



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

04 جمادى الآخرة 1442 هـ

17 يناير 2021 م

الى	من	الموضوع
—	—	أهم المستجدات المحلية
4	1	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
20	5	تقارير ومؤشرات عامة
29	21	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
—	—	أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة
30	30	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
32	31	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
35	33	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
37	36	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
38	38	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

مشاريع تربية المواشي		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	رقية الهويريني
17643	العدد	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد



المنشود

مشاريع تربية المواشي

رقية سليمان الهويريني

أحسنت وزارة الزراعة صنعا حين قررت في وقت سابق إصدار ترخيص بتربية المواشي في الخارج واستيرادها، عبر مشاريع استثمارية وطنية بأموال رجال أعمال سعوديين وتحت إشرافهم، وإدارة شبابنا المؤهل بحيث تقام في بعض البلدان التي تتوفر فيها غزارة المياه وخصوبة المراعي ورخص الأيدي العاملة. ولكن الأحداث السياسية وما رافقها من فرض عقوبات على بعض الدول المتورطة في قضايا إرهاب، أو أمور صحية تتعلق بظهور أمراض في الحيوانات لديها؛ أصابنتي بالوجل على مستقبل الأمن الغذائي في بلادنا، وانعكاس توقف استيرادها على أسعار اللحوم المحلية بارتفاع أسعارها، حيث وصل سعر كيلو اللحم لما يقارب مئة ريال لبعض أنواع الأغنام المرغوب تناولها من لدن المواطنين، وأكثر من ستين ريال للحاشي عدا ارتفاع أسعار الدواجن المضطرد مما يضيق طريق البدائل.

وأذكر أن وزير الزراعة والبيئة قد وعد بدراسة تنمية الإبل والأغنام بالأعلاف المستوردة، ولكن بعض تجار المواشي البسطاء عانوا من احتكار وشح بعض أنواع الأعلاف المستوردة، مما أوجد مشكلة في تربية المواشي وساهم بارتفاع أسعارها، وهو ما اعترف به الوزير وعزاه لعوامل العرض والطلب.

وترك أسعار المواشي لعوامل العرض والطلب دون تدخل يعد إجحافا في حق محدودي الدخل، ممن يصرفون ربع رواتبهم على توفير اللحوم لأسرهم.

ولأن الأمر يستلزم إرادة سياسية من قبل القيادة العليا؛ فإنه يتطلب إعادة النظر في



احتياجاتنا الغذائية الرئيسية وعدم ربطها بالدول الصديقة أو الشقيقة، لأن الأحداث تغير سير الاستراتيجيات والخطط المستقبلية. وعلينا أن نجتهد بالبحث عن احتياجاتنا بأنفسنا ابتداء من التوعية بترشيد استهلاك اللحوم، عبر حملة رسمية وشعبية تجمع الوزارات المختصة بالصحة والتربية والفكر والثقافة ومؤسسات المجتمع ممن تستهدف نشر الوعي الصحي والاقتصادي للسكان، وانتهاء بإيجاد حلول لزراعة الأعلاف سواء من تحلية مياه البحر (برغم تكاليفه الباهظة، إلا أننا نملكه) أو الاستفادة من مياه الأمطار بحفظها في سدود بدلا من تركها تغرق الأرض، وتتسبب بمشاكل بيئية من هدم المنازل وجرف الشوارع وتخريب البنية التحتية لبعض المدن.

وأجزم أنه كما يسكنني هاجس الأمن الغذائي؛ فإنه حتما يشغل قلب القيادة.



عنوان الخبر			قضية المناخ ودول الخليج		
تاريخ الخبر			1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد		
الكاتب			أنور أبو العلا		
العدد		19200		تكرار الرصد	
1					

الرياض

قضية المناخ ودول الخليج

د. أنور أبو العلا

قضية المناخ قضية شائكة. الرأي العام العالمي مُقتنع - سواء اقتنعنا نحن أو لم نقنع - بأن غاز ثاني أكسيد الكربون (CO2) الذي يصدر من إنتاج ونقل وتصنيع واستهلاك البترول يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة المناخ للأرض.

التصدي أو الوقوف في وجه الرأي العام العالمي لن يجعل العالم يغير رأيه. وسيستمر السياسيون في المزايدة بأنهم سيمنعون بيع سيارة البنزين في تواريخ مُعينة تتراوح بين العشرة والثلاثين سنة من الآن (بين 2030 و2050).

في بداية صدور اتفاقية المناخ العام 1992 في قمة الأرض في البرازيل كانت نصوص مواد الاتفاقية تشمل جميع الغازات المسببة للاحتباس الحراري. وكذلك تشمل جميع المصادر التي تنبعث منها هذه الغازات من صنع الإنسان نتيجة لاستخدام الإنسان لهذه المصادر كزراعة الرز وتربية الأبقار واجتثاث الغابات. وهكذا نجد أن الاتفاقية في الأصل لا تقتصر على الوقود الأحفوري (البترول والغاز والفحم) بل تشمل جميع المصادر لغازات الاحتباس الحراري بسبب نشاط الإنسان ومزاويلته لأعماله اليومية.

ثم لقد بدأ التركيز على البترول تدريجياً منذ تم عقد مؤتمر الأطراف الأول (COP-1) في برلين العام 1995. وأصبح كأن البترول هو المصدر الرئيس لثاني أكسيد الكربون وأصبح كأن غاز الكربون هو السبب الرئيس لارتفاع درجة حرارة المناخ.

الواقع أن أحد العوامل (رغم أنه ليس العامل الوحيد ولكنه عامل مهم لا يُمكن تجاهله)

التي أدت إلى التركيز على البترول هو الخطأ غير المقصود الذي ارتكبه بعض مندوبي الدول الخليجية في اتفاقية المناخ حيث كانوا يعتقدون أن دورهم هو معارضة أي إجراء يتخذه العالم لخفض انبعاثات الكربون لأنه يؤدي إلى انخفاض الطلب على البترول.

لقد استطاعت بعض شركات الوقود الإحفوري الخاصة - خارج قاعات الاجتماعات - أن تستغل هذا الشعور لدى البعض بإقناعهم أن المتضرر الأكبر من خفض انبعاث الكربون هي الدول المالكة للبترول. وهكذا أصبح البترول في فوهة المدفع من بين جميع بقية مصادر الغازات التي تؤدي إلى التغير في المناخ.

