



الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

07 ذو الحجة 1446 هـ

03 يونيو 2025 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	2
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	3	24
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	25	30
تقارير ومؤشرات عامة	31	61
أخبار الهيئة السعودية للمياه	62	62
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	63	63
أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	64	65
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	66	66
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	67	67
أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	68	69
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	70	74
كاريكاتير	75	75

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



وزير "البيئة" يقف على خدمات ضيوف الرحمن



الرياض - سعيد المبارك

وقف وزير البيئة والمياه والزراعة م. عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، على الاستعدادات المكثفة لسير أعمال منظومة البيئة والمياه والزراعة في منطقة مكة المكرمة، وتفقد ميدانياً برفقة عددٍ من قيادة قطاعات المنظومة، جاهزية تنفيذ خططها التشغيلية؛ لتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن خلال موسم الحج، إنفاذاً لتوجيهات القيادة الرشيدة -أيدها الله-، بتوفير كل ما يحتاجه حجاج بيت الله الحرام، وتمكينهم من أداء مناسكهم بطمأنينة ويسر.

وحث الوزير الجميع، على أهمية مضاعفة الجهود، وتسخير كافة الإمكانيات، للارتقاء بجودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن، ومواصلة رفع جاهزية القطاعات كافة، من خلال التنسيق والتكامل التام فيما بينها.

واطلع م. الفضلي، خلال الجولة الميدانية، على تفاصيل الخطة التشغيلية لأعمال محطة التحلية في مدينة رابغ (واحة التحلية)؛ والتي تعمل على توفير مياه الشرب، وتلبية الطلب المتزايد على المياه خلال موسم الحج، كما تفقد سير العمل في خزانات مياه شمال مدينة جدة.

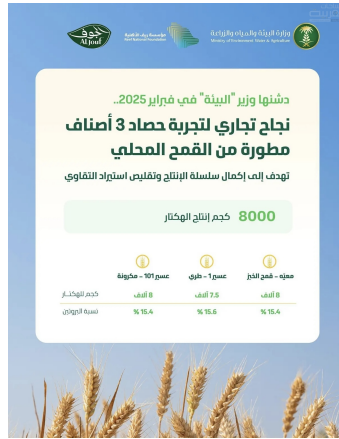
إلى ذلك، شهد الوزير عرضاً مرئياً لمحافظة المشاريع التي يجري تنفيذها في محافظة جدة؛ لتعزيز خدمات المياه والصرف الصحي، حيث اشتملت المحافظة على 56 مشروعاً، بتكلفة بلغت 602 مليار ريال، ووقف خلال الجولة الميدانية، على سير أعمال تنفيذ مشروع شبكات المياه لأجزاء من حي الصالحية في جدة، بإجمالي أطوال بلغت 87 كيلومتراً طوليّاً، وبتكلفة تجاوزت 42 مليون ريال، كما اطلع، على التقدم المُحرز في مواقع البؤرة الملوثة في الخمرة، حيث تمت معالجتها وإعادة تأهيلها.

يُشار إلى أن جولة الوزير الميدانية، تأتي ضمن تفقُّد خطط الوزارة التشغيلية؛ لتقديم أفضل الخدمات البيئية والمائية والزراعة لضيوف الرحمن خلال موسم حج هذا العام، والتأكد من سير الأعمال، وآخر المستجدات في المشاريع القائمة، والمنفذة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، إضافة إلى متابعة مهام وأعمال المنظومة، وما تقدمه من تجربة مميزة لخدمة حجاج بيت الله الحرام.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



نجاح تجاري لتجربة حصاد 3 أصناف مطورة من القمح المحلي



المدينة - الرياض

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عن تحقيق نجاح تجاري لتجربة حصاد ثلاثة أصناف مطورة من القمح المحلي، دشنها وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي في فبراير الماضي، بإنتاج بلغ (8000) كيلوجرام للهكتار. وأوضحت الوزارة، أن تجربة زراعة القمح المحلي التي استمرت كتجارب علمية حوالى ثلاثة مواسم شملت ثلاثة أصناف مطورة، صنفين من القمح «الطوي»، وصنفًا من القمح القاسي المعروف بـ«الديورم»، وتمت زراعة الأصناف الثلاثة على مساحة تجاوزت (45) هكتارًا في منطقة الجوف بشركة الجوف للتنمية الزراعية، باستخدام تقنيات زراعية، بالتعاون والتنسيق مع مؤسسة ريف الأهلية بمتابعة من مركز البذور والتقاوي.

وبينت الوزارة، أن النتائج الميدانية لحصاد أصناف القمح، أظهرت أداءً إنتاجيًا عاليًا، وبلغت إنتاجية بعض الحقول نحو (8000) كيلوجرام للهكتار، وتميزت بميز نسبية تمثلت في الثبات في جودة الحبوب، والخصائص الوراثية للقمح، مما يعكس جاهزية الأصناف للتوسع في زراعتها تجاريًا، وإكمال سلسلة الإنتاج ومنافسة الأصناف المستوردة، وتقليص استيراد تقاوي القمح. يُذكر أن مشروع زراعة أصناف القمح المحلي المطورة، يأتي ضمن خطة مركز البذور والتقاوي، لتحسين الأصناف المحلية للقمح، ضمن مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للزراعة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



”بيئة مكة“ توقع مذكرة تفاهم مع جمعية كرم لتنظيم توزيع فائض لحوم الهدي

والأضاحي



سعيد احمد ال مسفر

وقّع المهندس ماجد بن عبدالله الخليف، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، مذكرة تفاهم مع جمعية كرم الأهلية، مثلها الأستاذ سالم أبو هادي، وذلك في إطار تعزيز التعاون بين القطاعين الحكومي وغير الربحي في مجالات حفظ النعمة والمسؤولية المجتمعية.

وتهدف الاتفاقية إلى تنظيم آلية استلام وتوزيع فائض لحوم الهدي والأضاحي خلال موسم الحج، عبر التنسيق مع المسالخ المعتمدة وضمان إيصال اللحوم إلى الفئات المستحقة، وفق الاشتراطات الصحية والبيئية المعتمدة.

وتأتي هذه الخطوة ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لدعم العمل الخيري وتحقيق الاستدامة البيئية والغذائية، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، بما يعزز من كفاءة استخدام الموارد والحد من الهدر الغذائي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



"بيئة جدة" تواصل حملاتها الرقابية للحد من الصيد المخالف وحماية الشعاب المرجانية

جدة - واس

واصل مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً في وحدة الثروة السمكية، حملاته الرقابية على سواحل ومرافئ المحافظة، ضمن الجهود المستمرة لمتابعة الالتزام بحظر صيد أسماك الناجل والربيان، والتقيد بالأنظمة المنظمة للصيد البحري، خاصة ما يتعلق باستخدام أدوات الصيد المخالفة.

