



# الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

13 ذو القعدة 1440 هـ

16 يوليو 2019 م

| الى | من | الموضوع                                    |
|-----|----|--|
| 11  | 1  | أهم المستجدات المحلية                      |
| 14  | 12 | المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها    |
| 29  | 15 | تقارير ومؤشرات عامة                        |
| 60  | 30 | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام |
| 63  | 61 | أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة |
| —   | —  | أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة |
| —   | —  | أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية       |
| 65  | 64 | أخبار شركة المياه الوطنية                  |
| —   | —  | أخبار المؤسسة العامة للحبوب                |
| —   | —  | أخبار المؤسسة العامة للري                  |
| 70  | 66 | أخبار صندوق التنمية الزراعية               |
| 71  | 71 | أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة    |
| 74  | 72 | الشكاوى و الردود                           |
| —   | —  | الحوادث                                    |
| —   | —  | كاريكاتير                                  |
| —   | —  | الإعلانات                                  |

|             |   |             |                       |
|-------------|---|-------------|-----------------------|
| عنوان الخبر | تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين.. سمو أمير منطقة مكة المكرمة يدشن عدداً من المشروعات المائية لخدمة ضيوف الرحمن بعد غد |             |                       |
| تاريخ الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16   | تصنيف الخبر | أهم المستجدات المحلية |
| الكاتب      | العدد   | 0           | تكرار الرصد           |
|             |   |             | 37                    |

|  |   |   |   |  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   |   |  |  |  |

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين.. سمو أمير منطقة مكة المكرمة يدشن عدداً من المشروعات المائية لخدمة ضيوف الرحمن بعد غد



جدة - واس

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله -، يُدشن صاحب السمو الملكي الأمير خالد



الفيصل مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة رئيس لجنة الحج المركزية، بعد غدٍ الأربعاء، عدداً من المشروعات المائية بمكة المكرمة، والمشاعر المقدسة، بقيمة تجاوزت 3 مليارات ريال تزامناً مع موسم حج هذا العام 1440 هـ.

وأوضح معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، أنّ رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - أيده الله - لتدشين تلك المشروعات تعكس اهتمام وحرص المملكة لتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن من الحجاج والعُمّار والزوّار، إضافةً إلى سكان مكة المكرمة.

وأشار معاليه، إلى أنّ المشروعات المائية الستة الكبرى التي نفتتها المؤسسة العامة لتحلية المياه، وشركة المياه الوطنية، والشركة السعودية لشراكات المياه، من خلال القطاع الخاص وفقاً لأحدث التقنيات والمواصفات العالمية، تهدف إلى توفير مزيد من الإمدادات والمصادر المائية لقاصدي بيت الله الحرام، والمشاعر المقدسة، وسكان مكة المكرمة.

أوضحت وزارة البيئة والمياه والزراعة من جهتها، أنّ المشاريع التي سيُدشنها سمو الأمير خالد الفيصل، تشمل مشروع ترقية نظام نقل المياه لمنطقة مكة المكرمة، ومشروع خط نقل المياه المُحلاة من محطة التحلية بالشعبية إلى مكة المكرمة، والمشاعر المقدسة، ومشروع محطة التحلية في الشعبية المرحلة الثانية، إضافةً إلى مشروع وحدة التبخير متعددة المراحل في الشعبية، وتدشين مشروع تنفيذ خزانات استراتيجية، ومشروعات تنفيذ توصيلات المياه المنزلية، وتنفيذ أعمال ربط شبكة الصرف الصحي والتوصيلات المنزلية في مكة المكرمة.



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| وزير البيئة والمياه والزراعة يتفقد سير العمل بمشروع "الهجين الثنائي" بتحلية أمّالج |             |                                      | عنوان الخبر |
| أهم المستجدات المحلية  | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 10   | تكرار الرصد | 0                                    | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |

الهدائن

نبأ  
مؤسسة من وزارة الاتصالاتأرقام  
arsaamصراحت  
صحيفة صراحة الإلكترونيةالكويتية  
مجلة الفكر الإلكترونية - لرئيس الأمان

عكاظ

الرياضية

وكالة الأنباء  
السعودية  
SAUDI PRESS  
AGENCYالمنطقة  
صحيفة المناطق السعودية

الحياة

## وزير البيئة والمياه والزراعة يتفقد سير العمل بمشروع "الهجين الثنائي" بتحلية أمّالج



### أمّالج - واس

قام معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي اليوم ، بجولة تفقدية لمشروع "الهجين الثنائي" أحد المشاريع التطبيقية لمعهد الأبحاث وتقنيات التحلية في محطة تحلية أمّالج، بحضور محافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس علي عبدالرحمن الحازمي ومدير محطة تحلية أمّالج المهندس عبدالله أحمد الحجوري .

واستمع معاليه ومرافقوه خلال الجولة لشرح من مدير المشروع المهندس جراح الفوزان عن سير العمل بالمشروع ، وعن نتائج تطبيق تقنية "الهجين الثنائي" التي أسهمت في زيادة إنتاج محطة

أملج من المياه المحلاة إلى الضعف الذي انعكس على قلة معدل اتساخ الاغشية، مما أدى إلى التقليل من معدلات الغسيل للأغشية.

وقدم المهندس الفضلي شكره للقائمين على معهد الابحاث والتقنية، وحثهم على بذل المزيد من الجهد بالاستفادة من مخرجات البحوث العلمية في مجال تطوير التقنيات، وتعزيز المحتوى المحلي لصناعة التحلية، داعياً الى مواصلة الإنجازات النوعية التي من شأنها تحقيق أهداف التميز التشغيلي وزيادة الانتاج، مشدداً على أهمية الاستمرار في تحقيق أعلى معدلات السلامة، التي تسهم في رفع الكفاءة الانتاجية، ويساعد على تلبية الاحتياج من المياه المحلاة، فضلاً عن اسهامة في تحقيق الأمن المائي، وتعزيز المحتوى المحلي لصناعة التحلية، بما يتماشى مع اهداف رؤية المملكة 2030.

وأوضح مدير عام معهد الأبحاث وتقنيات التحلية الدكتور أحمد العمودي ، أن المشروع عبارة عن تطبيق لبراءة اختراع مسجلة باسم المؤسسة، بعد أن حظي بدعم وزير البيئة والمياه والزراعة ومحافظ المؤسسة، لتحويل نجاحات المعهد في محطات التجريبية لأرض الواقع وتنفيذها على مستوى تجاري.





|             |  |          |                       |
|-------------|--|----------|-----------------------|
| عنوان الخبر | وزير "البيئة" يوقع مذكرة اتفاقية إطارية لبدء أنشطة الإدارة المتكاملة وإعادة تدوير النفايات في الرياض |          |                       |
| تاريخ الخبر | 1440/11/13 - 2019/07/16  | الثلاثاء | أهم المستجدات المحلية |
| الكاتب      | العدد  | 0        | تكرار الرصد           |
|             |  |          | 23                    |



## وزير "البيئة" يوقع مذكرة اتفاقية إطارية لبدء أنشطة الإدارة المتكاملة وإعادة تدوير النفايات في الرياض



### الرياض - واس

وقع المركز الوطني لإدارة النفايات، وأمانة منطقة الرياض، والشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير، إحدى الشركات المملوكة لصندوق الاستثمارات العامة اليوم، مذكرة تفاهم ثلاثية لبدء أنشطة الإدارة المتكاملة للنفايات وإعادة تدوير النفايات في مدينة الرياض.

ووقع مذكرة التفاهم معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لإدارة النفايات المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، ومعالي أمين منطقة الرياض المهندس طارق بن عبد العزيز الفارس، فيما وقعها من جانب الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير جيرون فنسنت الرئيس التنفيذي للشركة، وذلك في المقر الرئيسي لوزارة البيئة والمياه والزراعة بحضور عدد من المسؤولين.

وبموجب هذه الاتفاقية ستعمل الأطراف الثلاثة على تعزيز التعاون والتنسيق المشترك بينهما لتنفيذ الإستراتيجية الشاملة لقطاع إدارة النفايات في مدينة الرياض، وتحقيق مجموعة من الأهداف الإستراتيجية لإعادة التدوير بحلول عام 2035 م، أبرزها إعادة تدوير 81 % من حجم الإنتاج السنوي للنفايات البلدية الصلبة، الذي يبلغ 3.4 مليون طن سنويًا، إلى جانب إعادة تدوير 47 % من حجم الإنتاج السنوي لنفايات البناء والهدم البالغ نحو 5 مليون طن سنويًا، ورفع وإزالة وإعادة تدوير مخلفات البناء والهدم المتناثرة في الأحياء وشوارع مدينة الرياض، التي تقدر بـ 20 مليون طن.

وكجزء من منظومة متكاملة لإدارة النفايات، ستقوم الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير في الاستثمار ببناء منشآت حديثة لإعادة تدوير جميع أنواع النفايات، التي تشمل إعادة تدوير النفايات البلدية مثل الأسمدة والورق والبلاستيك والمعادن.

وتتمثل المبادرة الأولى ضمن الاتفاقية الإطارية، في إعادة تدوير نفايات البناء والهدم وتحويلها إلى مواد بناء لمشاريع الطرق والإسكان، تليها إنشاء منشأة لإدارة ومعالجة وفرز النفايات البلدية، وذلك بالتزامن مع مشروع أمانة منطقة الرياض "حي بلا حاويات"، والذي يهدف إلى الفرز الثنائي من المصدر للنفايات المنزلية في الرياض.

وبدأت الأمانة مؤخرًا تجربة لاستبدال الحاويات في بعض الأحياء السكنية، بأخرى وزعت على المنازل، بواقع حاويتين على كل منزل، حيث خصصت الأمانة حاويات باللون الأخضر للمواد غير العضوية، مثل المواد البلاستيكية والأوراق والكرتون والزجاج



والعطب المعدنية، وحاويات باللون الأسود للنفايات العضوية غير القابلة للتدوير مثل بقايا ومكونات الطعام.

وأوضح معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لإدارة النفايات المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، أن توقيع الاتفاقية يأتي ضمن الجهود المبذولة للحفاظ على البيئة وحمايتها، وتحقيق الاستدامة البيئية، وهو ما تعمل عليه الوزارة بتفعيل الإستراتيجية الوطنية للبيئة.

وبين معاليه، أن وزارة البيئة والمياه والزراعة والمركز الوطني لإدارة النفايات وبالشراكة مع الجهات الحكومية الأخرى تهدف إلى رفع نسبة إعادة التدوير، وتحفيز التقنيات الجديدة، إضافة إلى الاستثمار في قطاع النفايات، موضحاً أن الهدف هو تفعيل المسار الاستثماري في قطاع النفايات وإدارتها من خلال التحالف مع الشركات المتخصصة في مجال إدارة ومعالجة النفايات.

من جهته، أفاد معالي أمين منطقة الرياض المهندس طارق بن عبد العزيز الفارس أن هذه الاتفاقية تعزز جهود الأمانة المستمرة الهادفة إلى الارتقاء بمنظومة العمل في قطاع إدارة النفايات، وتحسين الخدمات المقدمة لسكان مدينة الرياض وفق أفضل المعايير العالمية، مشيراً إلى أن هذه الاتفاقية تعكس حرص وزارة الشؤون البلدية والقروية وتوجيه معالي الوزير الدكتور ماجد بن عبد الله القصبي على التشاركية والتنسيق المستمر مع مختلف الجهات في القطاعين العام والخاص، فيما يتعلق بالقضايا ذات الاهتمام المشترك في مجال إدارة النفايات.