لكن لا شك يوجد عامل مهم غير تغير المناخ يدفع الانسان الى إيجاد بدائل للبترول لأن البترول كميته محدودة وسيأتي يوم لا يستطيع البترول وحده تلبية احتياج العالم ويجب على صنّاع القرار إيجاد مصادر أخرى مُساعدة لكي يحافظ الاقتصاد على نموه. لكن المزايا التي يتميز بها البترول ولرخصه يجعل من الصعب اقناع العامة على قبول البدائل وتحمل أعبائها طوعاً. لذا فإن صنّاع القرار وجدوا في قضية المناخ حجة لتبني سياسات مُتشددة للتحويل إلى السيارة الكهربائية وفق جداول زمنية رغم أعبائها المالية والاقتصادية.

واضح أنه من العبث وعدم الجدوى محاولة اقناع العالم أن قضية المناخ خدعة لأن نضوب البترول ليس خدعة وهذا هو الذي يضطر العالم لتطوير البدائل المتجددة.

بالتأكيد سيبقى الطلب على البترول ما دام يوجد بترول في كوكب الأرض وسيستعين الإنسان بمختلف المصادر الأخرى لسد النقص في إشباع حاجاته الضرورية للطاقة.



"حماية المستهلك" عن متضرري القراءة التقديرية لعدادات المياه: يجب على الشركة تعويضهم			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
19	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



"حماية المستهلك" عن متضرري القراءة التقديرية لعدادات المياه: يجب على الشركة تعويضهم

أكد استقبال أكثر من 9 آلاف شكوى حول القضية



هادي العصيمي - الرياض

رد أمين جمعية حماية المستهلك صالح اليوسف، على سؤال ما إذا كانت القراءة التقديرية لعدادات المياه تُعد تجاوزًا أو مخالفة، مؤكدًا أن الجمعية ستظل داعمة لحقوق المستهلك.

وقال خلال مداخلة في برنامج "في أسبوع" على قناة MBC إن "جمعية حماية

المستهلك وبناءً على تصريح رئيس شركة المياه الوطنية بأن هناك قراءة تقديرية لبعض فواتير المياه، على الفور قامت جمعية المستهلك بإصدار بيان بأن يجب على الشركة ترصد كل الشكاوى حول متضرري القراءة التقديرية، وتوضيح أعداد الأشخاص الذين حصلوا على قراءات تقديرية لعداداتهم، ومن ثم مراجعة هذه الفواتير وتعويضهم بصفتهن متضررين من ذلك".

وأضاف "اليوسف" أن "شركة المياه تجاوزت معنا وطلبنا منهم أن تعالج ما لدينا من شكاوى، وكانت أعداد الشكاوى عندنا بالجمعية تقترب من 280 شكوى، وبعد إصدار البيان جاءنا 300 شكوى إضافية واضطررنا إلى أن نوسع الموضوع بشكل أكبر، وقمنا بوضع رابط لاستقبال شكاوى الفواتير، وكنا نتوقع أن يكون العدد في حدود 1000 شكوى، ولكن تفاجأنا باستقبال أكثر من 9 آلاف شكوى، وقمنا بإيقاف الرابط".

وتابع "تواصلت معنا شركة المياه وأوضحنا أنها أطلقت (منظم المياه) وهي جهة مخولة لاستقبال الشكاوى، وهي متعلقة بشركة المياه وكان هناك تنسيق على أن توحد الجهود بين جمعية حماية المستهلك ومنظم المياه، بأن يكون الاستقبال على أن يكون الرابط مخصصاً لوزارة البيئة والمياه".

وعن هل تعد القراءة التقديرية للعدادات تجاوزاً ومخالفة؟ وهل هناك مراجعة لفواتير المياه؟ أوضح "اليوسف"، "نحتاج إلى توضيح أكثر من شركة المياه حول ما معنى تقديري، وهم لديهم بعض المعلومات المهنية والتقديرية وأتمنى أن يتم استضافة المسؤولين لتقديم شرح وافٍ وكافٍ واعداد حتى من تمت قراءة عدادهم تقديرياً، وأن يتم الجلوس مع هؤلاء، وإذا كانوا متضررين فيجب على الشركة أن تعويضهم".

وأشار إلى أن الجمعية ستظل داعمة لحقوق المستهلك، لحين إطلاع المتضررين على ما إذا كان لديهم مشكلة تسريب أو توضيح آلية القراءة التقديرية أو تسوية المشكلة مع الشركة حال كان لديها خطأ في الفواتير.

شاهد الفيديو

https://al-marsd.com/wp-content/uploads/2021/01/GGedqEzbkaJPwv9n.mp4?_=1



وكانت الجمعية قد ردت على استفسار «اليوم»، في 11 يناير من الشهر الجاري، موضحة أنها تابعت باهتمام بالغ شكاوى المستهلكين حول ارتفاع فواتير المياه، وأن شركة المياه تواصلت مع الجمعية، وأوضحت الآلية المتبعة والمطبقة عالمياً لاحتساب الفواتير التقديرية.

رابط إلكتروني

وقالت الجمعية إن الشركة سوف تسعى لمعالجة جميع الشكاوى بما فيها الواردة للجمعية خلال أسبوع من حصرها، داعية كل المتضررين إلى ضرورة التواصل مع شركة المياه الوطنية لحل مشكلاتهم، وفي حال عدم رضا المستهلكين، فيمكنهم تصعيد شكاوهم لوزارة البيئة والمياه والزراعة باعتبارها الجهة الرسمية المخولة باستقبال شكاوى عملاء شركة المياه.

وأتاحت الجمعية رابطاً إلكترونياً في موقعها الرسمي، وفي حساباتها بمنصات التواصل الاجتماعي، ودعت كل المتضررين من ارتفاع فواتير المياه لتعبئة نموذج الشكاوى، مشيرة إلى وصول عدد المسجلين في الرابط إلى 8590 شكاوى، وتعدت برفع جميع الشكاوى لشركة المياه الوطنية لمعالجة الضرر.

عناية وحرص

وأضافت الجمعية إنها تتابع كل الاعتراضات المتعلقة بالفواتير «حتى ممن سبق أن دفعوا فواتير كبيرة ويرون أنها غير صحيحة»، بحسب أنظمة شركة المياه الوطنية، مشيرة إلى أن الشركة تعهدت بمعالجة جميع الشكاوى السابقة واللاحقة.

وأوضحت الجمعية أنه جرى التنسيق مع وزارة البيئة والمياه والزراعة على تخصيص رابط إلكتروني لتصعيد شكاوى المستهلكين، بشرط أن يكون مقدم الشكاوى قد تواصل مع مقدم الخدمة ولم تتم معالجة شكواه، وذلك انطلاقاً من حرص الجمعية على حفظ حق المستهلكين والعناية بشؤونهم.

