



# الملف الصحفي

ليوم (السبت)

18 ذو الحجة 1441 هـ

08 اغسطس 2020 م

الى	من	الموضوع
—	—	أهم المستجدات المحلية
3	1	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
20	4	تقارير ومؤشرات عامة
—	—	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
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
—	—	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
22	21	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

عنوان الخبر		بني مالك.. وشح المياه!		
تاريخ الخبر	1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	
الكاتب	علي سعد المالكي	العدد	20926	تكرار الرصد
				1



## بني مالك.. وشح المياه!

علي سعد المالكي

يتوافد أعداد المصطافين بشكل كبير على بني مالك «لؤلؤة الحجاز» التي تعد من أفضل الأماكن السياحية جنوب الطائف لتمييزها بموقعها السياحي الجاذب على قمة سلسلة جبال السروات الغني بالطبيعة الساحرة والأجواء المعتدلة واللطيفة في فصل الصيف.

بني مالك.. يتواجد بها أجود الأنواع من الفواكه والخضراوات الطازجة التي تنتجها مزارعها يوميا كالعنب بأنواعه والرمان والتين والمشمش والعديد من الأصناف الأخرى كاللوز البجلي والعسل الطبيعي وكل ما يحتاجه المصطاف من خدمات أخرى كالأسواق والشقق المفروشة والمطاعم وأماكن التنزه، المطلوب أيضاً التفاعل أكثر من قبل البلدية للمزيد من بقية الخدمات التي تساهم في رفع مستوى السياحة والتنمية، ولكن المشكلة الأهم تتمثل في «وضع المياه في بني مالك» فقد أصبحت سببا رئيسيا في معاناة الأهالي فالمتعهد الحالي بتوصيل المياه عبر الوايتات يقوم بتأمينها من أشياب تبعد مسافة كبيرة عن بني مالك وأعداد الوايتات المتوفرة لديه لنقل المياه غير كافية لا تفي بالمطلوب نظراً لاتساع المساحة الجغرافية للمنطقة لذلك هناك تأخير كبير جداً يصل من الشهر إلى الشهرين في إيصال وايت السقيا للأهالي إضافة إلى عدم الانتظام بحسب الأولوية في الطلب، فالمطلوب من القائمين على شركة المياه الوطنية مشكورين المبادرة والمساهمة عاجلاً في حل أزمة المياه في بني مالك والاستجابة لمطالب الأهالي المتكررة بطلب تأمين أشياب للمياه في «مركز حدّاد ومركز القرية» بني مالك للقضاء على هذه المشكلة.



رسوم الاتصال بشركة المياه!!		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20926
العدد	طلال القشقرى	الكاتب
1441 / 12 / 18 - 2020 / 08 / 08 - السبت		



## رسوم الاتصال بشركة المياه!!

طلال القشقرى

اتصلت بشركة المياه على رقمها «920001744» لإبلاغها عن تسرب مياه من ماسورة عامة واقعة تحت أسفلت شارع قريب من منزلي، وبدا لي أنّ التسرب بدأ منذ أيام لأنّ اختراق المياه للأسفلت باتجاه الأعلى يحتاج لأيام وليس لساعات كي تطفو المياه وتظهر على سطح الأسفلت رويداً رويداً، والله أعلم كم من الأمتار المكعبة قد هدرت بسبب التسرب!.

وخلال الاتصال علمتُ من رسالة الإجابة الصوتية بأنّ هناك رسوم مالية مفروضة عليّ، رغم أنّ هدفي كان للمصلحة العامة وليس لغرض شخصي!.

وبعيداً عن تكلفة الاتصال، وهل هي منخفضة أو مرتفعة؟ وكيفية تحصيلها؟ هل بتحميلها على فاتورتي الخاصة بالمياه؟ أو على فاتورتي الخاصة بشركة الاتصالات؟ فأبني أعتقد أنّ فرض الرسوم على الاتصال لم يكن مدروساً من قبل الشركة، وأنها قد تُوقر قليلاً جرّاء تحويل مجانيّة الاتصال بها إلى الاتصال المدفوع الثمن، لكنّها قد تخسر الكثير في نفس الوقت، قولوا «ليش؟»، بسيطة، لأنّ معظم الناس المتعاونين معها، وهذه طبيعة البشر، سيُحجمون عن إبلاغها هاتفياً عند رصدتهم للتسربات العامة في الشوارع بسبب تنامي الرسوم المالية الأخرى المفروضة عليهم وتناقص دخولهم المالية، وهم لا يتحملون أي رسوم إضافية، وهذا ما حصل مع جيراني الذين لاحظوا