بدوره، قال الرئيس التنفيذي للشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير جيرون فنسنت: "نحن فخورون ويشرفنا أن نكون جزءاً من هذه الاتفاقية التي ستمكننا من دورنا كشركة لتطوير قطاع إدارة النفايات المتكاملة من خلال إنشاء مرافق إعادة تدوير حديثة، وهي أيضاً فرصة رائعة لمدينة الرياض وللصناعات المحلية، حيث لن تسهم مبادرتنا في إنشاء مدينة أنظف فحسب، بل ستفتح أيضاً المجال لتوفير كميات كبيرة من المواد لصناعة الورق والبلاستيك والمعادن".

# استهداف.. عمل.. وتطوير

أبرز تصريحاتهم عن بدء إعادة تدوير النفايات في الرياض



تحقيق نظام متكامل لإدارة النفايات ومعالجتها.

## م. عبد الرحمن الفضلي

وزير البيئة والمياه والزراعة  
رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لإدارة النفايات



نستهدف بالمشروع:



التخلص الآمن منها بطريقة فعالة واقتصادية.



تطوير حلول بيئية مستدامة.



رفع نسبة إعادة التدوير.



تحفيز التقنيات الجديدة.



رفع الاستثمار في قطاع النفايات.



تحسين الخدمات المقدمة للمستفيدين في مدينة الرياض



تعزيز جهودنا للارتقاء بمنظومة إدارة النفايات

## م. طارق الفارس

أمين منطقة الرياض



نعمل على:

## جيرون فنسنت

الرئيس التنفيذي للشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير



نطور:



توفير كميات كبيرة من المواد لصناعة الورق والبلاستيك والمعادن



المساهمة في دعم خدمات النظافة



إنشاء مرافق إعادة تدوير حديثة



## بين:

المركز الوطني  
لإدارة النفايات.أمانة منطقة  
الرياض.الشركة السعودية  
الاستثمارية لإعادة التدوير.

مذكرة تفاهم لـ

بدء إعادة تدوير  
النفايات  
في الرياض

لماذا؟

رفع وإزالة وإعادة تدوير مخلفات البناء  
والهدم المنتشرة في الأحياء والشوارع

تقدر بـ 20 مليون ريال

إعادة تدوير 47% من  
نفايات البناء والهدم

تبلغ 5 مليون ريال سنوياً

إعادة تدوير 81% من النفايات  
البلدية الصلبة سنوياً

تبلغ 3.4 مليون ريال سنوياً

كيف؟

إنشاء منشأة لإدارة  
ومعالجة وفرز  
النفايات البلديةإعادة تدوير وتحويل  
نفايات البناء والهدم إلى  
مواد بناء لمشاريع جديدةبناء منشآت  
حديثة لإعادة  
التدوير

## نشر نوعين من الحاويات



## خضراء للمواد غير العضوية

المواد البلاستيكية والأوراق  
والكرتون والرجاج والعلب  
المعدنية

## سوداء للنفايات العضوية

غير القابلة للتدوير  
بقايا ومكونات الطعام

|             |  |  |  |                       |  |
|-------------|--|--|--|-----------------------|--|
| عنوان الخبر |  |  | عبدالرحمن الفضلي: مواقع التراث الصناعي محفورة في ذاكرة السعوديين |                       |  |
| تاريخ الخبر |  | 1440 / 11 / 13 - 2019 / 07 / 16 - الثلاثاء |  | أهم المستجدات المحلية |  |
| الكاتب      |  | العدد                                      |  | تكرار الرصد           |  |
|             |  | 19316                                      |  | 1                     |  |



## عبدالرحمن الفضلي: مواقع التراث الصناعي محفورة في ذاكرة السعوديين



عكاظ (جدة)

بارك وزير البيئة والمياه والزراعة عبدالرحمن الفضلي عبر حسابه على موقع «تويتر» لوزير الثقافة الأمير بدر بن عبدالله بن فرحان إطلاق مسابقة «التراث الصناعي».

وأشار الفضلي أنه لدينا مواقع من التراث الصناعي محفورة في الذاكرة في منظومتنا البيئة كمحطات التحلية والسدود وأبراج المياه وقنوات الري التاريخية، بالإضافة لصناعات مرتبطة بالزراعة المحلية، وأضاف مؤكداً: «كلنا يد واحدة لدعمها».



|   |             |             |                                     |
|---|-------------|-------------|-------------------------------------|
| المنازل وصدقة البيئة                      |             | عنوان الخبر |                                     |
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر                         |
| 1   | تكرار الرصد | العدد       | الكاتب                              |
|   | 9410        |             | هيثم باحيدرة                        |
|   |             |             | 1440 /11/13 - 2019 /07/15 - الاثنين |

## الاقتصادية

### المنازل وصدقة البيئة



د. هيثم باحيدرة

إن الاهتمام بالمحافظة على البيئة يستلزم تقييم حجم الموارد التي نستهلكها نحن والعائلة ولا بد من البحث المستمر عن طرق لتقليل انبعاثات الكربون. وفي هذه الأيام، أصبح من السهل جدا تزويد المنزل بتجهيزات بسيطة صديقة للبيئة ويمكن أن يكون لها تأثير فعال في مثل هذه الأهداف.

ابتداء بالإضاءة، لا شك أن أحد أفضل وسائل الراحة في المنزل الحديث القدرة على إضاءة أي مكان في المنزل تقريبا عبر مفتاح كهربائي بسيط. لكن كل مرة نستخدم فيها المفتاح الكهربائي تؤثر في قراءة العداد وتتحول إلى تكلفة. وأحد خيارات خفض هذه التكلفة استبدال نوع المفتاح الكهربائي مثل استخدام مفاتيح التحكم في شدة الإضاءة التي تسمح بضبط المصباح عند مستوى توهج أقل، وانخفاض مستوى التوهج يعني انخفاض الاستهلاك وبالتالي انخفاض الفاتورة، كما تعد أجهزة ضبط التوقيت والإطفاء

التلقائي خيارا مفيدا آخر للعائلات التي كثيرا ما تترك المصابيح مضاءة، لأن الجهاز الذي يتحكم في إطفاء المصابيح في وقت محدد سيحول دون تشغيل العداد طوال اليوم عندما لا تكون هناك حاجة إلى ذلك. والمصابيح المستشعرة للحركة توفر المال هي الأخرى لأنها تقوم بتشغيل الأضواء تلقائيا عند دخول أي شخص إلى الغرفة ثم توقف تشغيلها بعد خروجه عندما لا تستشعر أي نشاط.

وبطبيعة الحال فإن نوعية المصابيح المستخدمة تحدث فرقا كبيرا في كمية الطاقة المستهلكة، فالمصابيح المتوهجة التقليدية تستهلك طاقة أكبر بكثير من مصابيح الهالوجين المتوهجة الأكثر حداثة، ومن مصابيح الفلورسنت المدمجة، والمصابيح ثنائية الصمام التي لا تستهلك طاقة أقل فحسب، ولكن عمرها أطول من ثلاثة إلى 25 ضعفا. وينبغي دوما البحث عن تصنيف استهلاك الطاقة بعدد النجوم على المصابيح والتأكد من إعادة تدوير المصابيح القديمة التي تحتوي على الزئبق بطريقة مسؤولة.

وتنعكس أنشطتنا اليومية في فاتورة الكهرباء الخاصة بمنزلنا، سواء كانت المنازل تحصل على الطاقة عن طريق الكهرباء وحدها أو عبر مزيج من المصادر مثل استخدام الغاز الطبيعي. وترتفع تكاليف التدفئة والتبريد وتوفير الكهرباء لمنافذ الطاقة في المنازل بشكل سريع، لذا فإن أي تغييرات يمكن إجراؤها لتقليل الاستهلاك ستعود بالنفع على جيوبنا وعلى بيئتنا.

وتحظى تكاليف التدفئة والتبريد بنصيب الأسد من الفاتورة الكهربائية لكل منزل. لذا تجب صيانة مكيفات الهواء وأجهزة التدفئة للحصول على أفضل أداء واستبدالها عند تعطلها أو عندما نستطيع شراء الأحدث منها. ووفقا لما تسمح به ميزانية كل أسرة يمكن استبدال الأنظمة القديمة بأنظمة جديدة أكثر فاعلية وبطبيعة الحال أكثر كفاءة من حيث استهلاك الطاقة. وعلى الرغم من أن شراء هذه الأنظمة الحديثة يعد استثمارا مدفوعا مقدما، إلا أن توفير طويل الأجل يستحق العناء. إضافة إلى ذلك غالبا ما تكون هناك خصومات ضريبية تساعد على تعويض هذه التكلفة.

وتعد النوافذ والأبواب المعزولة استثمارا آخر يمكن أن يضيف كثيرا إلى جهود توفير. وأنواع الأبواب والشبابيك التي تستخدم نظام تصنيف الطاقة بالنجوم أكثر كفاءة في استخدام الطاقة من الطرز التي تم تصنيعها حتى قبل عشر سنوات، حيث تعمل على إبقاء الهواء الدافئ والهواء البارد داخل المنزل أو خارجه، وهو ما يؤدي



ومن الأدوات الأخرى غير المكلفة نسبيا التي يمكن أن توفر في فواتير التدفئة والتبريد منظمات الحرارة ذاتية التشغيل، التي يسهل العثور عليها وتثبيتها. ومن خلال برمجة منظمات الحرارة للحفاظ على درجة حرارة المنزل أقل أو أعلى أثناء الليل وعندما لا يكون هناك أحد في المنزل يمكن تجنب دفع تكاليف التدفئة والتبريد غير الضرورية بشكل تلقائي.

ومن الأجهزة الأخرى التي تستخدم الكهرباء جهاز سخان المياه. إلا أنه من خلال الانتقال إلى استخدام سخانات المياه التي لا تحتوي على خزانات، يمكن للمنزل العادي توفير كثير من المال سنويا. ومن الممكن تثبيت وحدة مركزية توفر المياه عند الطلب للمنزل بالكامل، أو استخدام وحدات فردية مثبتة في كل حمام ومطبخ وغرفة غسل ملابس وغيرها من المناطق التي تتطلب وجود سخان مياه. وتعمل هذه الوحدات بواسطة تسخين المياه فقط عند فتح الصنبور، بدلا من وجود خزان ضخم من المياه التي يتم تسخينها لتكون على أهبة الاستعداد للاستخدام باستمرار.



|                     |             |   |             |                                      |             |
|---------------------|-------------|---|-------------|--------------------------------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة |             |   | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | عنوان الخبر |
| 3                   | تكرار الرصد | 0 | العدد       |                                      | الكاتب      |



## كاميرا رقمية وإلكترونية في غرفة العمليات المشتركة للأضاحي والهدى في حج هذا العام

### مكة المكرمة - واس

أكمل مشروع المملكة للهدى والأضاحي تأسيس غرفة عمليات مشتركة مجهزة بأعلى المقاييس في الرقابة الفنية والصحية والإدارية لمتابعة سير أعمال الأضاحي، ومراقبة جميع نواحي المشروع من خلال 500 كاميرا رقمية وإلكترونية ترصد حركة الأضاحي بصورة طبية وصحية وبيئية دقيقة.

وأوضح مشرف مشروع المملكة للهدى والأضاحي رحيمي أحمد رحيمي، أن هذا المشروع التقني جاء تماشياً مع عمليات التطوير القائمة بمشروع المملكة للهدى والأضاحي لأحكام الرقابة وربط المشرفين الميدانيين بغرفة العمليات بشبكة اتصال توفر لهم سرعة الاتصال ودقة المعلومة، حيث تدار من قبل نخبة من التقنيين والمشرفين المختصين لتيسير أداء نسك الحجيج، وتعظيماً لهذه الشعيرة، وضمان إتمامه عبر الطرق الشرعية، والتأكد من تطبيق جميع الاشتراطات الصحية والبيئية، ورصد الملاحظات من قبل مشرفي الميدان.

وأشار رحيمي، أن ذلك يأتي مواكبة لعمليات التطوير والتحسين القائمة في المشروع وضمن الخطط التقنية والآلية لموسم حج هذا العام.