صوت المستهلك

من جهته، بيّن أمين جمعية حماية المستهلك صالح اليوسف، أن هناك بعض

الإشكاليات لدى المستهلكين جراء ارتفاع فواتير المياه، مشيراً إلى أنه جرى التواصل بشكل مباشر مع شركة المياه الوطنية ووزارة البيئة والمياه والزراعة، وتعهدت الجهاتان بحصر كل ما ورد للجمعية من شكاوى والعمل على حلها، وذلك انطلاقاً من دور الجمعية واختصاصاتها التي رسمتها قرارات مجلس الوزراء بأن تكون الجمعية صوتاً للمستهلك تدافع عنه وتراعي مصالحه وتتابع كل الشكاوى وطرق علاجها مع الجهات المعنية.

09 الشهرية اليوم

11 يناير 2023

«حماية المستهلك» تؤكد متابعتها رفع الضرر عن العملاء

تفاعلاً مع اليوم.. 300 شكوى ضد «المياه» في يومين

عبد العزيز الصوري - الرياض

تفاعلاً مع ما تشهده اليوم، تحت عنوان «يوم المستهلك» في ظل أزمة ارتفاع فواتير المياه، أكدت جمعية حماية المستهلك من قبلها 300 شكوى على شركة المياه الوطنية خلال يومي الاثنين والجمعة من الارتفاع المستمر في فواتير المياه، وذلك في إطار متابعتها عن طريق التواصل المباشر مع الجهات المعنية من خلال التواصل مع مجلس إدارة الجمعية، التي تعمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الشركة ومعالجة كل الشكاوى بالسرعة القصوى.

مؤسسات ومقاييس

وأوضحت الجمعية أنها تلتزم بالمتابعة الفورية للشكاوى التي ترد إليها، وتعمل على حصرها في إطار 24 ساعة من تلقيها، وذلك من خلال العمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الجهات المعنية لمعالجتها، وذلك من خلال التواصل المباشر مع الجهات المعنية، وذلك من خلال التواصل مع مجلس إدارة الجمعية، التي تعمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الشركة ومعالجة كل الشكاوى بالسرعة القصوى.

رصد المستهلكين

وأكدت الجمعية أن لها بعدة أفرع في مختلف مناطق المملكة، وذلك من خلال التواصل مع الجهات المعنية، وذلك من خلال التواصل مع مجلس إدارة الجمعية، التي تعمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الشركة ومعالجة كل الشكاوى بالسرعة القصوى.

تأكيد وتوعية

وأكدت الجمعية استمرارها في متابعة شكاوى المستهلكين والتعامل مع كل الشكاوى التي ترد إليها، وذلك من خلال التواصل مع مجلس إدارة الجمعية، التي تعمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الشركة ومعالجة كل الشكاوى بالسرعة القصوى.

علاج الخلل

وأكدت الجمعية أنها تلتزم بالمتابعة الفورية للشكاوى التي ترد إليها، وذلك من خلال العمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الجهات المعنية لمعالجتها، وذلك من خلال التواصل المباشر مع الجهات المعنية، وذلك من خلال التواصل مع مجلس إدارة الجمعية، التي تعمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الشركة ومعالجة كل الشكاوى بالسرعة القصوى.

مواظبة المواطنين على دفع فواتير المياه

وأكدت الجمعية أنها تلتزم بالمتابعة الفورية للشكاوى التي ترد إليها، وذلك من خلال العمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الجهات المعنية لمعالجتها، وذلك من خلال التواصل المباشر مع الجهات المعنية، وذلك من خلال التواصل مع مجلس إدارة الجمعية، التي تعمل على حصر الشكاوى ورفعها إلى الشركة ومعالجة كل الشكاوى بالسرعة القصوى.

متابعة شكاوى المواطنين



فتح باب المنافسة على جائزة الأمير محمد بن عبدالعزيز لمزرعة البن النموذجية في عامها الثاني			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



فتح باب المنافسة على جائزة الأمير محمد بن عبدالعزيز لمزرعة البن النموذجية في عامها الثاني



جائزة الأمير محمد بن عبدالعزيز لمزرعة البن النموذجية
PRINCE MOHAMMED BIN ABDULAZIZ AWARD FOR THE TYPICAL COFFEE FARM

الداير - واس

أعلنت أمانة جائزة الأمير محمد بن عبدالعزيز لمزرعة البن النموذجية عن فتح باب المنافسة والترشيح للجائزة للعام 1442هـ، في نسختها الثانية، بقيمة جوائز مالية تبلغ مليون ريال.

وأكدت أمانة الجائزة أن أعمال المتنافسين ستخضع لجملة من المعايير وأساليب التقييم، بما يضمن جودة الأعمال المشاركة بالجائزة ويتواءم مع قيمتها العالية، ويحقق النفع ويشجع حراكاً على مستوى العمل الزراعي، والارتقاء به على صعيد المنطقة، ويضمن تأهيل المزارعين وتطوير أداءهم الزراعي، وتشجيع روح التنافس بين المشاركين، للوصول إلى أقصى درجات الجودة والاحترافية لديهم.

وأوضحت أن الفائز بالمركز الأول سيحصل على مبلغ نصف مليون، فيما يحصل الفائز بالمركز الثاني على مبلغ 300 ألف ريال، بينما الفائز بالمركز الثالث سيحصل



على مبلغ قدره 200 ألف ريال.
وأشارت إلى شروط المسابقة التي يأتي في مقدمتها، شرط أن يكون المتقدم من مزارعي البن في جازان، وامتلاكه سجل زراعي لمزرعته، وألا يقل عدد أشجار البن المثمرة في المزرعة عن (150) شجرة، كما اشترطت أمانة الجائزة في المتقدم للمنافسة عدم حصوله عليها سابقاً، داعية المزارعين الذين تنطبق عليهم الشروط المسارعة بالتسجيل، وتحديدًا في موعد أقصاه الخميس المقبل.



بعد "الأزرق".. المزارع المالكي ينجح في زراعة وإكثار "الشاي الأصفر" في الداير			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3501	العدد
			الكاتب



بعد "الأزرق".. المزارع المالكي ينجح في زراعة وإكثار "الشاي الأصفر" في الداير



عبدالرحمن السلماني - جازان

نجح المزارع أحمد المالكي في زراعة وإكثار مشروب الشاي الأصفر، أحد أهم المشروبات الساخنة، في مزرعته "الشرقة" بمحافظة الداير، إضافة إلى أصناف أخرى من النباتات داخل مزرعته، منها الشاي الأزرق.

وتفصيلاً، قال المزارع أحمد بن جبران المالكي، المهتم بالبيئة والنبات، إنه وجد الشاي الأصفر في بداية الأمر لدى أحد الأشخاص في جبال الحشر بمحافظة الداير بني مالك، وبحسب ذلك الشخص فإن أحد كبار السن هناك يستخدمه كشاي؛ فبدأ "المالكي" رحلة إكثاره واستخدامه، وفعلاً نتج شاي أصفر ذو مذاق قريب من الشاي الأخضر.