التسرّب قبلي، ولستُ بأفضلهم لكّي أثرتُ الاتصال بالشركة وإبلاغها بالتسرّب ولو بدفع رسوم اتصال ليس لها مُبرّر، ولو قارنًا بين تكلفة المياه العامّة المُهدرة عند عدم تعاون الناس مع الشركة وعدم اتصّالهم بها للإبلاغ عن التسرّب وبين تكلفة الاتصال التي فرضتها الشركة لوجدنا أنّ الشركة اختارت خسارة آلاف الريالات على توفير بضع ريالات، ويا له من اختيار غير موقّق، وكيف يكون موقّقاً وهي اختارت خسارة الكثير على توفير القليل؟ واختارت فرض رسوم اتصال على المتعاونين المخلصين معها لأجل مصلحة الوطن بدلاً من مكافأتهم ومعاملتهم كأبطال، فهلا استعادت الشركة بالله من الشيطان الرجيم، وألغت رسوم الاتصال بها، فهي بلا طعم ولا لون ولا رائحة، وصيانة الشبكات العامّة ووقايتها من التسرّبات أهمّ وأولى!



مذكرة تفاهم بين «التعليم» و«البيئة» لتبادل نتائج الأبحاث والدراسات المعرفية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19038	العدد
			الكاتب

## الرياض

مذكرة تفاهم بين «التعليم» و«البيئة» لتبادل نتائج الأبحاث والدراسات  
المعرفية

## أجيال المستقبل.. طوق نجاة البيئة



توعية طلاب المدارس بأهمية الحفاظ على الماء والغذاء

الرياض - راشد السكران

تسعى وزارتا التعليم والبيئة لحماية البيئة والحد من الهدر المائي والغذائي في بلادنا من خلال إدراج التعريف بهما في المناهج التعليمية بهدف توعية الطلبة بأهمية المحافظة عليهما وزيادة التنقيف ورصد التحديات المرتبطة بهما، إضافة إلى تطوير المهارات والخبرات اللازمة للمواجهة بما يعزز المواقف والدوافع والالتزامات ولاتخاذ قرارات مستنيرة وإجراءات مسؤولة نحو بيئتنا المحلية.

وهذا لن يتأتى دون استهداف أجيال المستقبل الذين هم - بإذن الله - طوق النجاة للمحافظة على بيئتنا وحمايتها من شتى المخاطر.

وعلق عدد من المواطنين على تصريح وزير التعليم عقب توقيعه مذكرة تفاهم مع وزير البيئة والمياه والزراعة مؤخراً في المجالات العلمية والبحثية، لتعزيز مفاهيم حماية البيئة في المناهج الدراسية باعتبار التربية البيئية أساس التعلم، واكتساب المهارات والخبرات التعليمية، والرفع من استثمار مواردنا البيئية واستدامة المصادر المائية والغذائية للأجيال المقبلة.

وعدّ كثيرون تلك المذكرة خطوة استراتيجية رائعة ومنتظرة، في مناهج التعليم لتوعية الطلبة وتربيتهم على الاهتمام بالبيئة، إذ لا بد من تضمين مناهجنا التعليمية أهمية التوازن البيئي والمحافظة على البيئة الطبيعية، مطالبين بضرورة إشراك الجيل المقبل في حملات تطوعية لغرس مفهوم التوعية والقيم لصنع جيل واع وتطوعي وإيجابي يدرك ما للبيئة من أهمية في حياة كافة المخلوقات على البسيطة، حيث إن من محاور رؤية المملكة 2030 إيجاد مجتمع حيوي لبيئة عامرة، وهذا يتطلب تدعيم المناهج التعليمية بمفاهيم توعوية تربوية وتنقيفية وإعادة النظر فيها بما يحقق أهداف تلك الرؤية.

### أمر ضروري

وقالت بدرية الحربي: إن مذكرة التفاهم بين تلك الوزارتين خطوة موفقة بعد أن بحت الأصوات، لأن تعزيز المحتوى البيئي للمناهج المدرسية أمر ضروري من حيث المفاهيم التي تغطيها، مضيئة: لا بد من تغطية الجوانب البيئية في المناهج الدراسية في سياق أهداف التنمية المستدامة، بطريقة تربط البيئة بالجوانب الاجتماعية والاقتصادية للوطن.

وتمنت ود العنزي أن ينتج عن ذلك مادة تعليمية ضمن المواد التعليمية الأخرى، إلى جانب التركيز عليها ضمن الأنشطة اللاصفية؛ لأنه لا يمكن للبيئة أن تزدهر إذا لم تتضافر الجهود للمحافظة على البيئة وحمايتها من المخاطر التي يتسبب بها الإنسان، لذا لا بد أن تكون التربية البيئية من عناصر المناهج الدراسية، مُشددة على أنه لا بد من احتضان فعاليات ثقافية من خلال المناهج والأنشطة التي تقدم، ودراسة قضايا البيئة المتضمنة المحتوى البيئي وهي تحتاج إلى أمور مهمة لصنع المحتوى التعليمي الخاص بالبيئة.