وتركزت الحملة على مراقبة أنشطة الصيد وضبط المخالفات المتعلقة بالفترات الزمنية المحظورة، أو استخدام أدوات غير نظامية مثل: الشباك المصنوعة من النايلون أحادي الخيط (المونوفيلامنت)، وشباك الجر القاعي (الكثّة)، والصيد بالسموم أو المتفجرات، إلى جانب المعدات غير المرخصة أو المخالفة للمواصفات البيئية، والمصائد الموضوعة في أماكن محظورة.

وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة جدة المهندس أحمد بن عبدالله القرني، أن هذه الحملات تأتي ضمن توجهات الوزارة لحماية البيئة البحرية والثروات الطبيعية، مشيراً إلى أن الأدوات المحظورة تُشكل تهديداً مباشراً للنظم البيئية البحرية، لما تسببه من تدهور للشعاب المرجانية ومناطق التكاثر البحري، مشدداً على أن الفرق الرقابية ستواصل تنفيذ مهامها الميدانية خلال الفترة المقبلة، لضبط المخالفين وتطبيق الأنظمة المعتمدة بحقهم، بما يعزز استدامة الموارد البحرية، ويحقق أهداف الإستراتيجية الوطنية للبيئة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



فرع "البيئة" بالمدينة المنورة يستكمل جاهزية أسواق الأنعام والمسالخ استعدادًا لعيد

الأضحي



المدينة المنورة - واس

كثف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة جهوده لضمان جاهزية المنشآت الخدمية خلال عيد الأضحي المبارك.

ويشرف الفرع على تشغيل ستة مسالخ رئيسية، وأكثر من 200 حظيرة، و106 مستودعات للأعلاف، بالإضافة إلى 227 موقعًا مخصصًا لبيع الأغنام عبر السيارات "الجالبة"، مع التأكيد على التزام البائعين بالتواجد في المواقع المؤقتة المخصصة لهم، وتطبيق أعلى معايير السلامة والنظافة والرفق بالحيوان.

من جهة أخرى، تفقد مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة المهندس أيمن السيد، خلال جولة ميدانية جاهزية الأسواق والمسالخ، واطلع على سير تنفيذ الخطة التشغيلية للفرع، الهادفة إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة للمستفيدين تزامناً مع قرب حلول عيد الأضحي المبارك.

وأكد أن الفرق الميدانية تعمل على مدار الساعة لمتابعة التزام المنشآت بالاشتراطات الصحية والفنية، وضمان انسيابية الخدمات المقدمة وفق الأنظمة المعتمدة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



قبل عيد الأضحى.. تحذيرات من الذبح العشوائي والغرامة تصل 5000 ريال



أحمد المسري-الدمام تصوير:مرتضى أبو خمسين

كشف مدير إدارة الأسواق والمسالخ بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة الشرقية الدكتور علي الحجري، عن استعدادات مكثفة للفرع قبيل حلول موسم عيد الأضحى المبارك لعام 1446 هـ. أكمل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية كامل جاهزيته بجميع وحداته التنظيمية في مكاتب ووحدات الوزارة لخدمة المستفيدين خلال موسم عيد الأضحى المبارك 1446 وذلك في جميع أسواق الأنعام والمسالخ بالمنطقة الشرقية وتدشن بذلك انطلاق خطتها الاستعدادية.

تكثيف الرقابة وزيادة الكوادر

وأكد الحجري لـ "اليوم" أن هذه الاستعدادات بدأت منذ شهر ذي القعدة، وشملت تكثيف الرقابة، وزيادة الكوادر العاملة، وتجهيز المسالخ والأسواق، بالإضافة إلى إطلاق حملات توعوية وإرشادية. وأوضح الحجري أن عدد الجولات الرقابية التي نفذها الفرع تجاوز 5000 جولة في جميع الوحدات التنظيمية التابعة له، من مكاتب ووحدات الوزارة في أسواق النفع العام والمسالخ، وذلك قبل دخول الموسم، وأشار خلال جولة تفقدية على الإستعدادات في سوق الانعام والمسالخ المركزي بالدمام إلى أنه بتوجيهات من مدير عام الفرع، تم زيادة أعداد العاملين في المسالخ من كوادر المستثمرين، حيث وصل العدد إلى قرابة 1000 عامل، يشملون الأطباء البيطريين التابعين للمستثمر، وعمال النظافة، وحراس الأمن، والجزارين، والمحصنين، وموظفي الكاشير.

تعزيز عدد المسالخ

وفيما يتعلق بالبنية التحتية، أفاد الحجري بأن عدد المسالخ في المنطقة الشرقية وصل إلى 24 مسلخاً، بعد إضافة ثلاثة مسالخ جديدة هذا العام في النطاق الجغرافي لمحافظة القطيف، والأحساء، وبقيق. أما أسواق الأنعام النشطة في المنطقة فيبلغ عددها ثمانية، من بينها ثلاثة أسواق نشطة في حفر الباطن، بالإضافة إلى سوق الأنعام بالدمام. وأضاف أن عدد الكوادر البيطرية من الأطباء البيطريين

والمراقبين الصحيين والمهندسين الزراعيين المشرفين على أسواق الخضار والأنعام من منسوبي الوزارة، وصل إلى مئة كادر، سيعملون طيلة ساعات العمل خلال إجازة عيد الأضحى للإشراف على المسالخ وتقديم الحملات الإرشادية وتسهيل استقبال المضحين. وتطرق الحجي إلى التجهيزات الخاصة باستقبال المستفيدين في المسالخ، حيث تم وضع مخيمات في بعض المواقع، مثل المخيم الذي تم تجهيزه في سوق الأنعام بالدمام، والذي يتسع لحوالي 450 إلى 500 شخص. كما تم تخصيص عدة مسارات ملونة للمضحين، بالإضافة إلى مسارات خاصة للأشخاص ذوي الإعاقة.

وللعام الثالث على التوالي، أشار الحجي إلى إتاحة خدمة حجز الإلكتروني لمسلخ الدمام المركزي عبر منصة "نبا"، ناصحاً جميع المضحين باستخدام هذه المنصة لتفادي التأخير وضمان سلاسة العملية. وشدد مدير إدارة الأسواق والمسالخ على أن الفرع سينفذ حملات قوية بالتعاون مع الجهات الحكومية الأخرى داخل أسواق النفع العام، للتصدي لعمليات الذبح العشوائي في الأحواش غير المرخصة. وحذر من أن الغرامة للمرة الأولى قد تصل إلى 5000 ريال سعودي، مع إمكانية مضاعفة المخالفة وتطبيق إجراءات إضافية تشمل غلق المنشأة وإزالة المخالفة على حساب المخالف.

مخيمات خاصة لاستقبال المستفيدين

من جانبه، أوضح نائب مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية المهندس صالح الغامدي، بأنه تم تجهيز مخيمات خاصة لإستقبال المستفيدين بطاقة استيعابية أكثر من العام السابق وصلت مساحة المخيم إلى 450 متر مربع ويتسع إلى 450 مستفيد. ولفت إلى أن هناك تعاون بين فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية وبين الجهات الحكومية في المنطقة وعلى رأسها أمانة المنطقة الشرقية وإدارة المرور بالمنطقة لتنظيم الحركة المرورية خلال أيام العيد في جميع أسواق الأنعام والمسالخ بالمنطقة الشرقية بالإضافة إلى التعاون مع أمانات المنطقة بالشرقية وحفر الباطن والأحساء.