وأردف "المالكي": " عملت على (تشتيله) وإكثاره. وبحسب أحد الزوار فإن الشاي الأصفر موجود بجنوب شرق آسيا، ويستخدمه السكان هناك، ولا زلت أبحث عن صحة هذه المعلومة".

من جانبه، أوضح الدكتور أحمد بن سعيد قشاش الغامدي، عضو هيئة التدريس بجامعة الباحة والمستشار السابق بوزارة البيئة والزراعة، لـ"سبق" أن النبات الذي يُصنع منه الشاي الأصفر هو نوع من الفصيلة المركبة، يسمى "الشاهي" توسعًا في الاسم كالشاهي الأزرق، ولا يمت إلى الشاهي المعروف بصلة.

وأبان " الغامدي": "يظهر بلون أصفر عند طبخه بكمية قليلة، وإذا بولغ في طبخه تحول إلي اللون الأحمر، كالشاهي. ويُزرع في العالم على نطاق واسع، وهو ذو فوائد طبية، منها تفتيت وإذابة الحصى في المسالك البولية".



عنوان الخبر		البن الخولاني في جازان.. كنز يبحث عن المستثمرين		
تاريخ الخبر	1442/06/04 - 2021/01/17 - الأحد	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	23379	تكرار الرصد
				1

البلاد

البن الخولاني في جازان.. كنز يبحث عن المستثمرين



البلاد - عادل بابكير

تشتهر منطقة جازان بزراعة البن حيث تنتشر في المرتفعات الجبلية منها، ويبلغ عدد مزارع البن في منطقة جازان أكثر من 800 مزرعة في محافظات القطاع الجبلي الداير بني مالك، وفيفاء، والعيديابي، وهروب، والرِيث، والعارضه، ويعد البن العربي الخولاني من أفضل انواع البن في العالم، ووفقًا لإحصاءات هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان، فإن عدد مزارعي البن وصل مطلع العام الحالي إلى 1060 مزارعًا منهم 657 مزارعًا في محافظة الداير بنسبة 62% من مزارعي البن في المحافظات الجبلية التي تشمل إلى جانب الدائر بني مالك محافظات فيفا والرِيث والعيديابي والعارضه وهروب، فيما بلغ عدد أشجار البن 171,384 شجرة، منها 122,455 شجرة في محافظة الداير بنسبة 71%، فيما بلغ متوسط الإنتاج السنوي 369,752 كيلو جرام.

وأسهمت جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة في زيادة أعداد المزارعين وزيادة أعداد أشجار البن وبالتالي زيادة الإنتاج، من خلال برنامجها لتطوير التنمية الريفية الزراعية المستدامة واستهدافها قطاع تطوير وإنتاج وتصنيع وتسويق البن



للوصول إلى رفع الكفاءة الإنتاجية لمحصول البن، كما اتسقت تلك الجهود مع مبادرة أرامكو السعودية لزراعة البن في المحافظات الجبلية ودعم المزارعين، التي قابلها اهتمام وحرص المزارعين ورغبتهم في استصلاح مدرجاتهم الزراعية والمساهمة في الاقتصاد الوطني.

وواكبت هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان ذلك الاهتمام بتقديم أكثر من 344,000 شتلة بن، من محطة الأبحاث الزراعية بالهيئة وتوزيعها على المزارعين منذ العام 2016 و، ضمن مبادرة أرامكو ومشروع تأهيل المدرجات الزراعية ومبادرة الهيئة لإيصال الشتلات للمزارعين.

وشرعت وزارة البيئة والزراعة والمياه، في استثمار كنوز جبال جازان، التي تتميز بمناخها المناسب لزراعة أهم أصناف البن والتي ثبت نجاحها تحت ظروف المنطقة.

وتصنف المملكة من أكثر دول العالم استهلاكاً للبن لارتفاع معدل استهلاك الفرد السعودي للقهوة، وتقدر الكميات المستوردة سنوياً للأسواق السعودية من البن بـ 10.000 طن، ويبلغ معدل إنفاق السعوديين على إعداد القهوة أكثر من مليار ريال، بواقع يتجاوز 60 ألف طن حسب تقديرات وزارة البيئة والمياه والزراعة، ودراسات جامعة الملك عبدالعزيز.

كما تسعى لتوثيق البن الخولاني في المحافظات الجبلية بمنطقة جازان، بكل من محافظة الريث ومحافظة الداير بني مالك بغرض تسجيله في المنظمة العالمية للتراث "اليونسكو"، وسيكون تسجيله داعماً قوياً لتحقيق إنتاج أكبر يصل بالبن الخولاني إلى العالمية.



42 عاماً في إطعام الحمام			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19200	العدد
			الكاتب

الرياض

42 عاماً في إطعام الحمام



أبو أحمد خلال رحلته اليومية لإطعام الحمام

جدة - أحمد الهلالي

بعد 42 عاماً من العمل على إطعام الآلاف من طيور «الحمام» في مدينة جدة تمكن مواطن سعودي من إيجاد «لغة تخاطب» مع الحمام في 62 موقعاً في أنحاء جدة، حيث أصبح يجمع الحمام من الجو ليحط على الأرض بلغة «الإشارة» باليد، و«بوري» الدراجة التي يستقلها طوال هذه الأعوام.

وثق المواطن أبو أحمد ذو الـ60 عاماً علاقته مع آلاف الحمام في مدينة جدة خلال الـ42 عاماً بسبب حرصه على تقديم الطعام إلى الحمام يومياً دون كلل، أو ملل وعبر

62 موقعا في جنوب مدينة جدة، وشمالها حيث نذر حياته في رعاية الحمام، وإطعامه.

واستطاع أبو أحمد أن يوثق علاقته بالحمام، حيث يقدم لها الحبوب المخصصة للطيور كل يوم طوال 42 عاماً قضاها من حياته في إطعام الحمام.

اتخذ أبو أحمد من «الدراجة النارية التي يستقلها كل يوم وسيلة تنقل لإطعام الحمام وتنقلاته بين 62 موقعا شمالي وجنوبي مدينة جدة، حيث قام بتجهيز دراجته لنقل الأطعمة بالأدوات الحافظة للأطعمة، والمكونة من حبوب مخصصة للحمام، ويتم توزيعها على جميع المواقع المحددة مسبقاً يومياً.

قبل بضعة أمتار من موقع تجمع الحمام يبدأ أبو أحمد في استخدام الإشارة بيده، إضافة إلى «البوري» ذي النعمة الخاصة ليبدأ الحمام بالهبوط إلى الأرض لتلقي الطعام.