### تطبيقات عملية

وتحدثت فاطمة صنع الله قائلة: فعلاً نحتاج أن نتجاوز بتعليم الطلاب من الورق





والكلام الى تطبيقات عملية تثري مهاراتهم وتعزز تفاعلهم مع البيئة، مضيفاً: "ما لمستته من تفاعل غير مسبوق في مادة الورش الفنية ورغبتهم في مستوى ثان من المادة يؤكد وجوب وجود مواد حركية تفاعلية تحتوي على تجارب حياتية غير مسبوقة". وتمنت هدى بن طالب من وزير التعليم أن يرافق التوعية أنشطة عملية للزراعة والمحافظة على البيئة خاصة في فترة الإجازات، على أن يوجه العاملون في التعليم للميدان بشكل نظامي ويجهزون المدارس بالأشجار والمناطق المحيطة كذلك.

## تعزيز وحماية

وبارك د. محمد الحسن هذه الخطوة واصفاً إياها بالمباركة وأنها مليئة بالإيجابية لتعزيز حماية البيئة لتسهم في تكامل البرامج التعليمية والبحثية وتحقيقاً لرؤية المملكة 2030، وأيده بذلك د. صالح العامر.

وهذا التوجه للوزارتين الهدف منه المحافظة على البيئة من خلال أجيال المستقبل وتضمن ذلك للمناهج المدرسية.

وأثنى المواطن عبدالله الضعيان على جهود وزارة التعليم للقيام بمفاهيم حماية البيئة في المناهج وعمل التوعية للحفاظ عليها وتميئها فالبيئة تحتاج الكثير من الجهد والمحافظة عليها.

ورأى رياض حلواني أنه من خلال هذا التفاهم بين التعليم والبيئة يجب أن لا نرى قطعاً للأشجار والرعي الجائر ورمي المخلفات التي تلوث البيئة ولا تتحلل، داعياً إلى تعزيز مفاهيم حماية البيئة في المناهج الدراسية وعدها خطوة تربوية استراتيجية وستجني ثمارها الأجيال القادمة، خصوصاً إذا دُمج الجانب النظري والعملية.

وذكر فهمي العلي أنها خطوة إيجابية لتنمية مستدامة في إطار رؤية المملكة 2030، متمنياً التوفيق وتحقيق الأهداف المنشودة وفق خطة مبرمجة ذات آليات تنفيذية واضحة تشكر عليها الوزارتان.

## اقتصاد معرفي

وتأتي مذكرة التفاهم المشتركة لتطوير التعاون في المجالات العلمية والبحثية، وتعزيز "حماية البيئة" والحد من "الهدر المائي والغذائي" في المناهج التعليمية، وذلك انطلاقاً من العوامل المشتركة بين الوزارتين لخدمة المجتمع وتبادل المنفعة العامة، وتنفيذاً للتوجيهات السامية الكريمة للتعاون بين الجهات الحكومية للدفع بعجلة الاقتصاد المعرفي تحقيقاً لرؤية المملكة 2030، والتنمية المستدامة في المجالات البيئية



وتشمل مجالات التعاون بين الجانبين؛ تبادل الاستشارات المعرفية والعلمية والتقنية والاقتصادية في مجالات البيئة والمياه والزراعة، والعمل على تطوير وإعداد أبحاث تطبيقية مشتركة تخدم الأهداف حسب الإمكانيات المتاحة، إلى جانب تبادل نتائج الأبحاث والدراسات المعرفية والعلمية والتقنية والاقتصادية ذات العلاقة بالمجالات المنصوص عليها في المذكرة، والتعاون في مجال التدريب؛ لرفع المستوى العلمي لمنتسبي الجانبين في مجالات البيئة والمياه والزراعة، والتعاون في مجال نشر الأوراق العلمية الناتجة عن الأبحاث المشتركة بين الجانبين.

### تبادل الخبرات

وتضمنت المذكرة؛ الحضور والمشاركة في ورش العمل والندوات واللقاءات والمنتديات ذات العلاقة بمجالات التعاون التي يقيمها أو ينظمها أو يشارك فيها أي من الجانبين، وتبادل الخبرات في مجالات البيئة والمياه والزراعة، والتعاون في المجالات البحثية، والتدريبية، والتقنية، والاستشارات، والدراسات الفنية، إضافة إلى تبادل المعلومات والمواد والمنشورات العلمية والمشاركة في منصات التكنولوجيا.