وأفاد م. الغامدي بأنه للسنة الثانية على التوالي تم تدشين وفتح حجز المواعيد الإلكترونية في مسلخ الدمام المركزي من خلال "منصة نما" وذلك من خلال الشركة الوطنية للخدمات الزراعية، والذي يمكّن المواطنين والمقيمين في حجز المواعيد لمن يرغب في الطلبات الإلكترونية، إذ خصصت مسارات خاصة بالمسلخ لذلك، بالإضافة إلى مسارات الذبح من دون موعد، كما هو معمول به سابقاً سواء بمسلخ الدمام المركزي أو المسالخ الأخرى بالمنطقة. وبين م الغامدي بأنه سيكون هناك تمكين للجمعيات الخيرية بالمنطقة ومن ضمنهم جمعية البر بالمنطقة الشرقية والتي سيكون لها مواقع لسيارات الثلجات لإستقبال تبرعات المضحين من الأضاحي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"بيئة الجوف" تنهي جاهزية 8 مسالخ بمدن ومحافظات المنطقة



سكاكا - واس

أنهى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف جاهزية (8) مسالخ تابعة للفرع بالمنطقة ومحافظاتها لخدمة المستفيدين خلال عيد الأضحى لهذا العام، فيما رفع الطاقة الاستيعابية لها لتبلغ (5) آلاف رأس يوميًا. وأكملت المسالخ الاستعدادات لاستقبال الذبائح خلال عيد الأضحى والجاهزية لتنفيذ الخطة التشغيلية وتخصيص الكوادر البيطرية والمراقبين والعاملين لاستقبال وفحص وتجهيز الذبائح، وتقليل مدة الانتظار وضمان سلامة الذبيحة.

وتضم منظومة المسالخ التابعة للفرع (8) مسالخ هي: مسلخ محافظة دومة الجندل، وأبو عجرم وميقوع وطبرجل والفياض والقريات، والمسلخ المركزي بسكاكا ومسلخ صوير وتصل الطاقة الاستيعابية في اليوم إلى (5000) رأس، وتقدم المسالخ خدماتها من خلال كوادر مؤهلة تشمل (16) طبيبًا بيطريًا ومساعدًا، و(128) جزارًا وعاملًا، كما تنفذ (12) فرقة رقابية تابعة للفرع جولات رقابية ميدانية على (10) أسواق للماشية والخضار والفواكة، لمتابعة توافر وسلامة المنتجات الغذائية ومطابقتها للمواصفات.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	9	الكاتب	



”البيئة والزراعة“ بحائل تكثف الرقابة على المسالخ وأسواق النفع العام استعداداً لعيد

الأضحي



حائل - مشعل المري

تواصل إدارة الأسواق والمسالخ في فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل تكثيف حملاتها الرقابية على أسواق النفع العام والمسالخ، بتوجيه ومتابعة من مدير عام فرع الوزارة فهد بن معيض الحسني . وشددت الفرق الرقابية في جولاتها الميدانية على التأكد من تطبيق الاحترازات والإجراءات الرقابية على المسالخ، وذلك استعداداً لاستقبال عيد الأضحي المبارك. وأكد مدير عام فرع الوزارة في المنطقة فهد الحسني، أنه تم وضع خطة عمل ميدانية للفرق الرقابية خلال إجازة عيد الأضحي المبارك، والتي تشمل الرقابة الصحية والتوعوية والإرشادية وتكثيف عملها ميدانياً على جميع أسواق النفع العام والمسالخ، والتي ستشهد اكتظاظاً بالمواطنين أيام العيد لذبح الأضاحي، مبيناً أن الفرق الرقابية تقوم بجولات رقابية متعددة يتم من خلالها مراقبة أسواق النفع العام والمسالخ وتطهير صالات الذبح، لافتاً الحسني أنه سيتم تطبيق العقوبات المشددة بحق المخالفين للإجراءات الاحترازية والصحية والنظافة العامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



أسواق المواشي بنجران تشهد حركة نشطة مع قرب عيد الأضحي



نجران - واس

تشهد أسواق المواشي بمنطقة نجران هذه الأيام، حركة شرائية نشطة، مع قرب حلول عيد الأضحي 1446هـ.

ورصدت وكالة الأنباء السعودية وفرة المواشي من جميع الأنواع، وسط إقبال متزايد من المواطنين والمقيمين لاختيار أضحياتهم، وحسب الأسعار المناسبة لهم، إذ تختلف الأسعار حسب النوع والحجم، حيث يأتي الخروف البلدي "الأصفر" المشهور بالمنطقة، الأكثر طلباً ورواجاً، وأسعاره تتفاوت من 1500 ريال، وتصل إلى 2100 ريال، فيما تراوح أسعار الخروف النعيمي من 1600 ريال إلى 2200 ريال، بينما المعاز "التيوس" تراوح أسعارها من 900 ريال إلى 1400 ريال.

وينفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة نجران جولات رقابية مكثفة للتأكد من جاهزية الأسواق، والتقييد بالاشتراطات النظامية، بما يضمن تقديم أجود الخدمات للمستفيدين، وتوفير بيئة صحية سليمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



أسواق الأنعام في المدينة المنورة تنشط مع قرب عيد الأضحي



المدينة المنورة - واس

تشهد أسواق الأنعام في المدينة المنورة نشاطًا ملحوظًا مع قرب حلول عيد الأضحي لهذا العام، وسط تفاوت في الأسعار بحسب نوع الأضاحي.

وأوضح المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة المهندس أيمن السيد أن السوق يشهد هذه الأيام إقبالًا متزايدًا على شراء الأضاحي، ضمن منظومة متكاملة من الخدمات، وعمل الفرع على تهيئة السوق مبكرًا من خلال خطة تشغيلية راعت حجم الإقبال المتوقع، بما يضمن انسيابية الحركة في الدخول والخروج، وتنظيم عملية التوافد على المسالخ، إلى جانب إتاحة الحجز الإلكتروني المسبق عبر منصة "نما"، بهدف تقليل أوقات الانتظار وتوفير الجهد والوقت.