في أحد المواقع وسط مدينة جدة التقت «الرياض» أبا أحمد أثناء توقفه لإطعام الحمام، وسألته عن وجوده كل يوم في ذلك الموقع، وأجاب قائلاً: «منذ 42 عاماً، وأنا متعهد بإطعام الحمام في مدينة جدة عبر 62 موقعا، حيث ينتشر الحمام فيها»، مشيراً إلى أنه لم يتوقف طوال الأعوام الماضية سوى فترة جائحة كورونا.

وتابع: «أذهب كل أسبوع إلى الحراج لشراء الأطعمة الخاصة بالحمام، وأقوم بتحميلها على الدراجة النارية، ومن ثم البدء في توزيعها مستغرقاً عدة ساعات بين المواقع المتعهد فيها».

وأضاف أبو أحمد: «بفضل الله وصلت العلاقة مع آلاف الحمام إلى مستويات كبيرة وتكون ارتباط وثيق، وعلاقة رائعة معه، ووصل الأمر إلى أنه، وبمجرد سماع «منبه» الدراجة النارية، يبدأ الحمام في التوافد، والهبوط إلى الأرض».

وقال: «تعودت على إطعام الحمام لسنوات طويلة، وهو عمل لوجه الله تعالى، ولم أتوقف يوماً عن برنامج الإطعام، سوى أنني خفضت الوجبات التي أقدمها لتكون مرة واحدة بدلاً من مرتين، إضافة إلى إطعام الصائمين في أربعة مساجد بشكل متواصل».

الأحساء.. موسم تلقيح النخيل يرفع سعر السف إلى 100 ريال			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17383	العدد
			الكاتب

اليوم

الأحساء.. موسم تلقيح النخيل يرفع سعر السف إلى 100 ريال شراء البذور من مصادر موثوقة مطلب هام لإنتاج مثمر



تنوع مصادر بيع الفحول (تصوير: ابراهيم السقوفي)

محمد العويس - الأحساء

تشهد أسواق محافظة الأحساء المختصة ببيع اللقاح ارتفاعا ملحوظا مع بداية موسم التلقيح، ويصل سعر السف الواحد إلى 100 ريال، وسط طلب كبير من المزارعين على اللقاح «النبات»، ويعد الأفضل إنتاجا ما يتم جلبه من فحال المزارع، أما الأقل قيمة ما يتم جمعه من فحال الصحراء.

طلع البواكير

وقال الخبير الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة وعضو اللجنة الزراعية بغرفة الأحساء عبدالحميد الحلبي: نشهد حاليا طلع البواكير من النخل مثل الغر والطيّار والمجنّاز، كما يبدو طلع الفحل من النخل، وهي الفحول التي تبكر من النخل، وهذا هو

تهيئة النخل

وأضاف: في بداية شهر فبراير ينطلق موسم التقليم أو ما يسمى «تجنيم الشوك» المعروف بعملية تنظيف النخل وتهيئته للقاح، وفي نهاية الشهر يبدأ طلع الأنواع الأساسية في الأحساء وهي الإخلاص والشيشي والشببي والحامي والاثايل مثل الشهل وأم رحيم والزامل وأيضاً البرحي والخصاب، كما يظهر بواقي النخل مثل الخنيزي والوصيلي والأنواع الأخرى المتعددة، ويكون ذروة اللقاح في نهاية الشهر إضافة إلى شهر مارس بالكامل، وبشهر أبريل ينتهي المزارعون من تلقيح نخيلهم بالكامل.

انتقاء وجودة

وأكد الحلبي على ضرورة انتقاء اللقاح السليم والمميز، مشدداً على أهمية انتقاء الفحول ذات الطلع النامي والخالي من الإصابات، مبيناً أن هناك فرقاً بين اللقاح الموجود من الفحول بالمزارع والفحول البرية، لافتاً إلى أهمية انتقاء الفحل السليم البلدي الموجود في المزرعة حتى يكون مستوى وجودة اللقاح مميزاً.

عمالة سائبة

وتابع: نلاحظ وجود العمالة التي تبيع اللقاح بشكل عشوائي، وأنصح شباب الوطن بالتوجه إلى تجارة بيع اللقاح، كونها تجارة مربحة، كما أنصح المزارعين والمهتمين بإنتاج التمور بضرورة متابعة العمالة عند تلقيح النخيل ومراقبتها وعدم الإهمال، والتأكد من أن التلقيح تم بنجاح حتى لا نتفاجأ بأن الثمار فسد تلقيحها بسبب الإهمال.

جودة الإنتاج

وأكد مدير مدينة الملك عبدالله للتمور بالأحساء م. محمد السماعيل، أهمية الحرص خلال اختيار الفحول ومعرفة الأصناف الجيدة من الأزهار المذكرة؛ من أجل الحصول على حبوب لقاح جيدة تساهم في جودة إنتاج التمور والحصول على مواصفات معينة للثمرة، وأن تكون «الأزهار المذكرة» من مصادر موثوقة، مشيراً إلى ضرورة تحديد كمية حبوب اللقاح، خصوصاً وأن بعض الأصناف تحتاج إلى كميات كبيرة وأخرى لكمية أصغر.

مشاريع زراعية



يذكر أن تلقيح النخيل من أهم الأعمال الزراعية الهامة؛ للحصول على منتج ذي جودة من التمور، ومع التطور أصبحت طريقة التلقيح أسهل مما كانت في السابق، وكانت الطريقة المتبعة في الأحساء هي التقليدية اليدوية «بياض»، وتعتمد على يد الفلاح مباشرة بوضع «شماريح النبات»، في العذوق مباشرة ثم يربطها بخوص السعف، أما بعض المشاريع الزراعية التي يوجد فيها أعداد كبيرة من النخيل فلجأت إلى الطرق الحديثة.

طرق مختلفة

وتساعد الرياح في عملية نقل حبيبات التلقيح فينتشر في المزرعة وهذا يسمى العملية الطبيعية بطريقة الرياح، والعملية الأخرى فهي بخلط بودرة اللقاح مع الماء ثم رشها على العذوق مباشرة بواسطة «ماتور رش»، وأيضاً هناك طريقة أخرى بخلط بودرة اللقاح مع الطحين ثم استخدام «ماتور هوائي» لتوزيع البودرة حول جمارة النخلة. والطريقة الأحدث هي استخدام كيس النبات المصمم لتفريق اللقاح مع حركة الرياح الذي يوضع في قلب النخلة لمرة واحدة وهي من الطرق الحديثة التي وفرت الجهد والعمالة والوقت وساعدت في التوسع في زراعة النخيل.