ونصت مذكرة التفاهم الموقعة بين الجانبين على تعزيز مفاهيم حماية البيئة والحد من الفاقد والهدر الغذائي في المناهج التعليمية والنشاطات اللاصفية للمدارس، والمشاركة في النشاطات التوعوية مثل أسبوع البيئة وحملات التشجير وغيره من النشاطات التوعوية، وإيجاد برامج تعليمية ضمن الخطة التربوية لوزارة التعليم لرفع الوعي بأهمية المياه والحفاظ على استدامة الموارد البيئية والمائية والزراعية وحمايتها، وكذلك مفهوم الحد من الهدر في الغذاء.

### مناهج التعليم

وشملت المذكرة الموضوعات المرتبطة بالموارد المائية والغذائية والمحافظة عليها وترشيدها، وإدخالها ضمن المراحل الأولية الدراسية ومناهج وزارة التعليم (مثلاً: العلوم/الوطنية)، وتفعيل برامج ترشيد المياه وإعادة تدويرها والاستفادة منها في منشآت وزارة التعليم، والمشاركة في اختيار المشروعات المقترحة وتطوير خططها وتقديم الدعم الفني اللازم لها، كذلك العمل على تطوير خطة عمل لوضع وتنفيذ التصاميم اللازمة لمساندة وزارة التعليم في تبني تأهيل المدارس والمنشآت التعليمية (القائمة أو الجديدة) لتكون مرشدة لاستهلاك المياه، والمساهمة في إعادة استخدام المياه الرمادية أو المعالجة بعد استهلاكها للمياه، وزراعة ورعاية عدد مناسب من







الرياض

د. محمد الحسن



الرياض

د. صالح العامر



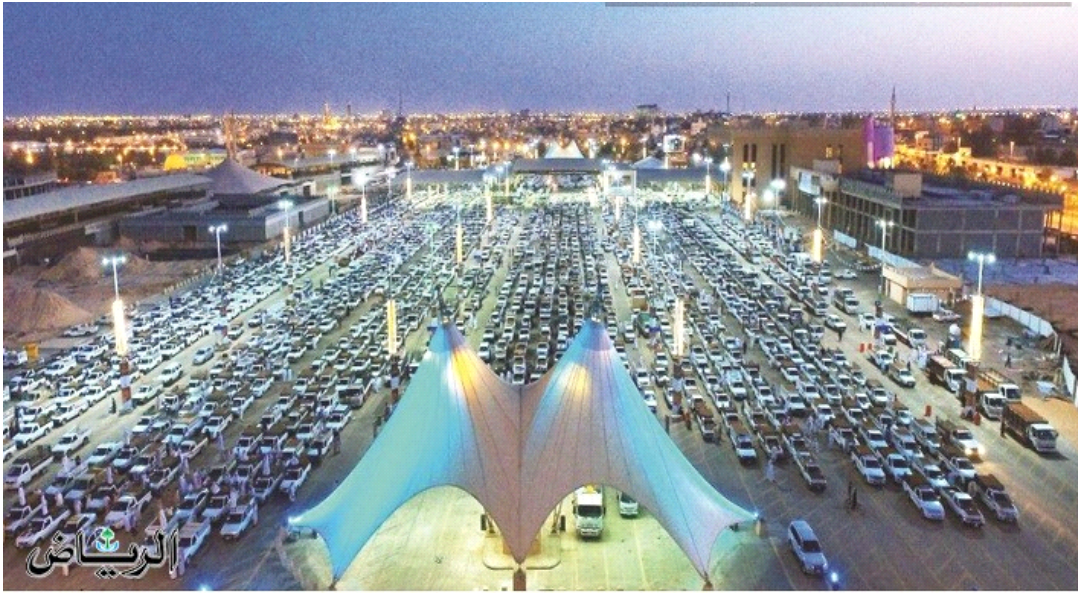
الرياض

رياض حلواني

موسم تمور بريدة (41) يبدأ مشواره بالبواكير والاحترازاات			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19038	العدد
			الكاتب

## الرياض

### موسم تمور بريدة ( 41 ) يبدأ مشواره بالبواكير والاحترازاات



مدينة تمور بريدة الأكبر في العالم لبيع وتسويق التمور

#### بريدة - واس

بدأت مدينة التمور ببريدة، حركة البيع والشراء لمنتج التمور معلنة الانطلاقة الفعلية لموسم التمور لعام 1441هـ، بدخول مئات المركبات المحملة ببواكير أنواع التمور وزيارة العديد من المتسوقين وتجار التمور على مستوى المملكة.

وشهدت ساحة التسويق والمزاد ومع بداية مهرجان بريدة للتمور تفاعلاً في عمليات البيع والشراء مؤذنة ببداية جديدة لرحلة حصاد موسم التمور الذي يمثل بعداً اقتصادياً وعمقاً غذائياً على النطاق الوطني والمحلي بما تتصف به المملكة من ميزات تجعلها تنصدر المشهد الغذائي والاقتصادي في قطاع النخيل على مستوى العالم.