وأشار إلى أن الفرق الميدانية نفذت (1746) جولة رقابية وإرشادية منذ يوم الـ 20 من ذي القعدة، شملت سوق الأنعام والمسالخ ومنافذ بيع الأعلاف، وذلك للتحقق من الالتزام بالضوابط والاشتراطات النظامية، مبينًا أن أعداد المذبوحات خلال تلك الفترة تجاوزت (8748) رأسًا من الأنعام، شملت الأغنام والأبقار، إضافة إلى رصد (56) مخالفة عبر تطبيق "ميداني"، تضمنت مخالفات تتعلق بنظام الرفق بالحيوان وغيرها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تنطلق اليوم فعالية "أضحيتي" لتعزيز الوعي بسلامة الأضاحي في المدينة المنورة

فعالية اضحييتي

الآنتمين 12- 6 هـ 10:00 م 06:00 م منتزه ريف البستان

تهدف إلى تعزيز الوعي بسلامة الاضحية



هانني احمد الجهفي

تنطلق مساء اليوم الإثنين 6 ذو الحجة 1446هـ فعالية "أضحيتي"، التي ينظمها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، وذلك في منتزه ريف البستان من الساعة السادسة وحتى العاشرة مساءً. تستهدف الفعالية توعية المجتمع بكيفية اختيار الأضحية السليمة وفق الاشتراطات البيطرية والصحية، وتسليط الضوء على أبرز الأمراض الشائعة وطرق الوقاية منها، بما يسهم في رفع مستوى السلامة الغذائية خلال موسم الأضاحي. وتتضمن الفعالية ركن إرشادي تفاعلي ووجود مختصين، لتقديم الاستشارات البيطرية وتثقيف الزوار بأساليب فحص الماشية والعلامات التي تدل على صحتها. هذه الفعالية تأتي في إطار جهود الوزارة الرامية إلى تعزيز ممارسات الشراء الواعي، وتحقيق الأمن الغذائي، وحماية الصحة العامة في المجتمع، ضمن استعداداتها لموسم عيد الأضحى المبارك.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة رفحاء تطلق مبادرة "أضحيتي" لتوعية مرتادي أسواق المواشي



الكاتب : النهار

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رفحاء مبادرة بعنوان "أضحيتي" في سوق المواشي والمسالخ ومول رفحاء وممشى طريق زبيدة، وذلك بمناسبة قرب حلول عيد الأضحى 1446هـ.

وأوضح مدير مكتب البيئة برفحاء عبدالله الشريف، أن المبادرة استهدفت مرتادي أسواق النفع العام الراغبين في شراء الأضاحي، لزيادة الوعي لديهم بطرق اختيار السليمة من خلال معرفة الأعمار المناسبة للأضاحي بأنواعها، وأساليب العناية بها، مشيرًا إلى أن المبادرة تضمنت توعية إرشادية بعنوان "كيفية اختيار أضحية العيد"، وُزعت خلالها بعض المطويات توضح خطوات وإرشادات اختيار الأضحية السليمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالقريات ينفذ ورشة عمل بعنوان "أصحتي"



سالم الصبيحي _القريات

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القريات، اليوم الاثنين الموافق 2 يونيو 2025م، ورشة عمل بعنوان "أصحتي"، وذلك بالتعاون مع مسلخ القريات العام، ضمن جهود المكتب في التوعية والإرشاد البيطري استعدادًا لموسم الأضاحي. شهدت الورشة حضور مدير عام مكتب الوزارة بالمحافظة، الأستاذ ناجح بن سالم الشراري، وعدد من المربين والمهتمين بمجال تربية المواشي.

وخلال الورشة، تم تقديم محاضرة تناولت طرق اختيار الأضحية السليمة، بالإضافة إلى التعريف بأساليب الغش التي قد تُمارس في بيع الأضاحي، بهدف رفع مستوى الوعي لدى المربين والمواطنين وتعزيز ثقافة اختيار الأضحية وفق الضوابط الشرعية والصحية. وفي ختام الورشة، قدم مدير المكتب شكره وتقديره للمحاضر والحضور على مشاركتهم الفاعلة وتفاعلهم مع محاور الورشة، مؤكدًا حرص الوزارة على استمرار مثل هذه البرامج التوعوية التي تخدم المجتمع وتدعم سلامة الغذاء وصحة الإنسان.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



إنطلاق مزاد الأغنام ضمن فعاليات برنامج أضحيي بمنطقة الحدود الشمالية



عرعر - نواف الموط

شهدت مدينة الأنعام في عرعر انطلاق فعاليات مزاد الأغنام ضمن برنامج أضحيي 1446هـ - 2025م، بتنظيم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، وبمشاركة عدد من الجهات الحكومية والجمعيات والجهات المساندة.

ويهدف المزاد إلى تسهيل وصول المواطنين والمقيمين إلى الأضاحي بشكل منظم وآمن، مع تعزيز الوعي بشروط الأضحية والإرشادات البيطرية، وتحقيق مبدأ الرفق بالحيوان، في أجواء من التفاعل المجتمعي.

وتأتي هذه الفعالية ضمن جهود الوزارة لتنظيم أسواق الأنعام ورفع جودة الخدمات المقدمة خلال موسم الأضحي، وسط إقبال لافت من الأهالي والمربين في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة يواصل جولاته الرقابية لضمان سلامة

المنتجات الزراعية



الباحة - محمد العامري

في إطار حرص وزارة البيئة والمياه والزراعة على تعزيز سلامة الغذاء وضمان وصول منتجات زراعية صحية وآمنة إلى المستهلكين، يواصل فرع الوزارة بمنطقة الباحة تنفيذ خطته الرقابية الميدانية من خلال جولات تفتيشية شملت أسواق النفع العام بالمنطقة.

وأوضح المهندس فهد مفتاح الزهراني، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة، أن الجولات الرقابية تهدف إلى رصد جودة المنتجات الزراعية، حيث يتم خلالها جمع عينات من الخضروات والفواكه الطازجة المحلية، وإرسالها إلى مختبر الفرع لتحليلها وقياس مستويات متبقيات المبيدات والتأكد من خلوها من أي ملوثات.

وأكد الزهراني أن جميع نتائج التحاليل توثق بدقة وفق الإجراءات المعتمدة، ويجري التعامل معها بما يضمن سلامة المنتجات وحماية صحة المستهلك، مشيراً إلى أن هذه الجهود تأتي في إطار استراتيجية الوزارة لتعزيز الرقابة على الأغذية الزراعية وضمان التزام المزارعين والموردين بالضوابط والمعايير الصحية.

ودعا الزهراني في ختام تصريحه الجميع إلى التعاون مع الفرق الرقابية والالتزام بالتعليمات والأنظمة بما يساهم في رفع جودة المنتجات الزراعية وتحقيق الأمن الغذائي المستدام.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة طريف تكثف جولاتها الرقابية على سوق الماشية



النهار - فرحان الخلف

كثّف مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف، بمنطقة الحدود الشمالية، اليوم الأحد 5 ذو الحجة 1446هـ، جولاته الرقابية على سوق الماشية، وذلك في إطار الاستعدادات لموسم عيد الأضحى المبارك، وحرصاً على سلامة الأضاحي المعروضة للبيع.

وتركزت الجولات على متابعة الحالة الصحية للمواشي، والتأكد من خلوها من الأمراض، مع تطبيق الاشتراطات الصحية المعتمدة. كما تم خلال الجولات توزيع منشورات توعوية ضمن حملة "أضحيتي 1446هـ"، التي تحمل عنوان "كيف تختار الأضحية السليمة"، بهدف تعزيز وعي المستهلكين حول المعايير الصحية الواجب توافرها في الأضاحي.

وأكد المكتب أهمية ذبح الأضاحي في المسالخ النظامية المرخصة والخاضعة للرقابة البيطرية، حفاظاً على الصحة العامة، وضمان جودة وسلامة اللحوم التي تصل إلى المستهلك.