تجارة بيع اللقاحات مربحة

مدير عام فرع بيئة عسير يناقش اقامة فعاليات القافلة الارشادية الزراعية بالمنطقة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	1810	العدد
			الكاتب



مدير عام فرع بيئة عسير يناقش اقامة فعاليات القافلة الارشادية الزراعية بالمنطقة



متابعات – صحيفة بلسمر

عقد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير المهندس عبدالله الويمني وبحضور مدير ادارة الزراعة المهندس علي سلطان اليوم اجتماعا تحضيريا مع رئيس وأعضاء القافلة الارشادية الزراعية.

وناقش المجتمعون عددا من المواضيع الهامة يأتي في مقدمتها موعد إقامة فعالية القافلة الارشادية الزراعية والتي حدد لها ان تقام في محافظة محايل نهاية الشهر الحالي, وتشمل ورش عمل للمزارعين وعقد دورات لمنسوبي الوزارة بالمنطقة, كما تشمل دعوة عدد من الجهات الحكومية للمشاركة اضافة الى اقامة ديوانية يومية لمناقشة كافة المواضيع المقترحة التي تخص الجوانب الزراعية, كما تقرر دعوة الجمعيات

التعاونية الزراعية وإقامة مواقع وأركان للمزارعين والأسر المنتجة.

يذكر ان القافلة الارشادية الزراعية والتي انطلقت وتجوّب مناطق ومحافظات المملكة تهدف الى رفع مستوى المعرفة والمهارات للمزارعين، وتطبيق أفضل الممارسات الزراعية لزيادة الإنتاج ورفع المستوى المعيشي للمزارعين والمهتمين بالزراعة، بالإضافة إلى تعريف المزارعين بالتقنيات الحديثة في القطاع الزراعي، من خلال البرامج الإرشادية حسب الميزة النسبية لكل منطقة، وتغيير ممارسات المزارعين السلبية في الوقاية ومكافحة الآفات الزراعية.



إنشاء شركة عملاقة للنخيل.. "البيئة" تبحث مع "غرفة حائل" مقترحات لخدمة المزارعين وتسويق منتجاتهم			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



إنشاء شركة عملاقة للنخيل.. "البيئة" تبحث مع "غرفة حائل" مقترحات لخدمة المزارعين وتسويق منتجاتهم



متابعات - نبض الشمال :

عقد الفريق المكلف من وزير البيئة والمياه والزراعة اجتماعاً مع اللجنة الزراعية بغرفة حائل، لمناقشة أبرز التحديات والصعوبات التي تعترض المزارعين بمنطقة حائل.

وتم خلال الاجتماع بحث مقترح بإنشاء شركة زراعية عملاقة للنخيل؛ تُعنى بتصنيع التمور وجميع منتجات النخيل، والعمل على تسويقها خارج المملكة، إلى جانب رفع إنتاج المملكة من القمح إلى 1.7 مليون طن من خلال رفع سعر الشراء إلى 200 ريال للطن.



وشدد الاجتماع على ضرورة أن يلتزم المزارع بترشيد استهلاك المياه سنوياً، ليكون في حدود 5500 متر مكعب للهكتار، وعدم زراعة أي محصول صيفي بعد القمح أو الشعير ليكون على حساب الأعلاف.

وتطرق لإمكانية إنشاء محجر زراعي بمطار حائل لتسهيل تصدير المنتجات الزراعية من تمور وغيرها، بالإضافة إلى توفير مقر لتنظيم المهرجانات الزراعية، وإنشاء شركات لتسويق منتجات المزارعين.



عنوان الخبر			"البيئة" تعالج 12 ألف هكتاراً من الجراد الصحراوي في 7 مناطق		
تاريخ الخبر		1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
2		0		تكرار الرصد	



"البيئة" تعالج 12 ألف هكتاراً من الجراد الصحراوي في 7 مناطق



صراحة - الرياض :

تواصل وزارة البيئة والمياه والزراعة جهودها الاستباقية في مكافحة الجراد والآفات المهاجرة في جميع مناطق المملكة، وذلك وفق خطط سنوية وموسمية يتم دراستها بعناية، تعتمد في تنفيذها على مراكز الإنذار المبكر والقيام بعمليات المسح والاستكشاف لمكافحة الآفات الخطيرة، بالتعاون مع عدد من الجهات المختصة داخل وخارج المملكة.

وكشفت الوزارة أن الفرق الميدانية، أكملت خلال الفترة 1-10 يناير معالجة 12.440 هكتاراً من الجراد الصحراوي في 7 مناطق.

جهود "الوزارة" في مكافحة الجراد الصحراوي

خلال 1 - 10 يناير

عدد
الأسراب

7

سرباً

المساحة المصابة
والمعالجة

12440

هكتار

المساحة
المستكشفة

44000

هكتار



المساحة المعالجة حسب خريطة المملكة



ما زالت فرق مكافحة تواصل أعمالها للقضاء على هذه الآفة



www.mewa.gov.sa
@MEWA_KSA
800 247 2220

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



الشمراني يتفقد أعمال مكافحة الجراد في المدينة المنورة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
		العدد	الكاتب

الحدث

SAHM
شبكة صحف السعودية
Sahm Electronic Newspaperمدى المواطن
sadaalmowaten.com.saلامة
lama 360

الشمراني يتفقد أعمال مكافحة الجراد في المدينة المنورة



منصور نظام الدين: المدينة المنورة :-

تفقد مدير عام مركز مكافحة الجراد والافات المهاجرة المهندس محمد بن حسين الشمراني أعمال مكافحة الجراد بمنطقة المدينة المنورة شملت محافظة بدر ومراكزها وينبع النخل يرافقة ضابط اتصال مكافحة الجراد بفرع الوزارة بمنطقة المدينة المنورة المهندس طه الغيث، وذلك في إطار جولة تفقدية لجهود مكافحة بمنطقة المدينة وقد اطلع الشمراني على سير الاعمال والجهود المبذولة من فرق المكافحة بالمنطقة والتي تسير بنتائج جيدة والله الحمد ليوم امس وخلال الفترة الماضية وحث العاملين وابطال الميدان على رفع مستوى وكفاءة العمل وبذل أقصى جهودهم لخدمة المنطقة ويدعو فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، في حال مشاهدة أي تجمعات للجراد إلى سرعة الإبلاغ عنها، عبر نظام البلاغات الموحد "بلغ" أو من خلال الرقم المخصص: 0530233560.



فيما تحذر الوزارة من تناول الجراد، لما يشكله من ضرر على صحة الإنسان جراء المبيدات.



إعدادات لكرنفال الأحساء		عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	العدد	الكاتب
تكرار الرصد	7415	الأحد - 1442 /06/04 - 2021 /01/17



إعدادات لكرنفال الأحساء



الدمام : عدنان الغزال

أكد مدير عام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في الأحساء، المهندس إبراهيم الخليل، بدء جهات الاختصاص في إدارته، الإعداد المبكر لإطلاق النسخة «الثالثة» لكرنفال «الزهور2» في الشتاء المقبل، وتوسعته بمشاركة مشاتل من مختلف مناطق ومحافظات المملكة ودول الخليج.