وبين أن هناك فريق مختص من إدارة المشروع وعدد من الجهات الحكومية ذات

العلاقة لمتابعة سير العمل عبر أكثر من 500 كاميرا و شاشات عرض لرصد أي ملاحظات على شعيرة الأضاحي وتلافيها بأسرع وقت مع المشرفين بالميدان وتعمل على مدار الساعة.

وأفاد بأن المشروع يشرف عليه عدد من الجهات الحكومية منها وزارة الداخلية، والمالية، والشؤون البلدية والقروية، والعدل، والشؤون الإسلامية، والحج والعمرة، والبيئة والمياه والزراعة، والعمل والتنمية الاجتماعية، وهيئة تطوير مكة المكرمة، بالإضافة إلى معهد خادم الحرمين لأبحاث الحج والعمرة، مؤكداً أن المشروع يحظى بدعم خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي عهده الأمين -حفظهما الله- للتسهيل على حجاج بيت الله الحرام.



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| مهندس زراعي يطلق...مبادرة : زراعة 3 مليون شتله والتي تعد الأولى من نوعها على مستوى المملكة |             |                                      | عنوان الخبر |
| تقارير ومؤشرات عامة  | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 528                                  | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |



## مهندس زراعي يطلق...مبادرة : زراعة 3 مليون شتله والتي تعد الأولى من نوعها على مستوى المملكة



### الدمام – تركي السبيعي

اطلق المهندس الزراعي و الناشط البيئي، عبدالرحمن الجابر حملة مبادرة زراعة 3 مليون شتلة التي تعد الأولى من نوعها على مستوى المملكة. ومن أهم المبادرات الإجتماعية لتحقيق رؤية 2030 في التشجير و المحافظة على البيئة.

وأوضح المهندس عبد الرحمن بأن الهدف من المبادرة هو تثقيف المجتمع بأهمية الزراعة من باب المسؤولية الإجتماعية وخلق روح التنافس بين أفراد المجتمع وذلك من خلال زراعة 3 مليون شتلة في المناطق الصحراوية وداخل الأحياء وفي المساجد من أجل القضاء على التصحر.

وبين بأن المبادرة تهدف في السنة الأولى زراعة 3 مليون شتلة وفي السنة الثانية 5 مليون شتلة, وفي السنة الثالثة 7 مليون شتلة, حتى نصل لأكثر عدد ممكن, حيث بدأت المبادرة بشهر 6 وحالياً فترة تجميع بذور شهر 7 و8 و9, وذلك بوضعها في علبة والاحتفاظ بها حسب الكمية المراد زرعها من قبل المشارك وتتراوح البذور ما بين 1000 300 200 100 بذرة لغاية موسم شهر 9 و10, ومن ثم زراعتها في شهر 11 و 12 وهو وقت الوسم الذي يعد وقت الامطار, حيث تزرع فيه البذور مشيراً إلى أن نسبه الوعي في المجتمع والأقبال علي الزراعة تشكل 80% من خلال تفاعلهم بالمساهمة في الحملة ومن خلال الاستفسارات التي تردنا عن كيفية المشاركة بالحملة وطرق العناية بالنباتات, وهذا مؤشرا اجتماعي و وطني وبيئي رائع ومبشر بالخير للوطن وعن مدى التعاون مع الجهات الحكومية في تفعيل المبادرة فأشار إلى أن هناك تعاون بينهم ومع بيت القويعية ووزارة الزراعة بالخرج التي تعد من اكبر الداعمين.



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| "النحالين التعاونية" بالباحة توزع 15 ألف شتلة نحلية مجاناً |             |                                      | عنوان الخبر |
| تقارير ومؤشرات عامة  | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 2950                                 | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |



## "النحالين التعاونية" بالباحة توزع 15 ألف شتلة نحلية مجاناً خلال فعاليات مهرجان العسل



عبدالعزیز الشهري - الباحة

أطلقت جمعية النحالين التعاونية بالباحة مبادرة للعام الثاني على التوالي، تهدف لتوزيع 15 ألف شتلة من النباتات العاسلة مجاناً؛ استمراراً للمبادرة التي أطلقتها في المهرجان العام الماضي، والتي شملت توزيع 10 آلاف شتلة مجاناً من النباتات العاسلة.

وقال رئيس مجلس إدارة جمعية النحالين التعاونية، أحمد الخازم الغامدي: إن الشتلات تشتمل على أهم النباتات العاسلة؛ وهي المجرى والضرم وإكليل الجبل والسدر والطلح والسمر والسلم القتادة والقرض والسيال والشث وأكاسيا سالجينا والريحان واللوسينا.

وأضاف: أنه سيبدأ التوزيع يوم غد السبت؛ حيث سيتم الحجز من خلال جناح الجمعية بالمهرجان، لافتاً إلى أن المبادرة تشمل أيضاً حملة توعوية عن أهمية الحفاظ على المراعي النحلية وتنميتها، وعن الحمولة الرعوية.

وقال الغامدي: إنه سيكون هناك عرض لأهم النباتات العاسلة في المعرض المصاحب للمهرجان، وتعريف عن كيفية جمع البذور وشتلها، والعناية بالشتلات ونقلها إلى موقع الزراعة.

وأوضح أن قلة المراعي النحلية وتدهورها وعدم زيادتها، وما يقابل ذلك من زيادة كبيرة في أعداد طوائف النحل؛ حفز جمعية النحالين بالباحة لجعل المراعي النحلية من أولوياتها، فوضعت في خططها الاهتمام بهذا الموضوع، وبذلت كل ما تستطيع في سبيل ذلك، مع الاستعانة بشركائها للمشاركة في حل العوائق.

وتابع أن جمعية النحالين التعاونية بالباحة تعاونت مع كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل، في تنفيذ بعض المشروعات الوطنية الخاصة بالمراعي النحلية، والحمولة الرعوية، ودراسة مصادر الرحيق وحبوب اللقاح، بما في ذلك تحديد أهم النباتات العاسلة، وقياس كميات الرحيق وحبوب اللقاح فيها، وتحديد الحمولة الرعوية لأهم هذه النباتات.

وأشار الغامدي إلى أن الجمعية زرعت 50 ألف شجرة نحلية من النباتات المحلية، وأسست مشتلًا تصل طاقته الإنتاجية لأكثر من 100 ألف شتلة سنوياً، وأن وزارة البيئة والمياه والزراعة مشكورة وافقت على استخدام الأراضي التي تملكها؛ لتتم زراعتها بهذه الأشجار.

وحث الغامدي النحالين على الاستفادة من هذه الفرصة وزراعة الشتلات حول المناحل، وجعل جمع بذور النباتات العاسلة المحلية عادة؛ ليتم إكثار الغطاء النباتي وزيادة المراعي النحلية.



|             |                                      |   |                     |             |
|-------------|--------------------------------------|---|---------------------|-------------|
| عنوان الخبر |                                      | من جازان للرياض.. رحلة يبدأ رحلة برية لغرس 1500 شتلة فل |                     |             |
| تاريخ الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تصنيف الخبر   | تقارير ومؤشرات عامة |             |
| الكاتب      |                                      | العدد   | 2950                | تكرار الرصد |
|             |                                      |   | 1                   |             |



## من جازان للرياض.. رحلة يبدأ رحلة برية لغرس 1500 شتلة فل تستمر 5 أيام عبر مركبة وعربة خاصة وتهدف للتعبير عن مشاعر الفخر



وكالة الأنباء السعودية (واس) - جازان

انطلق الرحالة هادي بن أحمد دايلي، في 25 من الشهر الجاري، في رحلة برية من جازان إلى الرياض تستمر خمسة أيام عبر مركبة وعربة خاصة.

وتهدف الرحلة إلى التعبير عن مشاعر الفخر والاعتزاز بما يشهده الوطن من نهضة تنموية متسارعة، وإظهاراً لنعمة الأمن والأمان التي ينعم بها الوطن ويعيشها المواطن والمقيم في مختلف مناطقه ومحافظاته.

وتشهد الرحلة غرس 1500 شتلة من نبات الفل الذي تشتهر منطقة جازان بزراعته، وذلك على طول مسار الرحلة.

|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| وزارات تتجمل بالإحصاءات وتتجاهل إعلان رضا المستفيدين |             |                                      | عنوان الخبر |
| تقارير ومؤشرات عامة                                  | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 6864                                 | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |



## وزارات تتجمل بالإحصاءات وتتجاهل إعلان رضا المستفيدين

أبها : محمد نور

تتسابق وزارات وجهات حكومية عدة على إصدار الإحصاءات الأسبوعية والشهرية عن خدماتها وإنجازاتها، فيما تتجاهل إعلان أرقام ونسب المستفيدين من تلك الخدمات، سواء عبر مواقعها الإلكترونية أو فروعها.

ورصدت «الوطن» خلال 2019 نحو 12 وزارة وجهة قدمت أكثر من نحو 551 إحصاءً عن خدماتها، فيما لم تصدر ما وثق نسب الرضا، وكان الاستثناء الوحيد هيئة الطيران المدني، التي دأبت على إعلان رضا المستفيدين من خدمات المطارات شهرياً.

الوزارات والجهات التي شملها الرصد

- الجهة: الصحة

عدد الإحصاءات 87

المضامين:

- بلاغات مركز 937



- خدمات المستشفيات من جراحات وتنويم وخدمات إسعافية

- خدمات برنامج إحالتي

آخر إحصاء: مركز 937 ينهي 256 طلبا للنقل بين المستشفيات 3 يوليو 2019

\* مقابل 98 إحصاء عن خدماتها، أعلنت الوزارة في 13 مايو 2019، إحصاءً بنتائج برنامج قياس تجربة المرضى خلال الربع الأول من 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المراجعين عن التعامل مع بلاغات مركز 937 وتوافر الأدوية بالمستشفيات؟

- الجهة: وزارة الشؤون البلدية والقروية

عدد الإحصاءات 93

المضامين:

- أعمال إزالات التعديات

- إغلاق المحلات المخالفة

- أعمال الصيانة ومعالجة التشوه البصري

آخر إحصاء: «الشؤون البلدية» تكثف أعمالها لمعالجة التشوه البصري باستهداف 15 مظهرا في مختلف المناطق 30 يونيو 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المواطنين عن أعمال معالجة التشوه البصري، وآلية التعامل مع المحلات المخالفة؟



عدد الإحصاءات 26

المضامين:

- المخططات السكنية الجديدة

- برنامج سكني

- قروض التمويل

آخر إحصاء: 11 مخططا جديدا توفر 9698 أرضا مجانية 11 يوليو 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المواطنين عن برامج الإسكان والتمويل؟

- الجهة: الهيئة العامة للغذاء والدواء

عدد الإحصاءات 23

المضامين:

- رصد مخالفات المنشآت الغذائية

- ضبطيات المنتجات الغذائية المخالفة

- بلاغات الصيدليات والمستشفيات عن الآثار الجانبية للأدوية

آخر إحصاء: 70% من محلات بيع المخبوزات والحلويات ملتزمة بلائحة



\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المواطنين عن ضبطيات الهيئة والتعامل مع بلاغات الآثار الجانبية للأدوية؟

- الجهة: وزارة البيئة والمياه والزراعة

عدد الإحصاءات 19

المضامين:

- أعمال مكافحة الجراد

- مخالفات أنظمة الثروة الحيوانية والمهن الطبية البيطرية

- الأنشطة الزراعية والرخص

آخر إحصاء: غرامات مالية على 47 مخالفا لأنظمة الثروة الحيوانية والمهن الطبية البيطرية خلال مايو ويونيو

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المواطنين عن تعامل الوزارة مع المخالفات وآلية مكافحة الجراد؟

- الجهة: وزارة التعليم

عدد الإحصاءات 92

المضامين:

- البرامج الصيفية في المناطق



- حركة نقل المعلمين الداخلية والخارجية

- برامج الابتعاث

- المدارس والفصول الجديدة

- النقل المدرسي للطلاب والطالبات والمعلمات

آخر إحصاء: توفير النقل المدرسي لـ 1,2 مليون طالب وطالبة بدءاً من العام الدراسي الجديد 8 يوليو 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المعلمات والطلاب عن النقل المدرسي، لا سيما في المناطق الوعرة؟

- الجهة: شركة المياه الوطنية

الإحصاءات 12

المضامين:

- خدمات المياه والصرف

- عدادات المياه الذكية

- مشروعات المياه والصرف في المناطق

آخر إحصاء: تركيب 1,5 مليون عداد مياه ذكي 10 يوليو 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المستخدمين عن شبكات المياه والصرف وآلية عمل العدادات الذكية والفواتير؟



الإحصاءات: 112

المضامين:

- خدمات المرافق العدلية

- القضايا المتنوعة التي باشرتها المحاكم والخدمات العدلية الجديدة

- المؤشرات العدلية بالمحاكم المتخصصة

آخر إحصاء: 524 جلسة في المحاكم العمالية يوميا 9 يوليو 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المستفيدين عن الخدمات الإلكترونية والمراجعين للمرافق العدلية؟

- الجهة: وزارة العمل والتنمية الاجتماعية

الإحصاءات: 42

المضامين:

- الحملات التفتيشية المفاجئة والمحلات المغلقة

- مخالفات العمل والعمال

- الفرص الوظيفية أمام السعوديين والسعوديات

آخر إحصاء: العمل: 287 مخالفة وإنذار 273 منشأة خلال أسبوع 11 يوليو



\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المواطنين عن تعامل الوزارة مع مخالفات التوطين وضبطيات الفرق الرقابية؟

- الجهة: الهيئة العامة للطيران المدني

الإحصاءات: 8

المضامين:

- حركة السفر في المطارات المحلية والدولية

- رضا المستفيدين في المطارات الدولية بالمملكة

آخر إحصاء: 73% نسبة رضا المسافرين خلال يونيو 7 يوليو 2019

- الجهة: وزارة النقل

الإحصاءات: 16

المضامين:

- منظومة النقل في المناطق

- أطوال الطرق

- مشروعات البنية التحتية الجديدة

- أعمال الصيانة



آخر إحصاء: وزير النقل يوقع عقود 88 مشروعا بتكلفة تتجاوز 5,1 مليارات ريال  
16 مارس 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا المواطنين عن مشروعات الطرق في المدن والمحافظات وخدماتها ونسب إنجازها؟

- الجهة: معهد الإدارة العامة

الإحصاءات: 21

المضامين:

- برامج التدريب والتطوير

- المستفيدون من البرامج حسب المناطق

آخر إحصاء: 1627 موظفا حكوميا وموظفة يلتحقون بـ66 برنامجا تدريبيا بمعهد الإدارة 28 أبريل 2019

\* السؤال الذي لم تجب عنه الإحصاءات: ما نسبة رضا الموظفين عن برامج المعهد وعائدها عليهم في تطوير مهاراتهم؟



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| عنوان الخبر                                  |  |  | "البيئة" : 10 ملايين ريال غرامات لمخالفي ضوابط إيقاف زراعة الأعلاف في المرحلة الأولى |  |  |
| تاريخ الخبر                                  |  |  | 1440 / 11 / 13 - 2019 / 07 / 16 - الثلاثاء   |  |  |
| الكاتب                                       |  |  | العدد  |  |  |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |  |  | تكرار الرصد  |  |  |
| 41   |  |  | 0  |  |  |

|  |   |                                  |  |  |  |                    |
|--|---|----------------------------------|--|--|--|--------------------|
| أضواء المستقبل<br>ALMSTQBL.COM           | أرقام<br>argaam                                   | الصحف الإلكترونية                | الوثام<br>صحيفة الوثام الإلكترونية                 | فجر<br>www.fajr.sa                                     | صدى  | الوطن              |
| الحدث                                    | الجفر نيوز<br>AL-JAFR NEWS<br>www.al-jafra.org.sa | البلاد                           | وكالة الأنباء السعودية<br>SAUDI PRESS AGENCY       | نواهد<br>صحيفة نواهد الإلكترونية                       | عسير نيوز<br>ASER NEWS                       | الحياة             |
| البيئة                                   | نبض الشمال  | اليوم                            | أضواء<br>صحيفة أضواء الإلكترونية<br>www.ashwah.com | المنطقة<br>صحيفة المناطق السعودية                      | أمم  | الجزيرة            |
| الرياض                                   | تبدوك<br>صحيفة تبدوك الإلكترونية                  | الاقتصادية                       | أثر<br>صحيفة أثر الإلكترونية                       | أنحاء<br>صحيفة أنحاء الإلكترونية                       | نزهة<br>nuzaha.com<br>صحيفة نزهة الإلكترونية | عكاظ               |
| نبض الحدث<br>صحيفة نبض الحدث الإلكترونية | البعث<br>صحيفة البعث الإلكترونية                  | الخليج                           | بانتير<br>صحيفة بانتير الإلكترونية                 | البيئة<br>صحيفة البيئة الإلكترونية<br>www.al-ayman.com | المستهلك<br>almostahlek.com                  | خبر<br>KHABER NEWS |
| صحيفة عران الإلكترونية                   | الأحساء<br>اليوم<br>www.hasatoday.com             | صراحت<br>صحيفة صراحة الإلكترونية | عاجل<br>AJEL.SA                                    | صحيفة وادي الخواصر الإلكترونية                         | مكة<br>المسيرة - المملكة العربية السعودية    |                    |

## "البيئة" : 10 ملايين ريال غرامات لمخالفي ضوابط إيقاف زراعة الأعلاف في المرحلة الأولى



### الرياض - واس

أصدرت وزارة البيئة والمياه والزراعة غرامات مالية بلغت 10.074.000 ريال على مخالفي ضوابط إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء خلال الشهر المنصرم، توزعت في مناطق شملت الرياض، والمنطقة الشرقية، والقصيم وذلك ضمن المرحلة الأولى لتطبيق الغرامات على المخالفين.

وأوضحت الوزارة أنها رصدت المخالفات بتنفيذ عدد من الجولات



للتصوير الفضائي بالتعاون مع مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية للمزارع المحورية مع بداية تطبيق إيقاف زراعة الأعلاف، والمسح الجوي للمزارع التي يشملها القرار في مناطق الرف الرسوبي لرصد المخالفات وإيقاع العقوبات بحق المخالفين، مشيرةً إلى أنّ إجمالي الغرامات المالية للمخالفين في منطقة الرياض بلغت 7.250.800 ريال، وفي منطقة القصيم 2.023.600 ريال، والمنطقة الشرقية 799.600 ريال وذلك كمرحلة أولى للغرامات.

وبيّنت الوزارة أنّها كانت حددت ثلاثة نطاقات لمزارع الأعلاف الخضراء التي لم تلتزم بضوابط إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء، شملت المزارع المسجلة التي لم تصدر لها رخصة لزراعة الأعلاف وتزرعها، والمزارع غير المسجلة وتقوم بزراعة الأعلاف، والمزارع المسجلة وصدرت لها رخصة لزراعة الأعلاف وتجاوزت المساحة المرخصة لها.

وشتدت على أنه سيتم مخالفة كل هكتار يتم زراعته بالأعلاف بدون رخصة زراعية بمبلغ 4000 ريال، مشيرةً إلى استمرارها بتنفيذ عدد من الجولات للتصوير الفضائي للمزارع المحورية مع بداية تطبيق القرار، والمسح الجوي للمزارع التي يشملها القرار في مناطق الرف الرسوبي لرصد المخالفات وإيقاع العقوبات بحق المخالفين.

يذكر أن ضوابط قرار إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء شملت المساحات المزروعة بالأعلاف الخضراء في مناطق الرف الرسوبي (الرياض، الشرقية، القصيم، حائل، الجوف، تبوك)، والموضحة بالخريطة المائية التي أصدرها قطاع المياه بالوزارة، وتنقسم إلى 50 هكتاراً فأقل (مزارع صغير مستثمر في زراعة الأعلاف الخضراء)، وأكثر من 50 هكتاراً وحتى 100 هكتار (مزارع متوسط مستثمر في زراعة الأعلاف الخضراء)، وأكثر من 100 هكتار (الشركات الزراعية والمزارعون أصحاب المشاريع الكبيرة المستثمرون في زراعة الأعلاف الخضراء، وكذلك شركات إنتاج الألبان التي تزرع الأعلاف الخضراء).



# 10 ملايين ريال

## غرامات لمخالفتي ضوابط إيقاف زراعة الأعلاف

في المرحلة الأولى

مخالفات بقيمة 2.023.600 ريال

مخالفات بقيمة 7.250.800 ريال

مخالفات بقيمة 799.600 ريال



خالقوا ضوابط قرار  
إيقاف زراعة الأعلاف

## لماذا؟

### كيف تم رصدهم؟



الزيارات الميدانية



جولات التصوير الفضائي

وكان قرار مجلس الوزراء رقم 66 وتاريخ 25 صفر 1437 هـ، قضى بإيقاف زراعة الأعلاف بدءاً من ٢٥ صفر من العام الحالي ١٤٤٠هـ.



|             |   |          |             |
|-------------|---|----------|-------------|
| عنوان الخبر | "البيئة" تواصل مكافحة الجراد الصحراوي وتُعالج 120 ألف هكتار خلال الشهر الماضي |          |             |
| تاريخ الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16   | الثلاثاء | تصنيف الخبر |
| الكاتب      | العدد   | 0        | تكرار الرصد |
|             |   |          | 33          |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## "البيئة" تواصل مكافحة الجراد الصحراوي وتُعالج 120 ألف هكتار خلال الشهر الماضي



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الرياض - واس

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة، أن أعمال مكافحة الجراد الصحراوي ما زالت مستمرة خلال شهري يونيو ويوليو، في مناطق الموسم الصيفي في كل من مكة المكرمة وعسير والباحة وجازان ونجران، بهدف القضاء على هذه الآفة والحد من انتشارها.



وأوضحت أن المساحة المستكشفة خلال الفترة من 15 يونيو وحتى 12 يوليو، بلغت 170 ألف هكتار، وبلغت المساحة المعالجة 120 ألف هكتار، بينما قُدرت كمية المبيد المستخدم في عملية مكافحة 45 ألف لتر EC، و3 آلاف لتر ULV، وذلك من خلال 54 فرقة مكافحة تابعة للوزارة.

وبيّنت "البيئة" أن انتشار الجراد الصحراوي في هذه الفترة جاء نتيجة ظروف ناتجة عن التغير المناخي، وتصادم تيارين هوائيين متعاكسين تسببا في هبوط الأسراب على الأرض وهطول الأمطار التي أوجدت رطوبة أرضية مناسبة لوضع البيض.

وأفادت أن من أسباب انتشار الجراد أيضاً، استمرار هجرة الأسراب خلال مايو الماضي من جنوب اليمن لتتخطى الموسم الصيفي هناك وتتوغل نحو المملكة، لتلتقي مع المجموعات المهاجرة من داخل الموسم الربيعي بالمملكة في مرتفعات جبال السروات من الطائف شمالاً حتى نجران جنوباً لتتضاعف الأعداد، وتستمر فترة الجثوم لأسابيع قليلة، وهو ما سمح بحدوث عمليات التكاثر بكميات عالية جداً.

وأشارت الوزارة إلى أن تأخر فترة القضاء على الآفة حاصل نظراً لصعوبة تضاريس مناطق الإصابة الحالية، وصعوبة أو عدم إمكانية استخدام آليات مكافحة الجراد المتخصصة سواء الأرضية أو الجوية، إضافة إلى وجود المزارع المروية ذات المحاصيل المختلفة بالقرب من المناطق السكانية بشكل لصيق جداً.