وتأتي هذه الجهود ضمن خطة وزارة البيئة والمياه والزراعة لتكثيف الرقابة الميدانية خلال موسم الأضاحي، وتوفير بيئة صحية وآمنة في أسواق النفع العام، بما يساهم في رفع كفاءة العمل الرقابي وتعزيز مستوى الوعي لدى المواطنين والمقيمين

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة البكرية تكتف جولاتها الميدانية ..



البكرية / ناصر مضحي الحربي

نقذ مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة البكرية، المهندس بدر الحربي، جولة ميدانية للوقوف على جاهزية المسالخ وأسواق النفع العام، وذلك تزامناً مع قرب حلول إجازة عيد الأضحى المبارك وأيام النحر.

وتهدف الجولة إلى متابعة استعدادات المواقع الخدمية لاستقبال الأضاحي وضمان تطبيق الاشتراطات الصحية والبيئية، بما يحقق السلامة العامة ويحسن من جودة الخدمات المقدمة للمواطنين والمقيمين خلال موسم العيد.

ويواصل المختصون في قسم الأسواق والمسالخ بالمكتب تنفيذ زيارات ميدانية مكثفة، تشمل متابعة تجهيز المسالخ وتنظيم الأسواق، ضمن خطة شاملة تنفذها الوزارة في مختلف مناطق المملكة استعداداً لهذه المناسبة الدينية.

وأكد المهندس الحربي أن المكتب يعمل بالتنسيق مع الجهات المعنية لتوفير بيئة صحية وآمنة خلال أيام النحر، مشيراً إلى أهمية التزام المسالخ النظامية بتطبيق الإجراءات الاحترازية والضوابط المعتمدة لضمان سلامة المستفيدين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بهدف الإشراف المباشر على سير العمل ورصد وضبط المخالفات...

«بيئة رياض الخبراء» تتفقد جاهزية المسالخ والأسواق استعداداً لعيد الأضحي



آية فتحي -رياض الخبراء

تزامناً مع قرب حلول عيد الأضحي المبارك، وقف مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رياض الخبراء المهندس طارق بن عزيز الغُمري، ويرافقه وعدد من المختصين في القسم، اليوم الاثنين الموافق 6 / 12 / 1446هـ، على جاهزية المسالخ وأسواق النفع العام في المحافظة ومركز الخبراء.

وتأتي هذه الجولة ضمن سلسلة من الجولات الميدانية المكثفة التي ينفذها قسم الأسواق والمسالخ خلال إجازة الحج، بهدف الإشراف المباشر على سير العمل، ورصد وضبط المخالفات، وضمان جاهزية المواقع لاستقبال الأضاحي خلال أيام العيد.

وأكد المهندس طارق الغُمري، أن المكتب يعمل على تعزيز الرقابة ميدانيا ورفع مستوى الجاهزية لضمان تطبيق جميع الاشتراطات الصحية والبيئية، وتوفير بيئة آمنة وصحية للمواطنين والمقيمين أثناء أداء نسك الأضحية، مشيداً بتعاون الجهات ذات العلاقة في تنظيم العمل داخل المسالخ والأسواق.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية والفرق التطوعية

شقراء تستعد لموسم الأضاحي بخطط تشغيلية وجولات رقابية ومبادرات تطوعية



فلاح الجوفان

كثّف مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في شقراء جهوده الرقابية والتنظيمية استعدادًا لموسم الأضاحي، من خلال وضع خطط تشغيلية متكاملة لسوق الماشية والمسالخ التابعة له في شقراء وأشقر والقصب، بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية والفرق التطوعية.

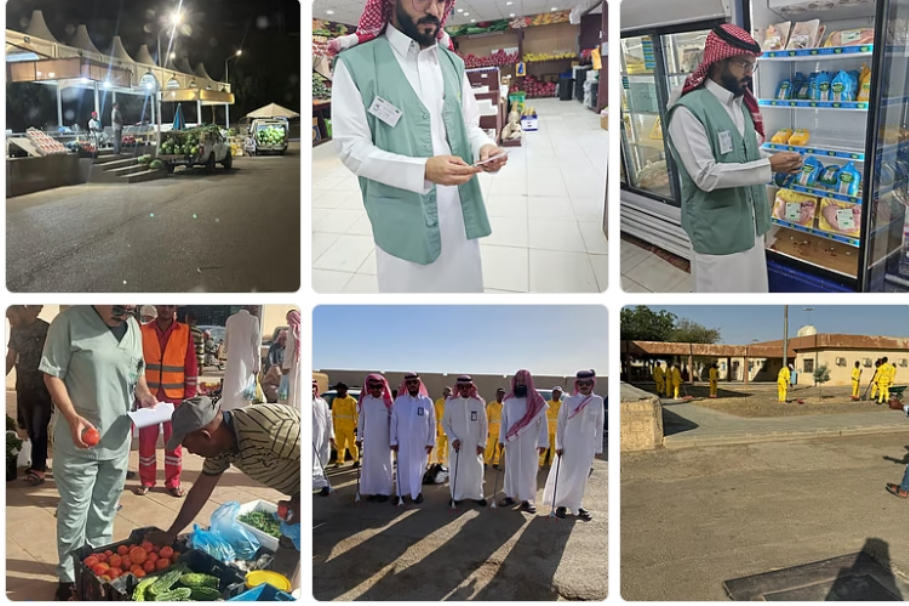
وشملت الاستعدادات تنظيم آلية البيع في سوق الأغنام بشقراء، حيث قامت الفرق الميدانية بجولات لتقييم جاهزية السوق ومداخله ومخارجه وساحات العرض، مع التنسيق المبكر مع المحافظة والبلدية والمرور والدوريات الأمنية لتيسير حركة الدخول والخروج وتنظيم الزحام. كما جرى تكليف أطباء بيطريين للكشف على الأضاحي المعروضة، إلى جانب عدد من الموظفين للمشاركة في عمليات التنظيم والمساندة الميدانية.

وفيما يتعلق بالمسالخ، عمل المكتب على مخاطبة الشركات المشغلة لمسالخ شقراء والقصب للحصول على خططها التشغيلية وضمان جاهزيتها خلال فترة الذبح، مع تأمين فرق بيطرية وموظفين للإشراف على عمليات الذبح والتنظيم.

وفي مسلخ أشقر، تم فتح باب تسجيل أسماء الراغبين في الذبح وتوزيع الأرقام مسبقًا لتفادي التكدس، مع تكليف طبيب بيطري وفريق تنظيمي ميداني لمتابعة سير العمل.

وضمن المبادرات المصاحبة للموسم، تنفذ جمعية التنمية والتطوير الأهلية بشقراء، بالتعاون مع مكتب البيئة والبلدية، مبادرة "هدايا العيد" التي تشمل توزيع أكياس لحوم وقفازات وكتيبات إرشادية، إلى جانب مبادرة "ثلث الأضحية" التي ينفذها مستودع الجمعية الخيرية، حيث يتم استقبال وتوزيع جزء من الأضاحي على الأسر المحتاجة.