"تنمية الحياة الفطرية": نعمل على إعداد ضوابط للصيد المستدام			عنوان الخبر
أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
		1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	الكاتب



"تنمية الحياة الفطرية": نعمل على إعداد ضوابط للصيد المستدام



متابعات - التحرير

قال المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية إنه انطلاقاً من اختصاصه بتنظيم آلية ومناطق وأوقات الصيد للكائنات الفطرية بالمملكة، فإنه يعكف على إعداد ضوابط الصيد المستدام.

وأوضح أن تلك الضوابط سئعد بمشاركة خبراء ومهتمين للوصول الى أفضل الممارسات التي تضمن تنظيم واستدامة رياضة الصيد بالمملكة.

وكان المركز قد أكد أن الأصل في الصيد الإباحة، إلا أن الآداب الإسلامية في الصيد توجه للصيد قدر الحاجة، ما يكفل المحافظة على البيئة وتحقيق انتفاع الأجيال بالموارد الطبيعية.



مياه الباحة تنفذ 5 مشروعات للمياه والخدمات البيئية بالمنطقة بقيمة تتجاوز 88 مليون ريال			عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
15	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



مياه الباحة تنفذ 5 مشروعات للمياه والخدمات البيئية بالمنطقة بقيمة تتجاوز 88 مليون ريال



الباحة - واس

بدأت الإدارة العامة لخِدمات المياه بمنطقة الباحة تنفيذ 5 مشروعات للمياه والخدمات البيئية بلغت قيمتها الإجمالية حوالى 88.653.859 ريالاً لتصل محفظة المشاريع الجاري تنفيذها إلى 33 مشروعاً يبلغ اجمالي قيمتها أكثر من 1.196.641.850 ريالاً، مما سينعكس إيجاباً على جودة الخدمات المائية والبيئية المقدمة في الباحة ومختلف محافظات المنطقة.

وشدّد صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة على حجم التطلعات والطموحات الكبيرة والمستمرة، الأمر الذي يحتم متابعة



سير أعمال جميع المشروعات، لضمان تحقق أقصى درجات الجودة في تنفيذها، بالشكل الذي يوفر خدمات مثالية للمواطن والمقيم، وفقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030، مثنياً وشاكراً للقيادة الرشيدة حرصها واهتمامها الدائم لتقديم أفضل الخدمات للمواطن والمقيم في كل مكان.

وأثنى سموه على جهود معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن الفضلي، وحرصه واهتمامه بكل ما يخدم أهالي المنطقة من مشروعات بيئية ومائية وزراعية، ومنوهاً في هذا السياق بالعمل المقدم والمبذول من فرع المديرية العامة لخدمات المياه بالمنطقة، الملموس والملاحظ في الأعمال الميدانية في جميع محافظات الباحة.



عنوان الخبر		وداعاً لزمناً «الطقس المعتاد»		
تاريخ الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تصنيف الخبر	أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
الكاتب		العدد	15391	تكرار الرصد
				1

التنسيق الأوسط

وداعاً لزمناً «الطقس المعتاد»

نجيب صعب

الأمين العام للمنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) ورئيس تحرير مجلة «البيئة والتنمية»

لن نسمع بعد الآن مذيع نشرة الطقس يقارن درجة الحرارة المسجلة اليوم بدرجة الحرارة «المعتادة» أو «الطبيعية»، بعدما تغير كل ما كان يعتبر معتاداً وطبيعياً إلى غير رجعة. وكما فرض فيروس «كورونا» المستجد عادات شخصية واجتماعية أصبحت تشكل الوضع «الطبيعي الجديد» أو «المستجد»، أدى التغير المناخي إلى نشوء واقع طقس لا يمكن مقارنته مع غيره بسهولة، لأنه يتبدل باستمرار، مما يجعل تحديد صفات الاعتيادي والطبيعي مهمة شبه مستحيلة.

حقق العقد الذي انتهى عام 2020 الرقم القياسي في معدلات الحرارة العالمية. وكانت السنوات الست الأخيرة منه الأعلى حرارة على الإطلاق، منذ بدأ التسجيل. وبينما كانت معدلات الحرارة العالمية تسجل رقماً قياسياً كل 13.5 سنة بين عامي 1900 و1980، قصرت المدة إلى 3 سنوات ابتداء من عام 1981. ويعود هذا الارتفاع السريع والكبير في الحرارة إلى النشاطات الإنسانية التي تتسبب في ازدياد الانبعاثات الكربونية.

وقد شهدت السنوات العشر الأخيرة بعض أضخم الكوارث الناجمة عن الارتفاع الكبير والمتسارع في معدلات الحرارة، من الأعاصير إلى حرائق الغابات والجفاف والفيضانات وموجات الحر المتطرفة، وصولاً إلى بداية انتشار أمراض جديدة في



وقد أدى ارتفاع الحرارة إلى نشوء عادات وممارسات جديدة في كثير من الدول. ففي حين كانت مكيفات تبريد الهواء نادرة في السيارات الأوروبية قبل ثلاثين عاماً، أصبحت في السنوات العشر الأخيرة جزءاً من التجهيزات الاعتيادية للسيارات المبيعة في أسواق دول أوروبا.

أما تبريد الهواء في المنازل، فقد بدأ أخيراً ينتشر في أوروبا، ولم يعد يعتبر ضرباً من الرفاهية، بل حاجة عادية، خاصة في المنازل التي يسكنها كبار السن. وكان هذا نتيجة لزيادة عدد الأيام ذات الحرارة المرتفعة وتمدها خارج شهور فصل الصيف.

وقد أصبح ارتفاع درجات الحرارة من سمات فصل الشتاء الأوروبي في السنوات الأخيرة، مع تراجع أيام الجليد إلى النصف في بعض البلدان. فبينما كانت الحرارة في هولندا، مثلاً، تنخفض إلى ما تحت الصفر على امتداد 80 يوماً في السنة قبل 50 عاماً، انحصر الجليد خلال السنوات العشر الأخيرة إلى ما بين 40 - 50 يوماً أو أقل، وعلى فترات متقطعة. وإذ يستمر الانخفاض في هطول الثلوج على الجبال الأوروبية وتقتصر مدة بقائها بسبب ارتفاع الحرارة، تتحضر بلدان معروفة بمنتجاتها الشتوية، مثل سويسرا وإيطاليا والنمسا، لمواسم تزلج أقصر، بالعمل على تطوير نشاطات سياحية ورياضية بديلة. كما تستخدم منتجات التزلج الكبرى تقنيات إنتاج الثلج الاصطناعي ونشره على المدارج لتطويل الموسم.