وأكدت أن الفرق الميدانية تتجاوب أولاً بأول مع البلاغات في المنازل والمزارع والطرق، مستخدمة سيارات مكافحة التابعة للوزارة للتوغل في الأودية والمناطق المفتوحة لوقف زحف الدبا نحو القرى والحيارات الزراعية، متوقعة حدوث نتائج جيدة لعمليات مكافحة للحد من انتشار الجراد الصحراوي وتكاثره في الفترة القادمة.





# فرقة تكافح الجراد الصحراوي

# 54

وتعالج 120 ألف هكتار خلال

15 يونيو - 12 يوليو

المساحة المعالجة  
120 ألف هكتار



المساحة المستكشفة  
170 ألف هكتار



## كمية المبيد المستخدم

3 آلاف لتر ULV

45 ألف لتر CE

مكة المكرمة  
عسير  
الباحة  
جازان  
نجران



مناطق مكافحة

فرق مكافحة

# فرقة 54

## لماذا انتشر الجراد؟

- التغير المناخي وهطول الأمطار.
- تصادم تيارين هوائيين متعاكسين تسببا في هبوط الجراد على الأرض وتكاثره.
- استمرار هجرة الأسراب من جنوب اليمن.





12 / 1440 هـ، من خلال المرور بنقاط الفرز البيطري بمنافذ العاصمة المقدسة للمطابقة على الشهادات الصادرة من فروع الوزارة والوحدات البيطرية.

وأهابت الوزارة بجميع مربى الماشية الراغبين في نقل مواشيهم للعاصمة المقدسة، التقدم لأقرب فرع للوزارة أو وحدة بيطرية لإصدار شهادات التنقل الصحية المحددة بساعات معينة للوصول لنقاط الفرز البيطري بمداخل العاصمة المقدسة، ليتم مطابقة ما تم إصداره على الواقع من خلال فرق الحج البيطرية بمداخل العاصمة المقدسة.

وأكدت أنه لن يسمح بمرور أي مركبة لا تحمل شهادة التنقل، مبينة أنه بعد تاريخ 3 / 12 / 1440 هـ وحتى تاريخ 13 / 12 / 1440 هـ سيتم إصدار الشهادات من خلال فرق الحج البيطرية بمداخل العاصمة المقدسة ، ومكاتب الوزارة بمحافظات الجموم وجدة والليث.



|             |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|
| عنوان الخبر |  |  | البيئة" تصدر اللائحة الجديدة لجزاءات مخالفات مصانع ومحلات المياه |  |  |
| تاريخ الخبر |  |  | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء                             |  |  |
| الكاتب      |  |  | 0  |  |  |
| العدد       |  |  | تكرار الرصد  |  |  |
| 31          |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## البيئة" تصدر اللائحة الجديدة لجزاءات مخالفات مصانع ومحلات المياه



الرياض - واس

أصدرت وزارة البيئة والمياه والزراعة اللائحة الجديدة للجزاءات عن مخالفات مصانع ومحلات المياه، وفقاً لقرار مجلس الوزراء رقم 249 وتاريخ 20/5/1439، ومنحت مهلة ممتدتها سنة لتلك المصانع والمحلات لتصحيح أوضاعها بما يتفق مع أحكام لائحة

وأوضحت الوزارة أنّ اللائحة الجديدة تستهدف مصانع المياه غير المعبأة، وبيع وتوزيع المياه عن طريق الأشياب والصهاريج، ومحلات تقليل الملوحة، مبينة أن الجزاءات تتضمن غرامات مالية عالية، وتعليق الترخيص لمدة لا تزيد على 6 أشهر، وإلغاء الترخيص، ومضاعفة الغرامة في حال تكرار المخالفة.

كما تشمل العقوبات إيقاف النشاط إلى حين تصحيح المخالفة، إضافة إلى التشهير بالمخالف في صحيفتين محليتين، مشيرة إلى أن المخالفات المتعلقة بمصانع المياه تهدف إلى المحافظة على استدامة مياه الشرب، كما تؤمن الحماية للصحة العامة المتعلقة بمياه الشرب غير المعبأة.

وأضافت الوزارة أن المخالفات المنصوص عليها في اللائحة الجديدة تشمل مزاولة أي من الأنشطة المذكورة بدون ترخيص، والإخلال بالاشتراطات أو المتطلبات الصادرة من الوزارة، وتقديم معلومات مضللة أو غير صحيحة، وعدم تقديم المعلومات المتعلقة بالنشاط، أو إعاقة عمل المختصين عند قيامهم بجولات تفتيشية، إضافة إلى عدم الإبلاغ عن أي حادثة من شأنها التأثير على جودة المنتج أو الصحة العامة.

وتعمل وزارة البيئة والمياه والزراعة على إصدار الترخيص الفني لمصانع المياه غير المعبأة، ومحلات بيع وتوزيع المياه، عن طريق الأشياب والصهاريج، ومحلات تقليل الملوحة، والإشراف عليها ومراقبتها، إضافة إلى إصدار الترخيص الفني باستخدام مصادر المياه، ومراقبة جميع مصانع ومحلات المياه، للتأكد من اتباعها للاشتراطات والضوابط المنظمة لاستخدام مصادر المياه والتخلص من الرجيع.

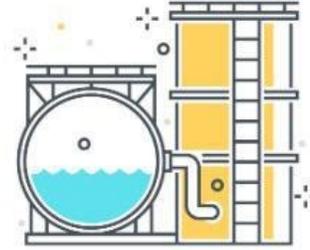


# 6 من 6 في اللائحة الجديدة

## "جزاء ومخالفات مصانع ومحطات المياه"

### الجهات المستهدفة

- مصانع المياه غير المعبأة.
- البيع والتوزيع عن طريق الأشياح والصهاريج.
- محطات تقليل الملوحة.



### 6 مخالفات

- 01 مزاولة الأنشطة بدون ترخيص
- 02 الإخلال بالاشتراطات الصادرة من الوزارة
- 03 تقديم معلومات مضللة أو غير صحيحة
- 04 عدم تقديم المعلومات المتعلقة بالنشاط
- 05 إعاقة عمل المختصين عند قيامهم بجولات تفتيشية
- 06 عدم الإبلاغ عن أي حادثة تؤثر على جودة المنتج

### 6 جزاءات

- 01 غرامات مالية
- 02 تعليق الترخيص 6 أشهر
- 03 إلغاء الترخيص
- 04 مضاعفة الغرامة في حال تكرار المخالفة
- 05 إيقاف النشاط إلى حين تصحيح المخالفة
- 06 التشهير في محليتين صحيفتين

الأهداف:

- استدامة مياه الشرب.
- الحماية للصحة العامة.



|  |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| دورة تدريبية عن سوسة النخيل الحمراء بزراعة بالدمام |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )       |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 2  | تكرار الرصد | 0           | العدد       |
|  |             |             | الكاتب      |



## دورة تدريبية عن سوسة النخيل الحمراء بزراعة بالدمام



### الدمام - واس

ينظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع الإدارة العامة للثروة النباتية بالوزارة غداً، دورة تدريبية تطبيقية للتعرف على الدليل الإجرائي لإدارة المتكاملة لسوسة النخيل الحمراء، تستهدف مدراء المكاتب والمشرفين والمهندسين الزراعيين، وذلك بقاعة المحاضرات بمبنى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالدمام.

وتستعرض الدورة خطط العمل التنفيذية لمواقع عمل برنامج سوسة النخيل الحمراء،

وتقييم معايير أداء برنامج مكافحة سوسة النخيل الحمراء في موقع عمل البرنامج لعام 2019م.

وأوضح مدير عام الفرع المهندس عامر بن علي المطيري، أن هذه الدورة تأتي بناءً على توجيهات وزارة البيئة والمياه والزراعة لاستخدام طرق أكثر فعالية وأقل كلفة لمكافحة سوسة النخيل الحمراء، للحصول على نتائج أفضل في مكافحة تلك الآفة والسيطرة عليها وتقليل نسبة الإصابة.



|             |  |          |             |  |
|-------------|--|----------|-------------|--|
| عنوان الخبر | برنامج "حصر" يوثق 24.4 ألف نشاط زراعي وحيواني في منطقة الجوف |          |             |  |
| تاريخ الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16                                    | الثلاثاء | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| الكاتب      | العدد  | 0        | تكرار الرصد | 11   |



## برنامج "حصر" يوثق 24.4 ألف نشاط زراعي وحيواني في منطقة الجوف



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

### الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة أن مجموع الأنشطة الزراعية في منطقة الجوف بلغ 24,480 نشاطاً زراعياً، ضمن نتائج المرحلة الأولى من مشروع "حصر الأنشطة الزراعية" في منطقة الجوف، التي قامت بها بالتعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، بهدف تطوير القطاع الزراعي، وتعزيز الأمن الغذائي، وتحقيق التنمية المستدامة، وفتح أبواب الاستثمارات المتنوعة.

وأوضحت الوزارة أن الأنشطة الزراعية في منطقة الجوف توزعت بين أجهزة ري محورية بعدد 5124 جهازاً، وزراعات عامة بعدد 9201، وبيوت محمية 64 نشاطاً، وأشجار دائمة 2310



نشاطاً، بينما بلغ عدد المشاتل 144 مشتلاً، وعدد الآبار 5690.

وبلغت أنشطة الثروة الحيوانية 954 نشاطاً، والثروة السمكية 1 نشاطاً، إضافة إلى أنشطة الطيور والدواجن بعدد 734، والأنشطة الحيوانية 25، والمناحل 14، ومباني ومنشآت الوزارة 23، وأخيراً مخازن ومحلات ومختبرات بعدد 196.

وبيّنت الوزارة أن الهدف من مشروع "حصر الأنشطة الزراعية"، حصر جميع الأنشطة الزراعية والحيوانية بالمملكة، وبناء قواعد بيانات مكانية، وتنفيذ أعمال المسح الميداني للأنشطة الزراعية والحيوانية، وجمع المعلومات وحفظها وتحليلها وبناء قواعد البيانات المكانية باستخدام أحدث التقنيات، إضافة إلى توحيد بيئة عمل نظام وقواعد البيانات بشكل كامل لتكون متوافقة مع بيئة العمل التقنية المتوفرة بالوزارة، وضمان ملاءمة وتكامل المشاريع القائمة أو المستقبلية التي تنفذها الوزارة على المستوى الجيومكاني، مشيرةً إلى أن المرحلة الثانية من المشروع قد بدأت أعمالها في منطقة الرياض.



|  |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| مدير خدمات المياه بجازان يتفقد مكتب المياه بمحافظة الريث |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )             |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 4  | تكرار الرصد | 0           | العدد       |
|  |             | العدد       | الكاتب      |



## مدير خدمات المياه بجازان يتفقد مكتب المياه بمحافظة الريث



### الريث - واس

تفقد مدير عام خدمات المياه بمنطقة جازان المهندس بندر بن ناصر جبر اليوم، فرع الإدارة بمحافظة الريث، واطلع على سير العمل بمشروعات خدمات المياه والصرف الصحي المنفذة والجاري تنفيذها ومشروعات الصيانة والتشغيل بمحافظة الريث والمراكز والقرى التابعة لها.

ووقف المهندس جبر خلال الجولة على الخدمات التي يقدمها الفرع لأهالي الريث إضافة لستة مراكز و 54 قرية تابعة للمحافظة، مستمعاً لشرح عن الأعمال والمهام التي يقوم بها، وسير العمل ومراحل الإنجاز بمشروعات خدمات المياه المنفذة والجاري تنفيذها بالريث والمراكز والقرى التابعة لها.