ومن المقرر أن يشارك عدد من الموظفين والطلاب المتطوعين المسجلين في المنصة الوطنية للعمل التطوعي في تنظيم أعمال السوق والمسالخ، وتقديم الدعم الميداني لضمان موسم منظم وآمن يخدم الأهالي والمضحين.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مدينة أنعام بريدة.. عملاق اقتصادي يُعزز تجارة المواشي في المملكة



بريدة - ملفي الحربي

تشهد مدينة الأنعام في مدينة بريدة هذه الأيام ارتفاعا في وتيرة الحركة التجارية والاقتصادية بشكل كبير حيث تشهد الحركة التجارية الكبيرة لموسم الأضاحي السنوي والذي يعد من أبرز أنشطتها، حيث ترتفع وتيرة النشاط التجاري داخل المدينة بشكل استثنائي بمرور ومغادرة الآلاف من السيارات المحملة بـ(الإبل - الأغنام - البقر) من وإلى مختلف مناطق المملكة، وهو أمر يعكس حركة البيع والشراء الكبيرة والمتزايدة طوال أيام عشر ذي الحجة والتي تصل ذروتها في اليوم التاسع فيما ترتفع فرص العمل الموسمي والفرص الاستثمارية للسعوديين وخاصة للشباب من الجنسين هذه الأيام في مجال في تجارة المواشي وبيع مستلزمات الأضاحي والذبح وبتوفير خدمات النقل ومياه ومشروبات لرواد المدينة وغيرها

وأوضح مدير مكتب البيئة والمياه والزراعة في بريدة م. محمد بن عبدالله الدريبي أن خطة التشغيل الموسمي في مدينة بريدة انطلقت وسط استعداد وخدمات وتنظيم متكامل حيث حرص المكتب بتهيئة المدينة لاستقبال الموسم الكبير بتنظيم عمليات الدخول والخروج والرقابة الميدانية وتعزيز أعمال الصيانة والنظافة، وتوعية مرتادي المدينة في مجال الذبح والاشتراطات الصحية مشيراً إلى أن المكتب نفذ عدد من المبادرات الهادفة لتشجيع السعوديين للعمل بأنشطة المدينة المتعددة الدائمة والموسمية وأبرزها مبادرة الجزاره وهي دورة نفذها المكتب في مسلخ بريدة النموذجي لتعليم السعوديين العمل بالجزارة وهي دورة (نظرية وعملية) لتعليم طرق الذبح والسلخ للمواطنين والتعرف على الأمراض الشائعة للأنعام.

وقدر الدريبي لجميع الجهات الحكومية والأهلية الداعمة لتطبيق الأنظمة والتعليمات في فترة العمل الموسمي مثنيا على متابعة وتوجيه مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان الصوينع وتعد مدينة أنعام بريدة أحد أكبر الأسواق التجارية والأعمدة الاقتصادية في المملكة العربية السعودية المتخصصة في المواشي مساحةً وأنشطةً إذ تسهم بفاعلية كبيرة في تنشيط

الحركة الاقتصادية المحلية في تجارة المواشي بأنواعها إذ تقع على مساحة تزيد على 660 ألف متر مربع، ويعتبرها البعض أكبر سوق للأغنام والإبل في المملكة العربية السعودية وتحوي المدينة أسواقاً ضخمة أبرزها الإبل ويقع على مساحة 21 ألف متر مربع.

ويضم 235 حظيرة، وساحات لبيع إبل اللحوم وإبل المقاني وسوقاً للأبقار يضم 27 حظيرة وساحة حراج بمساحة 10,000 متر مربع. وسوقاً للأغنام يحتوي على 207 حظائر، وساحة حراج تبلغ مساحتها 21,000 متر مربع. وتحتوي المدينة على سوقاً للطيور يتكون من 28 محلاً وساحة حراج ضخمة تبلغ مساحتها 100,000 متر مربع وسوقاً للأعلاف، يتكون من 49 مستودعاً و12 موقفاً لشاحنات الأعلاف، و63 منفذاً لتجزئة الأعلاف الخضراء و25 منفذاً للحبوب والمكعبات.

ويشهد هذا المجال نشاطاً تجارياً متزايداً ويتزامن مع النشاط السنوي للأضاحي والذي تشهده مدينة الأنعام هذه الأيام وفي ذروة نشاط مدينة أنعام بريدة وتقدم مدينة الأنعام في بريدة العديد من الخدمات لمرتاديها من خلال مرافق خدمية هامة أبرزها المسلخ النموذجي والذي تزيد مساحته على 6,000 متر مربع. ويضم ثلاث وحدات رئيسة هي مسلخ الأهالي، ومسلخ المتعهدين، ومسلخ الطيور، وبطاقة إنتاجية تصل إلى 35 جملاً و15 بقرة و120 رأساً من الأغنام في الساعة، ومسلخاً للدواجن تبلغ طاقته الإنتاجية 300 دجاجة و250 حمامة في الساعة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	سهيل بن حسن قاضي



المنظمة العالمية للمياه.. في معادلة الريادة السعودية

د. سهيل بن حسن قاضي

جاء الإعلان عن تأسيس المنظمة العالمية للمياه بالرياض -التي أطلق مبادرتها سمو ولي العهد، والتزمت المملكة بميزانياتها التشغيلية للأعوام الخمسة المقبلة- ليؤكد التزام المملكة بدعم الجهود العالمية في مسارات تحقيق التنمية المستدامة؛ وفق أهداف الأمم المتحدة الأربعة عشر، التي تشمل ضمان توفير المياه للجميع، كما يؤكد فاعلية مساهمتها في حل القضايا الدولية، التي تمثل المياه محوراً رئيساً فيها، باعتبارها أولوية إنسانية وتنموية وأمنية، ومرتكزاً أساساً في استقرار المجتمعات ونموها.

وتعتبر هذه المنظمة منصة عالمية لتعزيز الحوار والتنسيق الدولي، وتبادل التجارب والخبرات، لتطوير سياسات شاملة لمواجهة التحديات المتزايدة المرتبطة بالمياه، وتقديم حلول مستدامة عبر تعزيز البحث والابتكار، وتبادل التقنيات.

وقد تابعنا بالأمس، مراسم توقيع ميثاق انضمام الدول إلى هذه المنظمة العالمية، التي تمثل مرتكزاً رئيساً لدعم الابتكار، وتقديم الحلول المستدامة، لضمان وفرة الموارد المائية للأجيال القادمة، من خلال تمكين المشروعات النوعية ذات الأولوية، وتيسير تمويلها.

إن ما تحمله بلادنا من خبرات تراكمية طويلة في إنتاج المياه ونقلها وتوزيعها، وابتكار حلول تقنية فعالة لمواجهة التحديات المائية، ونجاحها في بناء نموذج متكامل للأمن المائي، وفق خطط التنمية الطموحة، التي رسمت رؤية المملكة 2030 خارطتها الفريدة، إلى جانب ما قدمته من مساهمات عالمية تجاوزت ستة مليارات دولار لصالح مشروعات المياه والصرف الصحي في دول العالم، فضلاً عن ما يمتلكه الدول الأخرى من خبرات في هذا المجال، يجعلنا متيقنين من النجاح المؤكد لهذه المنظمة في مواجهة التحديات المائية، ومخاطر التصحر، في ظل التوقعات بارتفاع الطلب العالمي على المياه بحلول عام 2050م، نتيجة تزايد عدد السكان إلى نحو 10 مليارات نسمة وفق التوقعات.