لن يكون العقد الذي مضى خاتمة الأحزان في ارتفاع درجات الحرارة والتأثيرات الكارثية الناجمة عنه. فالمناخ مستمر في التغير نحو الأسوأ، على الأقل في السنوات الخمسين المقبلة. أما كم سيبلغ الحد الأقصى لدرجات الحرارة، فهذا سيتوقف على سرعة الإجراءات لخفض الانبعاثات الكربونية. وبالتالي، لن يكون هذا هو العقد الأخير الذي نسمع فيه عبارات مثل «غير مسبوق» و«للمرة الأولى» و«الأعلى» و«الأدنى».

حتى لو نجح العالم في تنفيذ جميع الإجراءات المطلوبة للحد من تغير المناخ، فلن تنخفض درجات الحرارة، بالتأكيد، عما وصلت إليه اليوم. ولكن ليس مكتوباً على البشرية الاختيار بين الموت من الحر أو المساهمة في زيادة الانبعاثات الكربونية. الحل في اعتماد تقنيات وتدابير تؤدي إلى تعديل الحرارة في أماكن السكن والعمل



ووسائل النقل، بالتوازي مع تخفيض الانبعاثات الكربونية أو إلغائها كلياً. ولما كان الاعتماد التام على مكيفات الهواء التقليدية يؤدي إلى ازدياد الانبعاثات الكربونية، وبالتالي استمرار ارتفاع الحرارة والدوران في حلقة مفرغة، فلا بد من حلول بديلة.

العمل السليم على التأقلم مع الحرارة المرتفعة يبدأ من تحسين المواصفات الحرارية في المباني باستخدام مواد عازلة، وتحديد الاتجاه الملائم للمبنى بالنسبة إلى الشمس والرياح. وإذ لن يكون متاحاً في معظم الحالات الاستغناء عن التبريد الميكانيكي لخفض درجات الحرارة، يمكن استبدال المكيفات التقليدية بأخرى تعتمد تقنية المضخة الحرارية.

هذا النوع من المضخات يقوم على مبدأ التبادل الحراري. وهو يستفيد - لتبريد الأبنية أو تدفنتها - من الفرق بين الحرارة الداخلية والخارجية وحرارة جوف الأرض. والانبعاثات الكربونية الناجمة عن هذه الأجهزة شبه معدومة، خاصة حين تستخدم كهرباء من مصادر نظيفة أو متجددة.

ولما كان تبريد السيارات بالتقنيات التقليدية يزيد أيضاً من الانبعاثات الكربونية، وبالتالي من درجات الحرارة، فالحل هنا هو في تسريع الانتقال إلى السيارات الكهربائية في مرحلة أولى، بالتوازي مع تعزيز النقل العام وتخطيط المدن بما يقلل الحاجة إلى استخدام السيارات الخاصة.

لن يكون هناك «طقس معتاد» في السنوات المقبلة. لذا لا بد من الاستعداد للتأقلم مع الجديد غير الاعتيادي، وتخفيف حدته بأفضل الأساليب.



عنوان الخبر			الحدائق والتحلية المنزلية تدخلان تكلفة الصرف الصحي	
تاريخ الخبر		1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد		تصنيف الخبر
الكاتب		العدد		الشكاوى و الردود
1		7415		تكرار الرصد



الحدائق والتحلية المنزلية تدخلان تكلفة الصرف الصحي



الدمام : عدنان الغزال

أبدى متضررون من ارتفاع أسعار فواتير استهلاك المياه، التي تصدرها الشركة الوطنية للمياه، تحفظهم الشديد إزاء طريقة حساب فواتير المياه، التي تحمل الكثير من الأرقام التقديرية، مؤكدين لـ«الوطن» أن الحدائق المنزلية، وأنظمة تحلية المياه في داخل المنازل والمنشآت، تدخل ضمن تكلفة الصرف الصحي بالخطأ ضمن فواتير السداد للمياه.

جوف الأرض

دعا المتضررون شركة المياه، إلى ضرورة تركيب عداد آخر في كل منزل ومنشأة، لاحتساب كميات مياه الصرف الصحي الخارجة من المنازل والمنشآت، أسوة بالعدادات الموجودة حالياً التي تحتسب كميات المياه الواردة «الداخلية» إلى المنزل والمنشأة، ملمحين إلى تسرب كميات في بعض التمديدات، ووصولها إلى جوف الأرض، ولم تصل إلى الصرف الصحي، ورغم ذلك تدخل في التكلفة، وتسهم في ارتفاع الفاتورة.

أبان سلمان الدوسري، أن فاتورة المياه، عبارة عن جزأين، هما: «استهلاك ماء، ومقابل لخدمات الصرف الصحي»، وتكلفة خدمات الصرف الصحي عبارة عن 33.33 % «الثالث» من إجمالي استهلاك الماء، بيد أن هذه الطريقة الحسابية، جائزة لأنها تقديرية ويشوبها الخطأ، موضحاً أن بعض الأحياء غير مخدومة بشبكات صرف صحي، متسائلاً: إذا كان يسكن في حي لا تتوافر فيه شبكة صرف صحي، فكيف يحاسب على هذه الخدمة؟، مبدياً استغرابه ارتفاع استهلاك فاتورة المياه في منزله لـ 10 أضعاف، رغم ثبات عدد أفراد الأسرة، والمرافق دون تغيير.

لا تحمل إنصافاً

أضاف حسين الصالح، أن كمية من المياه المستهلكة داخل المنازل والمنشآت، وتحديدًا مياه الشرب «المياه المحلاة بواسطة أنظمة التحلية المنزلية» متوافرة في كثير من المنازل، وهذه الكميات من الاستهلاك لا تذهب لشبكة المجاري «الصرف الصحي»، ورغم ذلك فهي تدخل ضمن التكلفة، لافتاً إلى أن الفواتير لا تحمل إنصافاً.

دراسة الاستهلاك

اقترح ناصر الزيد، إعداد دراسة مستفيضة، توضح الاستهلاك التقديري لكل منزل بصفة دورية، ويتم إدراج الاستهلاك التقديري لتلك الدراسة ضمن الفاتورة، ليتمكن المستفيد من المقارنة بين الاستهلاك التقديري، وقيمة الفاتورة.

بدورها نقلت «الوطن» ملاحظات ومطالبات المواطنين إلى مسؤولين في الشركة الوطنية للمياه، وجمعية حماية المستهلك منذ الاثنين الماضي ولم تتلق أي رد.

كاركاتير			عنوان الخبر
كاركاتير	تصنيف الخبر	1442 /06/04 - 2021 /01/17 - الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	21088	العدد
			الكاتب

المدنية

شرق جدة