وبحث المهندس جبر مع مدير ومنسوبي فرع الريث الموضوعات المتعلقة بتنفيذ



# مشروعات المياه بالمحافظة ومتابعة مشروعات الصيانة والتشغيل، وغيرها من الموضوعات التي تهتم عمل المياه بالمحافظة.



|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| سمو أمير القصيم يستقبل مدير إدارة خدمات المياه بالمنطقة |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )            |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 3   | تكرار الرصد | 0           | العدد       |
|   |             | العدد       | الكاتب      |



## سمو أمير القصيم يستقبل مدير إدارة خدمات المياه بالمنطقة



بريدة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبد العزيز أمير منطقة القصيم اليوم في مكتبه بمقر ديوان إمارة المنطقة بمدينة بريدة، مدير عام الإدارة العامة لخدمات المياه بالمنطقة المهندس عبدالمحسن الفريحي ، الذي قدم للسلام على سموه وعرض بعض الموضوعات المتعلقة بمشروعات المياه.

واستمع سموه خلال الاستقبال إلى شرح عن الخدمات التي تقدمها إدارة المياه في المنطقة في مجال شبكات مياه الشرب والصرف الصحي وإيصالها لمنازل المواطنين، وكذلك شرح عن المشروعات الجاري تنفيذها وما وصلت إليه من نسبة الإنجاز، وعن المشروعات المستقبلية التي سيتم تنفيذها مستقبلاً.

واستعرض المهندس الفريحي بشكلٍ موجز بعضاً من مؤشرات أعمال المديرية العامة



للمياه بمنطقة القصيم، وما تحقق من إنجازات في خدمات المياه في عام 2019م ، وما تم تحقيقه من قفزات حتى وصلت نسبة تغطية شبكة المياه في المنطقة أكثر من 91% ، ووصلت عدد ساعات الضخ المستمر لأكثر من 21 ساعة باليوم ، متحدثاً عن الإسهامات البيئية المتمثلة في زيادة استخدام المياه المعالجة في أعمال التشجير وزيادة الغطاء النباتي في المنطقة والطرق السريعة.

وشدد سمو أمير منطقة القصيم على أهمية متابعة المشروعات وخدمة المواطن الكريم والعمل على توفير كل ما يحتاجه أهالي المنطقة من إدارة خدمات المياه وإكمال مشروعات البنى التحتية وشبكات ومحطات المياه، منوهاً بما تقدمه حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود, وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - من إمكانيات غير محدودة لدعم هذا القطاع الحيوي والمهم.

من جهته أعرب المهندس الفريحي, عن شكره لسمو أمير منطقة القصيم على استقباله والاستماع لتوجيهاته، مؤكداً أنها ستكون حافزاً لمضاعفة الجهود والعطاء وبذل كل ما يخدم الصالح العام ويحقق الأهداف المرجوة لخدمات المياه في المنطقة.



|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| ورشة عمل تعريفية باللائحة الفنية لأدوات ترشيد استهلاك المياه بغرفة القصيم |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )                              |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 2   | تكرار الرصد | 0           | العدد       |
|   |             |             | الكاتب      |



## ورشة عمل تعريفية باللائحة الفنية لأدوات ترشيد استهلاك المياه بغرفة القصيم

بريدة - واس

نظمت الغرفة التجارية الصناعية بمنطقة القصيم، بالتعاون مع الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة أمس، ورشة عمل تعريفية باللائحة الفنية لأدوات ترشيد استهلاك المياه، بمقر الغرفة ببريدة.

وأوضح مساعد الأمين العام لقطاع الأعمال سليمان البديوي، أن الورشة تأتي ضمن خطط الغرفة بالتوعية المجتمعية بكل ما من شأنه الحفاظ على التنمية المستدامة وخلق مجتمع بيئي صحي واعي، مبيناً أن اللوائح الفنية لترشيد المياه وإجراءات المطابقة تهدف إلى حماية المستهلك والسوق المحلي من المنتجات الغير مطابقة ومتطلبات وخطوات الحصول على شهادة ترشيد استهلاك المياه للطراز ومعدل استهلاك المياه، إضافة إلى زيادة النمو المعرفي لدى الصناع والموردين للأدوات الصحية.

|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| مدير عام خدمات المياه بمنطقة جازان يتفقد مكتب المياه بمحافظة صبيا |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )                      |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 1   | تكرار الرصد | 2962        | العدد       |
|   |             |             | الكاتب      |



## مدير عام خدمات المياه بمنطقة جازان يتفقد مكتب المياه بمحافظة صبيا



صبيا - واس

تفقد مدير عام خدمات المياه بمنطقة جازان المهندس بندر بن ناصر جبر اليوم، فرع الإدارة بمحافظة صبيا، مطلعاً على سير العمل بمشروعات خدمات المياه والصرف



الصحي المنفذة والجاري تنفيذها ومشروعات الصيانة والتشغيل بالمحافظة والمراكز والقرى التابعة لها.

ووقف مدير عام مياه جازان خلال الجولة على الخدمات التي يقدمها فرع خدمات المياه بصيبيا، مستمعاً لشرح مفصل من مدير الفرع حسين عكام عن الأعمال والمهام التي يقوم بها، وسير العمل ومراحل الإنجاز بمشروعات خدمات المياه المنفذة والجاري تنفيذها بصيبيا والقرى التابعة لها.

وبحث المهندس جبر مع مدير ومنسوبي فرع صيبيا الموضوعات المتعلقة بتنفيذ مشروعات المياه بالمحافظة ومتابعة مشروعات الصيانة والتشغيل، وغيرها من الموضوعات التي تهتم عمل المياه بالمحافظة.



|             |  |             |             |
|-------------|--|-------------|-------------|
| عنوان الخبر | صندوق طوارئ لمكافحة "الجراد الصحراوي"        |             |             |
| تاريخ الخبر | 1440 / 11 / 13 - 2019 / 07 / 16              | الثلاثاء    | تصنيف الخبر |
| الكاتب      | 0  | تكرار الرصد | 17          |
|             | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |             |             |



## صندوق طوارئ لمكافحة "الجراد الصحراوي"



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية - Kingdom of Saudi Arabia

### الرياض - واس

أوضح وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للزراعة المهندس أحمد العيادة أن الاجتماع التشاوري لوكلاء وزارات الزراعة في دول أعضاء هيئة مكافحة الجراد بالمنطقة الوسطى الذي عقد في القاهرة خرج بمجموعة من التوصيات لخدمة دول المنظمة والمتضررة من آفة الجراد الصحراوي وأبرزها تفعيل صندوق الطوارئ تساهم فيه كل دول الأعضاء، لدعم الدول التي يتكاثر بها التي لديها ضعف في إمكانيات التصدي له، مشيرة إلى أنّ الصرف سيكون تحت متابعة الهيئة لتعظيم الفائدة منه.

وحتّى الوكيل العيادة منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة -



FAO للقيام بدورها في دعم الدول المتضررة والتدخل السريع، من أجل مكافحة الآفة التي تهدد المنتجات الزراعية في الدول المتضررة أو الدول التي قد تتضرر منها.



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| «الزراعة» تؤمن 13 جهازا عالميا للحد من تلوث الغذاء |             |                                      | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )       | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 19316                                | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |



## «الزراعة» تؤمن 13 جهازا عالميا للحد من تلوث الغذاء

علي الرباعي (الباحثة) @rabai4444

علمت «عكاظ» أن وزارة البيئة والمياه والزراعة أمّنت 13 جهازاً لرصد نسب التلوث في الغذاء لتوزيعها على مناطق المملكة الإدارية، وتهدف الوزارة من توفير الأجهزة إلى تحقيق الأمن الغذائي وفق المعايير الدولية والحد من التلوث الزراعي والبيئي.

وأكدت الوزارة في رسم سياساتها الغذائية الاستفادة من تجربة الاتحاد الأوروبي والتجربة اليابانية والخبرات المرتبطة بها في إعداد المعايير اللازمة للزراعة الجيدة، كون خطة عملها التنفيذية تأتي وفقاً للمعايير المعمول بها عالمياً.

وشددت الوزارة على ضرورة الالتزام بنقاط التحكم ومعايير المطابقة والتوافق عبر قائمتي المراجعة، والفحص للخضار والفاكهة والنخيل واللحوم وتصميم المواصفات الزراعية الجيدة وفقاً لمطالب المستهلكين.

وتعمل الوزارة بكل طاقتها على الحد من أخطار التلوث الميكروبيولوجي والأثر السلبي على البيئة وحماية صحة وسلامة المستهلكين والعاملين والرفق بالحيوان.

|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| ج حريق في مبنى وزارة البيئة.. والدلالات تشير إلى "تماس كهربائي" |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )                    |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 1   | تكرار الرصد | 2950        | العدد       |
|   |             |             | الكاتب      |



## حريق في مبنى وزارة البيئة.. والدلالات تشير إلى "تماس كهربائي" بعد نهاية دوام الموظفين



### فهد الغبيوي - الرياض

سيطر أطفائيو الدفاع المدني بالرياض على حريق شب في أحد المباني التابعة لوزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة، وذلك عقب نهاية دوام الموظفين مساء أمس الخميس، ونجحوا في منع امتداده وتطوره.

وتفصيلاً؛ فقد أوضح المتحدث الرسمي للوزارة الدكتور عبدالله أبا الخيل أنه قد حدث عصر الخميس حريق محدود في أحد الأدوار بمبنى تابع للوزارة على طريق الملك عبدالعزيز في مدينة الرياض بعد انتهاء الدوام الرسمي، وقد باشر الدفاع المدني الحادث.

وأضاف أن الفرق تمكنت من احتواء الحريق، ومنع تطوره دون أي إصابات والله الحمد، مبيناً أن إجراءات تحديد أسباب الحريق لازالت قائمة من الجهات المختصة، في ظل ترجيح حدوث تماس كهربائي



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| "البيئة" تحظر استيراد البذور والشتلات المُحورة وراثياً |             |                                      | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )           | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 20556                                | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |

الحياة

## "البيئة" تحظر استيراد البذور والشتلات المُحورة وراثياً



### الدمام - رحمة ذياب

شددت وزارة البيئة والمياه والزراعة، على ضرورة التزام اشتراطات طلب استيراد الأسمدة والمخصبات الزراعية، مشيرة إلى أهمية وجود مهندس زراعي واحد على الأقل مسجل لديها، ومستودع واحد على الأقل مسجل، وأن الأسمدة المستوردة يجب ألا تصل إلى أحد منافذ الدخول في المملكة قبل مضي عشرة أيام من تاريخ الموافقة على إذن الاستيراد، مع سرعة إخراجها من ميناء الوصول، مؤكدة حظر استيراد البذور والشتلات المحورة وراثياً.

وقالت الوزارة في تعليماتها لمستوردي الأسمدة والمخصبات الزراعية: "يجب التأكد من صلاحية السجل التجاري الخاص بالمنشأة، وعدم وجود مخالفات تمنع الخدمة"،

مشيرة إلى أن مدة صلاحية إذن الاستيراد محددة بستة أشهر من تاريخ الموافقة على الإذن".

وأضافت أن شروط الأسمدة والمخصبات المستوردة تتضمن: "أن تكون العبوات محكمة الغلق وغير منفذة للرطوبة والمياه، وأوزانها مطابقة حسب ما هو موضح عليها، وأن يكون البوتاسيوم في صورة كبريتات وليس كلوريد".

وألزمت الوزارة مستوردي البذور والشتلات الزراعية بوجود مشتل مرخص، مشيرة إلى أنه "بالنسبة لبذور البرسيم يتطلب الاستيراد إرفاق شهادة بأنها خالية من بذور نبات الحامول، وشهادة بأنها من رتبة البذور المعتمدة Certified seeds، وشهادة فحص معاينة تضمن مطابقة البذور للشروط والمواصفات ومصدقة من جهة رسمية، وأن تكون البذور غير مغلفة أو مخلوطة بأصناف أخرى، وبالنسبة لبذور الفول فيجب إرفاق شهادة بأنها خالية من بذور نبات الهالوك".