وهذا ينادي بضرورة تكاتف الجهود العالمية من خلال العمل المشترك لتطوير حلول مبتكرة ومستدامة، عبر تبادل الخبرات، وتبني أفضل الممارسات، لضمان تحقيق الإدارة المستدامة للموارد المائية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالرحمن المرشد



مطاعمنا والاستزراع السمكي

عبدالرحمن المرشد

عندما تذهب إلى أغلب مطاعم الأسماك، تجد أنواعا عديدة ومختلفة، ولكن يجمعها أنها تأتي من مصدرين أحدهما خارجي وهو الأكثر والباقي حسب ما يذكرون - من أسواق الأسماك الموجودة في المدن الشاطئية، الأسواق المحلية لا يمكن أن تغطي الطلب الكبير على الأسماك. ولذلك، فإن وجود مصادر محلية أخرى بديلة يعتبر أمراً ملحاً وحاجة ضرورية لتساهم في أمننا الغذائي وتنوعه. مزارع الاستزراع السمكي لدينا تحظى باهتمام ودعم وهي لمن لا يعرف المقصود منها تلك التي يتم تربيتها وإخضاعها للتكاثر في حيز معين كبرك المياه أو الانهار ضمن ظروف بيئية مناسبة يسيطر عليها الانسان لأجل تحقيق أهداف اقتصادية وبيئية لتطوير الإنتاج السمكي وتحقيق الامن الغذائي، برنامج الاستزراع السمكي يعتبر من أهداف رؤية المملكة 2030 لزيادة انتاج المأكولات البحرية إلى 530 ألف طن والتي تبلغ حالياً 130 ألف طن فيما يبلغ عدد مشاريع الاستزراع أكثر من 300 مشروع تشمل أنواعا متعددة من الأسماك والروبيان.

الحفاظ على تلك المشاريع وإكثارها لتصبح رافداً حقيقي لأمننا الغذائي يتطلب نجاحها لتتطور أكثر، لأن المشروع الخاسر لن يستمر وسيخرج من السوق وبالتالي ستتهجر هذه الصناعة. مشكلة تلك المزارع هو إهمال المطاعم لإنتاجها وعدم إعطائه الأولوية مقارنة بالمستورد بحيث لو ذهبت إلى أغلب المطاعم تجد مأكولاتها خارجية مجمدة ويتم بيعها على أنها طازجة، وفي المقابل لا يتم التعاون مع المزارع المحلية للاستزراع السمكي برغم أن إنتاجها طازج وجودته عالية ويخضع لأعلى درجات المتابعة والرقابة، الطلب المحلي يستحوذ على نسبة عالية من إنتاج تلك المزارع ومن الأهمية تشجيع المطاعم والفنادق ومراكز الترفيه وغيرها على الشراء من إنتاج تلك المزارع لأن ذلك سيساعد على زيادة الطلب على إنتاجهم وتحقيق معدلات ربح مناسبة مما يساهم في استمراريتهم وأيضاً زي ادة تلك المشاريع لنصل إلى الاكتفاء الذاتي في تلك الصناعة المهمة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
عبدالله أحمد الزهراني	الكاتب	1	تكرار الرصد



حرائق الغابات عرض أم مرض

عبدالله أحمد الزهراني

اندلعت الأسبوع الماضي عدة حرائق في أماكن مختلفة وفي أوقات متتابة، استمر بعضها لعدة أيام، والله الحمد أخدمت بعد جهود مضنية من الدفاع المدني، نظرا لوعورة التضاريس وانكشاف المنطقة وكثرة الوقود من حشائش وشجيرات وأشجار سريعة الاشتعال ونشاط الرياح وغيرها من الأسباب.

لن أخوض في سبب أو أسباب الحرائق فلم تعلن نتائج التحقيقات، ولا نعلم أهى عرضية أم مفتعلة، ولكن سأحدث عن حرائق الغابات لدينا بشكل عام سواء من ناحيتي الوقاية والحماية، فالوقاية هي منع نشوب الحرائق بمنع أسبابها، والحماية هي مكافحة الحرائق بعد نشوبها. والحريق بشكل عام يعتبر عرضا لمرض من أسبابه الجهل والإهمال.

تكاد تكون مملكتنا الحبيبة قليلة الغطاء النباتي وخصوصا الغابات لطبيعتها الصحراوية، وتكاد تنحصر الغابات في سلسلة جبال السروات، وهي فقيرة بيئيا لأسباب منها الجفاف والزحف العمراني، لذلك فالمحافظة على هذا الكثر الأخضر يعتبر مطلبا وطنيا، وهو الأمر الذي دعا وزارة البيئة لسن قوانين تمنع الرعي والاحتطاب، وقد لمسنا له جانبا إيجابيا يتحدث عن نفسه، وجانبا آخر سلبي حيث انتشرت بكثافة في تلك الغابات الحشائش والأشجار اليابسة التي تشكل بيئة خصبة للحرائق.

ولذا ينبغي على وزارة البيئة إعادة النظر في قانون منع الرعي والاحتطاب، بحيث تراعي فيه مواسم للرعي، حيث تقوم المواشي بتناول الأعشاب مما يساهم في تقليلها، وأما من حيث الاحتطاب فيمكن أن تقوم الوزارة بتكليف متعهدين مختصين بإزالة الأشجار والفروع اليابسة التي تنتشر في الغابات أو تلك التي جرفتها السيول وألقت بها في بطون الشعاب والأودية، وهذا يمكن أن يسهم في تحقيق إيرادات للوزارة إضافة لأثره الإيجابي على البيئة، وفي الوقت نفسه يجب التنسيق مع الجامعات ومراكز الأبحاث في إعادة تأهيل وتوفير بدائل لما يتم قلعها.

ومن ناحية أخرى يجب تكثيف الدور الرقابي للوزارة، فالدوريات السيارة لا تكفي ما لم تدعم بدوريات راجلة، وكذلك عن طريق استخدام التقنية الحديثة سواء بطائرات الدرون أو عن طريق الأقمار الصناعية.

هذا من ناحية الوقاية، أما من ناحية الحماية فالدفاع المدني بحاجة إلى تأهيل فرق متخصصة في حرائق الغابات والمناطق المفتوحة والوعرة، فالتعامل مع هذه الحرائق من أصعب ما تواجهه فرق الإطفاء حتى في أكثر الدول تقدماً، ويجب تأهيل هذه الفرق من حيث التدريب وتوفير الآلات والتقنيات الحديثة المخصصة لحرائق الغابات والمناطق المفتوحة والوعرة. كما يمكن استخدام هذه الفرق للمشاركة في الدول الأخرى التي تنشب بها حرائق الغابات لاكتساب المزيد من المهارات والخبرات.