وبين الرئيس التنفيذي لمهرجان بريدة للتمور الدكتور خالد النقيدان، أن جميع اللجان العاملة في مهرجان بريدة للتمور 41 عملت على استقبال المتسوقين وفق اختصاصاتها التنظيمية والتنقيفية التي تشدد على ضرورة تطبيق الإجراءات والاحترازات الصحية المقررة نظاماً لمواجهة جائحة كورونا والمتمثلة بالتباعد الاجتماعي وارتداء الكمامة وعدم المصافحة وتعقيم اليدين وباقي الإجراءات التي تكفل الحد من انتشار الفيروس.

وأضاف النقيدان أن مهرجان تمور بريدة بدأ في رسم خطه التصاعدي في توفر كميات التمور بأنواعها بالإضافة إلى توافد المستهلكين بعد انقضاء إجازة عيد الأضحى المبارك، مشيراً إلى إيجابية التوافق بين كمية العرض والطلب الحالية وانعكاس ذلك على استقرار الأسعار ومناسبتها للجميع.

وأشاد الرئيس التنفيذي لمهرجان بريدة للتمور بتكاتف الجهات الحكومية المساندة لإظهار المهرجان في أبهى صورة ليحقق الأهداف المنشودة.



«الأمن البيئي»: تحديد هوية أشخاص آذوا سلاحف على أحد شواطئ أملج			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت	تاريخ الخبر
18	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## «الأمن البيئي»: تحديد هوية أشخاص آذوا سلاحف على أحد شواطئ أملج



**القوات الخاصة للأمن البيئي**  
SPECIAL FORCES FOR ENVIRONMENTAL SECURITY

القوات الخاصة للأمن البيئي

«عكاظ» (تبوك)

أكد المتحدث باسم القوات الخاصة للأمن البيئي الرائد رائد المالكي تحديد هوية الأشخاص الذين تم تداول مقطع فيديو عن قيامهم بإيذاء سلاحف على أحد شواطئ محافظة أملج بمنطقة تبوك، ومباشرة الإجراءات النظامية بحقهم.

وأهاب المتحدث باسم القوات بالجميع استشعار المسؤولية الوطنية تجاه حماية البيئة والحياة الفطرية.





المدينة ترصد عودة حارقي الإطارات بجنوب جدة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20926	العدد
			الكاتب

## المدينة

# فرق عمالة للجلب والفرز وتخليص الحديد.. وطن السكراب 1130 ريالاً المدينة ترصد عودة حارقي الإطارات بجنوب جدة



داوود الكثيري - جدة - تصوير: أحمد حجازي

رصدت «المدينة» عودة بعض العمالة الوافدة لحرق إطارات السيارات التالفة وكذلك الأسلاك بغية استخراج المعادن منها، مما يشكلون آثراً بيئية خطيرة على صحة الإنسان والمكان، وذلك بجنوب جدة.

وبينت الجولة التي قامت بها (المدينة) بمنطقة الخمرة (جنوب جدة) اشتغال عدد من المخالفين في مجال حرق الإطارات، حيث يتخذون تلك المنطقة مقراً لهم بجوار

مستودعاتها بعيداً عن أعين الرقابة ويقومون بحرق إطارات السيارات المستعملة للاستفادة من الأسلاك الحديدية التي بداخلها وبيعها للمصانع، بعشرات الريالات وهو مبلغ أقل من بيع النحاس ولكن المهنة رائجة لوفرة الإطارات وكثرتها في المحافظة.

ورغم تكرار حملات الجهات المختصة وملاحقتهم للمخالفين بجانب حملات منع الإضرار بالبيئة إلا أن الأمر مازال كما هو والزائر لجنوب جدة يستنشق أدخنة الإطارات بل ويراهها بالعين في مواقع مغلقة لا تكاد أن تصل إليها.

## المجموعة والقائد

ومن خلال جولتنا سألنا أحد العمال عن المهام الموكلة إليه فقال: «المجموعة لدينا تتكون من 4 الى 7 أفراد فيما يقوم قائد المجموعة بجلب المواد إلينا وعادة من يملك منا سيارة نقل صغيرة «دباب» يقوم بإنزال المواد الخام كاملة على الأرض ويبدأ الفريق في العمل».

## فرق متعددة

ونوه إلى أن هناك فريق الفرز ومهمته فرز المواد التي يتوقع وجود الحديد فيها ورمي الباقي، والفريق الآخر فريق الحرق والذي يقوم بأخذ المواد التي تحتاج لحرق، لإخراج الحديد منها كالإطارات، والفريق الأخير فريق تكسير ردميات البناء لإخراج الحديد منها وبعد الانتهاء وجمع كمية كبيرة من الحديد يقوم القائد بنقل الحديد إلى محلات بيع السكراب ومن ثم تقسيم المبالغ على أفراد المجموعة، وهكذا»، لافتاً إلى أن القيمة المالية تتراوح ما بين 1100 و1130 ريال تقريبا للطن الواحد».

