجهزة الرقابية المعنية بها تحقيق فهم أفضل لحجم المخاطر التي تتعرض لها وما يصاحبها من مخاطر مادية. وقد تم على مدار العقد الماضي فحص المخاطر المادية المتعلقة بكوارث المناخ في واحد من كل خمسة برامج نفذها الصندوق لتقييم القطاع المالي. ومثال ذلك أخيراً هو التقييم الذي نشر العام الماضي عن جزر البهاما.

لا شك أن العلاج الذي يحقق أعلى درجات الفاعلية هو التحرك العالمي القوي على صعيد السياسات لتخفيض انبعاثات غازات الدفيئة، ومعالجة سبب الاحترار العالمي على نحو مستدام، وتحقيق منافع تمتد إلى أبعد بكثير من قضايا الاستقرار المالي.



استمرار انقطاع المياه عن حي النرجس والأهالي يلجئون للصهاريج			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2974	العدد
			الكاتب



استمرار انقطاع المياه عن حي النرجس والأهالي يلجئون للصهاريج



المناطق_الرياض

يعاني أهالي حي النرجس شمال مدينة الرياض وخاصة الجزء الواقع جنوب طريق الملك سلمان من انقطاع المياه منذ أيام مما أجبرهم على اللجوء لصهاريج المياه بشكل يومي.

ويشتكي أهالي الحي من استمرار معاناتهم وإهمال شركة المياه للشكاوى المقدمة من قبلهم مطالبين الشركة بسرعة معالجة المشكلة ورفع معاناتهم.

كما تعاني بعض من أجزاء الحي من تأخر تركيب إنارة الشوارع مما قد يسبب في تعرض ممتلكات أهالي الحي للسرقة

إنقاذ ناقاة سقطت في خزان صرف صحي			عنوان الخبر
الحوادث	تصنيف الخبر	1441 /10/13 - 2020 /06/05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7189	العدد
			الكاتب



إنقاذ ناقاة سقطت في خزان صرف صحي



بريدة: الوطن

أنقذت فرق الدفاع المدني بالرس ناقاة سقطت في خزان صرف صحي بعمق 4 أمتار في بلدة حليسة، حيث تلقى مركز التحكم والتوجيه بمدني الرس بلاغاً عن الحادث في الساعة الـ(8:30)، وتم الانتقال للموقع ومباشرة الحادث وإخراج الناقاة وتسليمها لصاحبها.



كاركاتير			عنوان الخبر
كاركاتير	تصنيف الخبر	1441 / 10 / 13 - 2020 / 06 / 05 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	18974	العدد
			الكاتب

الرياض

علماء: ارتفاع ملموس في درجات حرارة الأرض..



ربيع
@abdulaziz_rabea
الرياض