وأكدت أنه يجب أن لا تصل البذور/الشتلات إلى أحد منافذ الدخول في المملكة قبل مضي فترة عشرة أيام على تاريخ الموافقة على إذن الاستيراد، ويجب أن تكون البذور مصحوبة بشهادة من سلطات البلد المصدر تثبت بأنها عوملت بمواد مطهره، ويمنع استيراد البذور والشتلات المحورة وراثياً أو منتجة من أصول محورة وراثياً أيضاً، ويجب إرفاق شهادة رسمية من بلد المنشأ مصدقة من جهة رسمية.

وتابعت الوزارة في تعليماتها: "لا يُسمح بدخول التربة مع الشتلات، ويجب أن تكون الشتلات مزروعة مسبقاً في مادة البيتموس المعروفة دولياً، أو مادة البيرلايت الزراعي، على أن يعلق على الشتلات بطاقة توضح النوع والصنف، (باستثناء الصباريات التي يكتفى بكتابة النوع والصنف على كل قفص)، وأن لا تكون من الأصناف الممنوع دخولها لمملكة".

وبالنسبة لشتلات الفاكهة ذات النواة الحجرية مثل المشمش والخوخ والبرقوق، فإنه يجب أن تستورد فقط وهي في طور السكون، ومصحوبة بشهادة زراعية صحية تنص على خلوها من الأمراض الفيروسية.



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| 50 % زيادة في حجم وإنتاج تمر خلاص الأحساء    |             |                                      | عنوان الخبر |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 6865                                 | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |



## 50 % زيادة في حجم وإنتاج تمر خلاص الأحساء



### الأحساء: عدنان الغزال

أعلن، مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في الأحساء المهندس خالد الحسيني، نجاح تجربة الكربون المحفز «بيوشار» على النخيل صنف الخلاص، والمنفذة بالمركز الإرشادي التابع لمكتب البيئة والمياه والزراعة بالأحساء، بالتعاون مع شركة وطنية متخصصة في المحفزات الزراعية، وهدفت إلى تطوير ونقل التكنولوجيا إلى قطاع التمور، والتي تؤدي إلى زيادة الحجم وكمية الإنتاج 50 %.

### الكربون المحفز



وأضاف أن الكربون المحفز «بيوشار» المستخدم في التجربة على النخيل هو طبيعي 100 % يعمل على معادلة حموضة التربة pH، وتحرير العناصر الكبرى كالفسفور والبوتاسيوم والعناصر الصغرى الأخرى كالحديد والمغنيسيوم ويقلل الحاجة للري.

## 140 ألف نخلة

إلى ذلك، تتنافس نحو 140 ألف نخلة صنف «خلاص» مثمرة في واحة الأحساء في مسابقة «أحلى الرطب»، برعاية محافظ الأحساء الأمير بدر بن محمد بن جلوي، وبتنظيم من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في الأحساء.

وحددت اللجنة المنظمة، أمس الاثنين، موعداً لاستقبال عينات رطب الخلاص ولمدة 3 أيام خلال الفترة الصباحية، ومن المقرر إعلان الفائزين في المسابقة، مساء غد الأربعاء.

## مبادرة جميلة

وبدوره، أشاد شيخ سوق التمور المركزي في الأحساء، عضو لجنة التنمية الزراعية في غرفة الأحساء عبدالحميد الحليبي، بالمسابقة، واصفاً إياها بالمبادرة الجميلة، التي ستسهم في تشجيع المزارعين بال العناية بالنخلة، والمحصول والجودة في الإنتاج، مستعرضاً 7 معايير لتمييز رطب الخلاص، وهي: الحجم المناسب (زيادة الحجم قد يتسبب في فقدان السكريات والجودة في الطعم، إذ إن البسر أكثر من المعتاد يضعف الطعم)، اللون، ثقل الوزن، غير شاحبة، أكثر نظارة، خالية من الغبير، وصافية من الإصابات الإكلينيكية أو الفطرية، لافتاً إلى أن توقيت المسابقة مناسب للموسم الزراعي لمحصول رطب الخلاص في واحة الأحساء.



|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| عنوان الخبر |  | "التحلية" تحصل على براءتي اختراع عالميتين لمنظومة الصفر رجيح |  |  |
| تاريخ الخبر |  | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء                         |  |  |
| الكاتب      |  | أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة                   |  |  |
| العدد       |  | 0  |  |  |
| تكرار الرصد |  | 7  |  |  |



## "التحلية" تحصل على براءتي اختراع عالميتين لمنظومة الصفر رجيح



المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة  
Saline Water Conversion Corporation

ينبع - واس

حصلت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة ممثلة في معهد الأبحاث وتقنيات التحلية, على براءتي اختراع على مستوى العالم.

ويتمثل هذا الاختراع غير المسبوق في ابتكار منظومة الصفر رجيح، التي ستمكن المؤسسة من استخراج كنوز رجيح محطات التحلية والاستفادة منه تجارياً بحيث يصبح ذا عائد مالي عالي، ويجعل صناعة التحلية مربحة، فضلاً عن إسهامه في تحويل هذه المحطات إلى محطات صديقة للبيئة تمنع إرجاع أي مواد ضارة لمياه البحر.

وكشف قائد الفريق البحثي المدير العام لمعهد الأبحاث وتقنيات التحلية الدكتور أحمد صالح العمودي، أن فكرة هذا الاختراع تتركز في رفع تركيز المحلول الملحي الخارج من محطات التحلية العادية من 70 ألف جزء في المليون إلى تركيز عالي يتراوح بين 150 إلى 200 ألف جزء في المليون، وهو ما سيزيد من تركيز محتويات المحلول الملحي وتسهيل عمليات استخلاص الثروات



وأوضح الدكتور العمودي أن كامل الرجيع الملحي من محطات التحلية سيتم استخدامه لاستخلاص الأملاح بمختلف أنواعها وخاصة الليثيوم وبعض العناصر الفلزية، بالإضافة لزيادة كمية استخلاص المياه المحلاة من مياه البحر. مشيراً إلى أن عنصر الليثيوم يدخل في صناعة البطاريات وتركيزه في المحلول الملحي الخارج من منظومة الصفر رجيع مجد اقتصادياً ويحقق عائداً مالياً كبيراً.

وقال معالي محافظ المؤسسة المهندس علي بن عبد الرحمن الحازمي في تصريح: "إن دعم وتشجيع ومتابعة القيادة في المملكة كان بمثابة الملهم الأول للعاملين لتسجيل هذه الانجازات، حيث تبنت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة دعم البحث والتطوير في تقنيات التحلية إيماناً منها بأهميته في تعزيز عمليات خفض الكلفة وتحسين الكفاءة وتوطين صناعة التحلية في أرض الوطن."

وأضاف معاليه " عملنا في المؤسسة لزيادة المحتوى المحلي في صناعة تحلية المياه المالحة من خلال تطوير التقنيات التقليدية وابتكار منظومات جديدة تدعم صناعة التحلية وتساعد في توطينها من خلال تصنيعها محلياً، وقد عملت المؤسسة بجد وجهد لتحويل المحطات لصديق للبيئة عن طريق خفض المواد الكيميائية في عمليات التحلية لأدنى مستوى، فضلاً عن سعيها المستمر لتكون تلك المحطات خضراء وهو ما تحقق من خلال ابتكار منظومة الصفر رجيع".

وأشار معاليه إلى أن توجهات معالي وزير البيئة والمياه والزراعة أكدت على ألا يقتصر التركيز على مخرجات معهد الأبحاث فقط، بل حثت على وجوب تشجيع جميع المخترعين خارج المعهد بدعم اختراعاتهم التي تخدم صناعة التحلية، وأن يشمل الدعم مخرجات الشركات المحلية والعالمية للتقنيات المتعلقة بهذه الصناعة. مضيفاً: " في هذا الصدد فإن المؤسسة تعمل جنباً لجنب مع شركة هايبرك لتطوير تقنيته أخرى للصفر رجيع والذي يصل تركيز



المحلول الملحي فيه إلى ما يزيد عن 150 ألف جزء في المليون، كما أن المؤسسة تعمل في الوقت الحالي للتباحث مع شركات قيادية محلية لبيعها مخرجات منظومة الصفر رجيع".

مما يذكر أن هاتين المنظومتين من المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وشركة هيرك ستكونان رافداً اقتصادياً من خلال استخلاص الثروات الكامنة في المحلول الملحي واستغلال تلك الكنوز والثروات بدلاً عن هدرها كما كان يحدث في السابق.

المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة  
Saline Water Conversion Corporation

تحافظ على البيئة وتستثمر عنصر الليثيوم في صناعة البطاريات لتحقيق عائدات مجزية

أكبر منتج للمياه المحلاة بالعالم  
تحصل على براءتي اختراع لمنظومة صفر رجيع ملحي  
Zero Liquid Discharge

منظومة تقنية متطورة ترفع تركيز المحلول الملحي من 70 ألف إلى تركيز عالي يتراوح بين 150 إلى 200 ألف جزء في المليون

- تركيز المحلول الملحي واستخلاص ثرواته وكنوزه.
- زيادة كميات المياه المحلاة.
- الاستثمار في الأملاح المتنوعة وبعض العناصر الفلزية.
- توظيف عنصر الليثيوم في صناعة البطاريات.
- تسويق وبيع مخرجات الاختراع محلياً وعالمياً.
- وقف الهدر للثروات الكامنة في المحلول الملحي.
- خفض المواد الكيميائية للحد الأدنى وجعل والمحطات صديقة للبيئة.
- تطوير ابتكار التقنيات وتوطين صناعة التحلية.

swcc\_ksa @swcc\_ksa swccksa  
www.swcc.gov.sa

GDCE



|             |   |             |                           |
|-------------|---|-------------|---------------------------|
| عنوان الخبر | المياه الوطنية : بدء مرحلة التحوُّل الرقمي في المنطقة الشرقية لتقديم الخدمات إلكترونياً |             |                           |
| تاريخ الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء  | تصنيف الخبر | أخبار شركة المياه الوطنية |
| الكاتب      | العدد   | 0           | تكرار الرصد               |
|             |   |             | 22                        |

|  |   |   |   |  |   |   |
|--|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## المياه الوطنية : بدء مرحلة التحوُّل الرقمي في المنطقة الشرقية لتقديم الخدمات إلكترونياً



### الرياض - واس

أعلن الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية المهندس محمد الموكلي إطلاق الخدمات الإلكترونية لعملاء الشركة في جميع مدن المنطقة الشرقية ومحافظاتها، وذلك بعد نجاح إطلاق خدماتها الإلكترونية بمنطقة جازان في شهر مارس الماضي، وذلك تماشياً مع إستراتيجيتها لتحقيق أهداف مبادرات التحوُّل الرقمي وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح المهندس الموكلي أنه من خلال هذا التحوُّل الرقمي سيتمكن عملاء الشركة كافة في المنطقة الشرقية الآن من تنفيذ جميع خدماتهم إلكترونياً طوال أيام الأسبوع بشكل متكامل، أو من خلال التواصل مع مركز الاتصال الموحد 920001744، وذلك بعد تحديث بياناتهم والتسجيل في فرع الشركة الإلكتروني دون الحاجة

وقال: "إن البنى التحتية التي أعدتها الشركة للتحوّل الرقمي تتماشى تمامًا مع جميع الأجهزة للاستفادة من جميع الخدمات التي تقدمها الشركة"، مبيّنًا أن التحوّل الرقمي للعناية بالعملاء الذي تعمل الشركة على إكماله وإطلاقه في جميع مناطق المملكة بنهاية الربع الأول من عام 2020م، يعد هدفًا إستراتيجيًا لتوفير أفضل الممارسات التشغيلية والبنى التحتية للارتقاء بمستوى جودة الخدمات المقدمة لعملائها، مشيرًا إلى أن الخطوة المقبلة ستكون لمحافظة منطقة الرياض، ومنطقة المدينة المنورة ومنطقة تبوك.