## أكاديمي: الدخان المتصاعد خطر بالغ على السكان

من جانبه أوضح رئيس الجمعية السعودية للعلوم البيئية، نائب مدير مركز التميز البحثي في الدراسات البيئية بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة، الدكتور أحمد صمان أن «ظاهرة حرق الإطارات المستخدمة في المرادم المفتوحة من قبل المخالفين من أخطر الممارسات تهديداً على البيئة وصحة الإنسان. حيث إن الدخان الأسود الكثيف الناجم من عملية حرق الإطارات يتكون من انبعاثات لجسيمات عالقة وغازات سامة مثل أول





أكسيد الكربون والمركبات العضوية المتطايرة وأكاسيد النيتروجين والكبريت والديوكسينات والمعادن الثقيلة مثل الكروم والنيكل والكادميوم». لافتنا إلى أنه جميعها تمثل مصدرا لتلوث الهواء بمواد و مركبات ضارة تخل التركيب الطبيعي للهواء الذي نتنفسه. وبالتالي يؤثر على صحة الإنسان وتحديدًا السكان القاطنين في المناطق القريبة من مواقع هذه المرادم».

## جلب للأمراض

وأضاف الدكتور صمان: « أثبتت العديد من الدراسات في مجال صحة البيئة وتلوث الهواء أن هذه الانبعاثات لها أضرار صحية كبيرة وطويلة المدى اعتمادًا على تركيزها ومستوى التعرض.

تشمل هذه التأثيرات الجهاز التنفسي، العينين، والأغشية المخاطية والجهاز العصبي. كما أن بعض هذه المركبات لها القدرة على التسبب في حدوث أمراض سرطان الجهاز التنفسي» مشددًا على أن المشكلة الكبرى أن هذا التأثير لا يقتصر على فئة عمرية محددة من الناس المعرضين وإنما تشمل الكبار والصغار من الأطفال».

## ?إجراءات صارمة

ودعا صمان إلى اتخاذ العديد من الإجراءات الصارمة بهذا الخصوص، للحد من التسلل إلى المرادم من قبل المخالفين الذين يقومون بجمع وحرق هذه الإطارات للاستفادة من الأسلاك النحاسية، أو غيرها من المخلفات، وذلك بتشديد الرقابة وفرض العقوبات على المخالفين.

بالإضافة إلى تحديد أو فرض طريقة آمنة للتخلص من هذه الإطارات من مصادرها الرئيسية أو العمل على إيجاد وسيلة فعالة لتطبيق طرق تدويرها بشكل مقنن وآمنة بيئيًا وتحت إشراف الجهات المعنية.



أرامكو تتجح في إيجاد تقنية سعودية 100% لحماية البيئة في معامل الإنتاج			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19038	العدد
			الكاتب

## الرياض

# أرامكو تتجح في إيجاد تقنية سعودية 100% لحماية البيئة في معامل الإنتاج



الظهران - ابراهيم الشيبان

نجحت أرامكو السعودية مع إحدى الموردين في إنتاج أول طرف جهاز تتم صناعته في المملكة يعمل على إتمام حرق الغازات من خال تقنية تنتج الهواء المضغوط والمشتعل الذي لا يبقى شيئاً من الغازات الضارة إلا ويحرقها حتى يختفي الدخان.

وذكرت أرامكو أنه كان لدى الشركة حاجة ملحة لإيجاد حل فاعل لمشكلة الانبعاثات غير المرغوب فيها من شعلات حرق ما يبقى من الغازات في نهاية دورة الإنتاج الضارة وغير المجدية اقتصادياً في معاملهما. وكان الهدف هو حرق جميع ما يصدر من غازات من تلك الشعلات بنسبة 100%، وفقاً للاشتراطات الصارمة التي تتبعها الشركة في حماية البيئة، منذ وقت مبكر،

والتي تعبر عن التزامها التام بالحد من الانبعاثات الضارة، حيث بدأت الخطوة الأولى في هذه التقنية من الابتكار نفسه، أي من فكرة مهندس شاب في أرامكو السعودية عام 1999م. فقد ابتكر المهندس مازن مشهور، تقنية نظام مساعدة الهواء عالي الضغط الخالي من الدخان، وحصل على الجائزة الذهبية في مؤتمر المخترعين الدولي في جنيف عام 2006م عن حله المبتكر للحد من الانبعاثات.

وأشارت أرامكو أن هذا الطرف كان يجري تصنيعه خارج المملكة، لذا عملت أرامكو السعودية جنباً إلى جنب مع إحدى شركات تقنية الاحتراق طوال رحلة توطين تصنيع هذا الطرف داخل المملكة، وبلغت ذروة الرحلة عندما تم تدشين 5 آلاف قدم مربع من منشآت المصنع، وبدء التصنيع في المدينة الصناعية الثانية بالدمام، حيث تم الاحتفال، مؤخراً، بأول جهازاً من هذا النوع تم تصنيعه في المملكة، وهو ما يُعد أحد ثمار برنامج تعزيز القيمة المضافة الإجمالية لقطاع التوريد في المملكة (اكتفاء)، منوه أن هذا الجهاز هو واحد من 12 منتجاً هندسياً عالي الجودة تمت الموافقة على بدء تصنيعها في المملكة في النصف الأول من عام 2020 م.

وقال كبير المهندسين في أرامكو السعودية، جميل البعراوي: "سنعمل مع الموردين لتوسيع إمكاناتهم التصنيعية لخدمة الأسواق المحلية والدولية".

ومن جانبه قال مدير إدارة التطوير الصناعي والإمداد الإستراتيجي، عبدالله الثعلي: "بالإضافة إلى خلق فرص العمل وتعزيز الاستثمار، فإن برنامج اكتفاء أعطى الفرصة لنقل أحدث التقنيات وإنشاء نظام بيئي محلي قوي".

والمح أنه و بالتماشى مع اكتفاء، تلعب إدارة المشتريات وسلسلة التوريد والخدمات الهندسية دوراً محورياً في تزويد المستثمرين والبائعين المحليين بالاستشارات الفنية والجودة طوال عملية تأهيل البائع. وتشمل هذه المشاركة: مراجعات مخططات الاستثمار، والاستشارات الفنية، والجودة، والتصنيع الفني، وتقييمات الجودة، حيث أنشأت الخدمات الهندسية أيضاً برنامجاً لضمان السماح للشركات الناشئة المحلية التي ليست لديها خبرة تصنيع سابقة ببيع المنتجات إلى الشركة في إطار مخططات أوامر المسار لتقليل المخاطر التي تتعرض لها سلسلة توريد الشركة مع تمكين البائعين من إنشاء مرافق التصنيع المحلية التي يمكن أن تنافس بنجاح مع موردين دوليين مشهورين.



عنوان الخبر			حملات موسعة لتنظيف شاطئ «كورنيش القطيف»		
تاريخ الخبر			1441 /12/18 - 2020 /08/08 - السبت		
الكاتب			العدد		
تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر		
17221			تكرار الرصد		
1					

اليوم

## حملات موسعة لتنظيف شاطئ «كورنيش القطيف»



تحذيرات من تأثير النفايات على الكائنات البحرية

أحمد المسري - القطيف

أكد رئيس بلدية محافظة القطيف م. محمد الحسيني، الحرص على تنفيذ حملة لتنظيف الواجهة البحرية، خلال الأسبوع الماضي، ضمن حملة معالجة التشوه البصري، التي





أطلقتها وزارة الشؤون البلدية والقروية، بالتعاون مع الأمانات والبلديات بالمملكة كافة.

## استنفار الطاقات

وأوضح م. الحسيني أن بلدية المحافظة والبلديات التابعة لها تبذل كل جهودها وإمكاناتها، حرصاً على سلامة المواطنين والمقيمين، من خلال استنفار جميع طاقاتها البشرية والآلية في الحملات، حرصاً على توفير شواطئ خالية من النفايات، تحظى بأعلى معايير النظافة والاهتمام بالبيئة، من أجل راحة المتنزهين، مشيراً إلى أن عمال مقاولي النظافة يعملون على رفع المخلفات والنفايات التي يتركها الزوار في الكورنيش.

## تكس المخلفات

وكان زوار ومرتادو الواجهة البحرية قد عبّروا عن استيائهم؛ بسبب انتشار النفايات البلاستيكية بطول الشاطئ، وأن هذه النفايات التي يتم رميها في البحر تؤثر على حياة الناس بسبب تلوث الأسماك، مبددين غضبهم تجاه تكس المخلفات، لا سيما النفايات البلاستيكية في تلك السواحل، وأن البيئة البحرية غير قادرة على تحمّل المزيد من النفايات التي يتم التخلص منها بطريقة عشوائية.

## جهود كبيرة

وأفاد «أحمد الصفار» بأن جهود البلدية ليست خافية على الجميع، إذ تعتمد البلدية لتوزيع عمالة تعمل لساعات طويلة في إزالة آثار المرتادين، مبيئاً أن هذه العمالة تبذل جهوداً كبيرة في التخلص من النفايات، سواء في اليابسة أو في البحر.