وبيّن المهندس الموكلّي أن الخدمات الإلكترونية المقدمة مرتبطة بتحديث العملاء لبياناتهم، ومعرفة رقم الحساب الجديد لطلب الخدمات عن بعد، وتصفح جميع عمليات الفوترة واستعراض تفاصيلها والاعتراض عليها وطلب تقسيطها، كذلك معرفة معدلات الاستهلاك الشهري، والإبلاغ عن انقطاع المياه أو تسربها، ومعرفة شرائح التعرف لترشيد الاستهلاك وتقنينه، وتعديل اسم المالك في حالة ارتباطه بمالك سابق.



|   |             |                                      |             |
|---|-------------|--------------------------------------|-------------|
| 7 حلول لمعالجة المشاريع الزراعية المتعثرة |             |                                      | عنوان الخبر |
| أخبار صندوق التنمية الزراعية              | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1   | تكرار الرصد | 6865                                 | العدد       |
|   |             |                                      | الكاتب      |



## 7 حلول لمعالجة المشاريع الزراعية المتعثرة

**الرياض بندر مسلم**

حدد صندوق التنمية الزراعية 7 حلول لمعالجة المشاريع المتعثرة في القطاع الزراعي، تأتي في مقدمتها إعادة تأهيل المشروع، وإعادة تمويل المشروع، بالإضافة إلى جدولة أقساط الدين المتعثر، ضمن برنامج أنشأ الصندوق يقوم على إعادة تشغيل المشاريع المتعثرة ماليا وتسويقيا وإداريا وفنيا، بالتعاون مع وزارة البيئة والزراعة والمستثمرين الراغبين بهذه المشاريع، في وقت ارتفع تحصيل القروض الزراعية في العام الماضي بنسبة 40.2% عن العام 2017.

### تأجير المشروع

أوضح الصندوق في تقرير أخير، من ضمن الحلول أيضا نقل المديونية لمستثمر جديد، مؤكدة أن تأجير المشروع لمستثمر يرغب الاستثمار دون نقل الملكية تعتبر من الحلول المتاحة، علاوة على دخول المتعثر في شراكة مع مستثمر جديد، والتنسيق مع الوزارة فيما يخص التراخيص كتغيير النشاط، وتجديد الرخصة، وغيرها.

### تقليص الفجوة

ذكر الصندوق، أن البرنامج يهدف إلى معالجة قروض المشاريع المتعثرة، من خلال طرحها على مستثمرين جدد، وإتاحة فرص للمستثمرين الجدد الراغبين من الاستثمار



في المجال الزراعي، وإعادة تشغيل المشاريع المتعثرة لدى مقترضي الصندوق، وكذلك الإسهام في زيادة المنتج وتقليص الفجوة بين العرض والطلب في الأسواق المحلية، علاوة على الإسهام في تنمية المناطق المستفيدة من إقامة هذه المشاريع.

### التكاليف الاستثمارية

وكان صندوق التنمية الزراعية، قد تمكن من تحصيل حوالي 872 مليون ريال، خلال العام المالي المنصرم، مقارنة بما تم تحصيل في العام المالي 2017 والبالغ 622 مليون ريال، وهو ما يمثل ارتفاعا بنسبة 40.2%، وأن الصندوق وافق خلال العام الفائت على دعم مشاريع زراعية تقدم بها المزارعون، بلغت تكاليفها الاستثمارية 1047 مليون ريال، مقابل ما وافق عليه من طلبات استثمارية في عام 2017، والتي كانت حوالي 780 مليون ريال، وبنسبة زيادة بلغت 34%.

### القروض المعتمدة

أما ما يخص القروض المعتمدة خلال العام المالي الماضي، فقد بلغت حوالي 614 مليون ريال، مقابل ما تم خلال العام المالي 2017 والبالغ حوالي 617 مليون ريال، وهو ما يمثل انخفاض بنسبة 0.5%، أما عدد القروض فقد كانت 608 قروض في العام المنصرم، مقابل 657 قرضا في 2017، ويعد هذا انخفاضا بنسبة 7.5%.

### إعانات السداد

وفي مجال إعانات السداد، والتي تحسم من القروض المستحقة عند سدادها في موعد استحقاقها، تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء رقم 217 وتاريخ 1425/7/28هـ، فقد بلغت تلك الإعانات في العام الماضي 71 مليون ريال، مقارنة ماتم في العام 2017 بما يقارب 62.7 مليون ريال، وهو ما يمثل نسبة زيادة بـ 13.2%.

### حلول

معالجة المشاريع المتعثرة



إعادة تأهيل المشروع

إعادة تمويل المشروع

جدولة أقساط الدين المتعثر

نقل المديونية لمستثمر جديد

تأجير المشروع لمستثمر يرغب الاستثمار

دخول المتعثر في شراكة مع مستثمر جديد

التنسيق مع الوزارة بتغيير النشاط

### تقرير الصندوق لعام 2018

872 مليون ريال تم تحصيله من القروض

1047 مليون ريال تكاليف مشاريع استثمارية

614 مليون ريال قروض معتمدة

71 مليون ريال إعانات سداد



|   |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| الصدق الزراعي" يمّول شركة تسويق بـ28 مليون ريال |             |             | عنوان الخبر |
| أخبار صندوق التنمية الزراعية                    |             | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر |
| 2   | تكرار الرصد | 0           | العدد       |
|   |             |             | الكاتب      |



## الصدق الزراعي" يمّول شركة تسويق بـ28 مليون ريال لتنشيط عمليات تعبئة وتغليف وتدرّج الخضار وتوزيعها



صندوق التنمية الزراعية  
Agricultural Development Fund  
المملكة العربية السعودية

وكالة الأنباء السعودية (واس) - الرياض

مّول صندوق التنمية الزراعية، شركة سلسلة الدولية في منطقة الرياض بمبلغ 28 مليون ريال؛ لإنشاء مركز تسويق للمنتجات الزراعية، يتم من خلاله استخدام التقنيات الحديثة لتنشيط عملية التسويق وتعبئة وتغليف وتدرّج الخضار، وتوزيعها عن طريق محلات التجزئة والمتاجر الإلكترونية وتطبيقات الهواتف الذكية.

ويأتي ذلك من منطلق إدراك الصندوق بأهمية التسويق في مجال التنمية ودعمه



للمنتجات الزراعية.

ويحرص صندوق التنمية الزراعية على تنشيط العملية التسويقية في القطاع الزراعي، والعمل على دعمها بالقروض اللازمة؛ إذ يسهم منذ إنشائه وحتى نهاية عام 2018م بتمويل عدد من مراكز تسويق المنتجات الزراعية.

وكان إجمالي قروضها حوالي 74 مليون ريال، وطاقتها تُقدر بحوالي 45 ألف طن في السنة.



|  |             |                                      |             |
|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| المنظمة العربية للتنمية الزراعية تنظم دورة تدريبية حول الاستزراع السمكي في المياه العذبة بالأردن |             |                                      | عنوان الخبر |
| أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)  | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1  | تكرار الرصد | 2962                                 | العدد       |
|  |             |                                      | الكاتب      |



## المنظمة العربية للتنمية الزراعية تنظم دورة تدريبية حول الاستزراع السمكي في المياه العذبة بالأردن

### الخرطوم - واس

نظمت المنظمة العربية للتنمية الزراعية التابعة للجامعة العربية التي تتخذ من الخرطوم مقراً لها في وزارة الزراعة بالمملكة الأردنية الهاشمية الدورة التدريبية القطرية حول الاستزراع السمكي في المياه العذبة التي تستمر حتى 18 يوليو الجاري، بمشاركة 17 من الكوادر المتخصصة في القطاع السمكي بالدول العربية.

وقالت المنظمة في بيان لها اليوم في الخرطوم إن الدورة تشمل اختيار الأنواع المستزرعة الأسس العامة لتصنيف نظم الاستزراع المائي، نوع التصاميم الهندسية المستخدمة، إستراتيجية إدارة مياه الاستزراع وتصميم وبناء الأحواض وقناة تصريف المياه، غذاء وتغذية الأسماك المستزرعة، مكونات علائق الأسماك، كيفية حساب تركيب علائق الأسماك، مهام العمل في المزارع السمكية، أهم أنواع الأسماك المستزرعة في المياه العذبة، إضافة إلى زيارة ميدانية إلى بعض المزارع السمكية بالأردن.

مما يذكر أن المنظمة العربية للتنمية الزراعية قد أنشأت مطلع العام 2014 الشبكة العربية لتربية الأحياء المائية التي تضم في عضويتها جميع الدول العربية وتعد المنبر العربي للخبراء والمختصين لتطوير قطاع الثروة السمكية في الدول العربية.



|  |             |                                      |
|--|-------------|--------------------------------------|
| مواطن يشكو ارتفاع قيمة فاتورة المياه.. السبب غير متوقع (فيديو) |             | عنوان الخبر                          |
| الشكاوى و الردود   | تصنيف الخبر | تاريخ الخبر                          |
| 2654   | العدد       | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء |
| 1  | تكرار الرصد | الكاتب                               |



## مواطن يشكو ارتفاع قيمة فاتورة المياه.. السبب غير متوقع (فيديو)



### تواصل – فريق التحرير:

باشرت الفرق الميدانية التابعة لشركة المياه الوطنية شكوى مواطن من ارتفاع فاتورته في محافظة الأحساء، حيث اتضح وجود تسريب في مكان غير متوقع.

وكان المواطن قد توجه بشكوى لشركة المياه من ارتفاع قيمة الفاتورة وإظهارها استهلاك منزله كمية كبيرة من المياه، فتحركت الفرق الميدانية بالشركة لمباشرة المنزل؛ إذ تبين لها أن جهاز العداد سليم بنسبة 100%.

بدورها عثرت الفرق على تسريب في قاعدة التوزيع، قادم من المضخة الرئيسية التي توزع المياه على كامل المنزل؛ وبالتالي تتسبب في تسريب كمية كبيرة من المياه تؤدي لارتفاع قيمة الفاتورة.

### شاهد الفيديو

<https://youtu.be/ysxqmKmK8NQ>

|   |             |                                      |             |
|---|-------------|--------------------------------------|-------------|
| "الحياة الفطرية": المقطع المتداول لمركبة الصيد قديم والسيارة لا تتبع للهيئة |             |                                      | عنوان الخبر |
| الشكاوى و الردود  | تصنيف الخبر | 1440 /11/13 - 2019 /07/16 - الثلاثاء | تاريخ الخبر |
| 1   | تكرار الرصد | 2950                                 | العدد       |
|   |             |                                      | الكاتب      |



## "الحياة الفطرية": المقطع المتداول لمركبة الصيد قديم والسيارة لا تتبع للهيئة

**"شراحي": الرفع به للجهات المعنية في حينه لاتخاذ الإجراءات النظامية**



**مسلم الهواملة - الرياض**

أوضحت الهيئة السعودية للحياة الفطرية أن ما يتم تداوله مقطع قديم والمركبة المستخدمة في الصيد لا تتبع للهيئة.

وقال مدير إدارة الإعلام والتوعية بالهيئة السعودية للحياة الفطرية إبراهيم شراحي لـ"سبق": تأكيداً لما سبق توضيحه، تود الهيئة السعودية للحياة الفطرية أن تكرر أن ما يتم تداوله في مقطع مصور لأشخاص يقومون بالصيد باستخدام سيارة حكومية بأنهم ليسوا من منسوبي الهيئة وأن السيارة المستخدمة لا تتبع للهيئة.

وأضاف: نوضح أن هذا المقطع قديم تم تصويره منذ سنوات يظهر به شخصان مخالفان لنظام صيد الحيوانات والطيور البرية، ويستخدمان سيارة تتبع لإحدى الجهات الحكومية، وقد تم الرفع به للجهات المعنية في حينه لاتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم.

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/RTvxLOrsQQ0>