## علب بلاستيكية

وقال علي العقيلي: «تعاني الواجهة البحرية بالقطيف من التلوث بالمخلفات المنوعة، كالعلب البلاستيكية والزجاجية والزيوت، بالإضافة إلى الأكياس»، مشيراً إلى أن تلك المشكلة تظهر سواء على ساحل البحر، أو على طول الشريط الساحلي للكورنيش.



وذكر أن رؤية النفايات البلاستيكية وهي مكدسة على كورنيش القطيف، أو غيره من المواقع، تبت في نفس الزائر الاكتئاب والإحباط، مشددًا على ضرورة المشاركة في حماية البيئة عبر تقليل حجم النفايات في البحر.

## حملات تطوعية

وطالب «حسين السيهاتي» بتنظيم المزيد من الحملات التطوعية التوعوية لحماية البحر، مشيرًا إلى أن مرتادي الكورنيش يتركون وراءهم مخلفات بلاستيكية، يتم إلقاء بعضها بين الصخور داخل البحر، ما يجعل إخراجها صعبًا للغاية.

ولفت إلى أن كثيرًا من المتنزهين يتركون الأكياس والنفايات الضارة، ثم تنتقل تلك الأكياس والنفايات إلى داخل البحر بفعل عامل الرياح، لتدخل إلى الأعماق، وتكون خطرة على الحياة البحرية، خاصة الأسماك، التي تعتبر غذاء للإنسان.

وأوضح أن السواحل البحرية تمثل متنفسًا للمواطنين طوال العام، وبالتالي فإن محاولة تلويث الموقع تنم عن سلوك غير سليم، لافتًا إلى أن ضرر إلقاء النفايات في مياه البحر لا يقتصر على الكائنات البحرية، بل يمتد لينال الإنسان.

## غرامات رادعة

وأكد «عبدالله الحبيب» أن الغرامات تمثل رادعًا في القضاء على ظاهرة إلقاء النفايات في الأماكن العامة والترفيهية وفي مياه البحر، لافتًا إلى أن الغرامات تدفع باتجاه احترام النظام بشكل صارم، فالبعض لا يلقي بالألإرشادات بضرورة احترام القانون، بيد أن فرض الغرامات يحد من تنامي هذه الظاهرة السلبية.

## أصحاب القوارب

من جهته، حذر المهتم بشؤون البيئة علي المكي، من خطر النفايات على البيئة البحرية، داعيًا إلى ضرورة التوعية في هذا الجانب ليدرك المجتمع أهمية المحافظة على البيئة، مطالبًا بتعاون أصحاب القوارب برمي المخلفات في براميل لحين عودتهم بدلًا من رميها في البحر.





وقال إن قوارير المياه، التي يتم رميها في البحر تؤثر على الناس حين أكل الأسماك، التي تتأثر بالتلوث من هذه الأمور، محذراً من خطورة استمرار التخلص من النفايات على البيئة بشكل عام والحياة البحرية بشكل خاص.

### تقليل الاستهلاك

وأشار إلى أن الجهود الكبيرة المبذولة لتسليط الضوء على أضرار النفايات على البيئة، والتي لا تزال غير قادرة على إيجاد ثقافة بيئية لدى أفراد المجتمع في المحافظة على الموارد الطبيعية، مؤكداً أهمية تقليل الاستهلاك وإعادة الاستعمال وتدوير النفايات، وضرورة رفع مستوى التعاون بين الجهات المختلفة من أجل بيئة أفضل.



تكس المخلفات على السواحل (اليوم)

بالفيديو.. مجهولون ينصبون الشباك في متنزه عام لاصطياد الطيور			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## بالفيديو.. مجهولون ينصبون الشباك في متنزه عام لاصطياد الطيور



### الرياض - متابعات

كشف مقطع فيديو، قيام مجهولين بنصب شباكاً بين الأعمدة في أحد المتنزهات لأجل اصطياد الطيور بأعداد كبيرة.

وأوضح متداولو الفيديو، أن الشباك نصبت في متنزه عام بشكل مخالف للأنظمة، معربين عن رفضهم وغضبهم من هذا التصرف.



كما طالبوا بإزالة تلك الشباك ومحاسبة المسؤولين عنها؛ خاصة وأن المادة الرابعة من نظام صيد الحيوانات والطيور البرية، تنص على أنه لا يجوز الصيد داخل المُدن والقرى، ولا في الأماكن والأوقات التي يحظر فيها، ولا بالوسائل المحظور الصيد بها، وحددت العقوبة بغرامة لا تتجاوز 20 ألف ريال ومصادرة الأسلحة والأدوات المستخدمة في الصيد.

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/FHlwNMA-0tU>