وبالنسبة للاستعانة بالمتطوعين كما رأيت في هذه الحرائق فللأسف الشديد كانت تجربة غير ناجحة لعدة أسباب أهمها العشوائية، فكثير حاول التطوع للمساهمة، ولكن بصورة بدائية تفتقر للفحص الطبي واللياقة البدنية فضلاً عن توفر الملابس الواقية والتدريب والتأهيل.

ومن هذا المنبر يمكن توجيه الدعوة للدفاع المدني بتكثيف برامج التطوع واختيار المتطوعين من المؤهلين صحياً وبدنياً وإلحاقهم ببرامج دورية متخصصة في حرائق الغابات، وربما لا يخفى عليكم أن هناك محطات إطفاء الحريق في بعض الدول المتقدمة يتم تشغيلها بالكامل من قبل المتطوعين.

كما يجب على الدفاع المدني عمل خطط افتراضية لحرائق الغابات والمواقع الوعرة بشكل دوري، بحيث يتم في هذه الفرضيات قياس مستوى التدريب والتنسيق، والمعدات، ومركز القيادة والسيطرة.

في الختام، نحمد الله أن هذه الحرائق لم ينجم عنها خسائر في الأرواح، ولكن الخسائر الفادحة كانت تلك الأشجار النادرة والمعمرة وتلك الموائل الطبيعية لكثير من الكائنات الحية والتي نحتاج إلى عقود من الزمن لتأهيلها وتعويضها، نسأل الله أن يحمي بلادنا من كل سوء.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عميد أبو المكارم



حين تهمس النحلة لشجرة المانجروف

عميد أبو المكارم *

لم يكن مشهد النحلة وهي تحلق قرب أوراق المانجروف على سواحل القطيف مجرد صدفة عابرة. كان ذلك المشهد البسيط، في ظاهره، بداية حوار صامت وعميق بين عناصر الطبيعة، واستجابة ذكية من الإنسان. لقد كان بمثابة نداء، سمعه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، فأدركا أن ثمة فرصة نادرة لصياغة مبادرة تنموية تُجسّد الانسجام بين التنمية البيئية والاقتصاد المحلي المستدام.

في عام 2021، بدأنا تلك المبادرة من سؤال واحد: كيف نمنح النحل بيئة بحرية فريدة دون أن نُثقل على النظام البيئي؟ وكيف نقدّم للمجتمع منتجاً نقياً يحمل في جوهره قيمة تتجاوز العسل كمادة غذائية؟ بهذه الرؤية، وُضعت أولى خلايا النحل على أطراف غابات المانجروف، في مواقع مدروسة بعناية. راقبنا كيف تتداخل أجنحة النحل مع المدّ والجزر، وكيف يتشكّل هذا التفاعل بين الكائنات الملقّحة والبيئة الساحلية دون أن يُخلّ بتوازنها.

ومع حلول عام 2022، لم تعد المبادرة مجرد تجربة محدودة. فقد التحق بها أربعون نحلاً ونحالة من محافظة القطيف وخارجها، اصطحبوا معهم خلاياهم وأملهم، واستقروا بخبراتهم ومهاراتهم على شواطئ سيهات وتاروت. خلال عشرين يوماً أو أكثر، عملت 1500 خلية نحل قرب جذور المانجروف، كأنها تستنشق رائحة الملح وتمتزج بعطر الطبيعة الساحلية، في مشهد يثير الدهشة والطمأنينة في آن.

بدأت ملامح النجاح تتشكّل، وكان لزاماً علينا أن نُحسن البناء على هذه النتائج. فجاء عام 2023 ليظهر أن ما بدأ كتجربة صار اليوم منهجاً. توسّع نطاق المشاركة، وارتفع عدد الخلايا إلى 2278، وبلغ الإنتاج 8600 كيلو من عسل لم تألفه الأسواق من قبل. عسل يحمل بصمة المكان، ومذاقاً نابغاً من بيئة لم تُستغل تجارياً من قبل، بل رُوّعت فيها أدق تفاصيل التوازن البيئي.

وحين أُطلّ عام 2024، كانت المبادرة قد بلغت مرحلة النضج والازدهار. أكثر من 4000 خلية نحل عملت بتناسق تام مع الغطاء النباتي الساحلي، وبلغ الإنتاج 12000 كيلو من العسل النقي، المستخرج من قلب منظومة بيئية تتنفس برّاً وبحراً. كل ذلك جرى تحت إشراف المركز الوطني، وبضوابط فنية تضمن استدامة الغابات وعدم المساس بأصولها النباتية.

في خضم هذا التوسع، لم نغفل عن الرؤية المستقبلية. فقد كان واضحًا لنا أن الاستدامة لا تقف عند الكَم، بل تمتد إلى كيف. من هنا انطلقت مرحلة جديدة، دُعي فيها النحالون للتحويل نحو الإنتاج العضوي. بعضهم بدأ فعليًا خطواته الأولى، والبعض الآخر وجد في دعم المركز والبرامج الوطنية حافزًا قويًا للمضي قدمًا. فتحت لهم أبواب الدعم الفني، وربطناهم بمبادرات وزارة البيئة والمياه والزراعة، من برنامج ريف إلى برامج الدعم العضوي، لنضمن أن تكون رحلة النحلة نحو العسل العضوي رحلة ممنهجة ومدعومة.

لم تمرّ هذه التجربة بصمت، بل وجدت صداها في المجتمع والإعلام. تحدّثت عنها الصحف والمنصات الإلكترونية، وكتبت عنها "واس وصحيفة اليوم وجريدة الرياض" وسلّطت التطبيقات التفاعلية مثل قطيف اليوم وضّرة وخليج سيهات، وجهات الإخبارية «جهينة» وغيرهم مما قد خانتني ذاكرتي لذكرهم إلا أن قلوبنا تلهج بشكرهم لتسليطهم الضوء على الفوائد الصحية لهذا المنتج الفريد. كما جاءت التكريمات المحلية والعالمية لتتوّج هذا العمل، وتُعبّر عن فخر المجتمع بنحاليه، الذين لم يكونوا مجرد منتجين، بل شركاء في حماية بيئة الوطن.

وأنا لا أكتب هذا النص اليوم لمجرد التوثيق، بل لأقول إن من يُصغي لهمس النحلة سيُحسن فهم ما تقوله الطبيعة. وإننا في المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي نؤمن بأن لكل غرس قصة، وأن نحلة المانجروف ليست مجرد مشروع، بل حكاية وطنية تُروى على لسان الساحل، وتحفظها الأجيال القادمة بوصفها نموذجًا للتنمية التي تنمو من الأرض ولا تُثقل عليها.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



خلال 5 أيام. توزيع أكثر من 4 ملايين متر مكعب من المياه في مكة والمشاعر

الأحد الأعلى والجمعة الأقل... والمنظومة تؤكد جاهزيتها



الرياض: غازي الحارثي

تجاوزت كميات المياه الموزعة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة خلال الأيام الخمسة الأولى من شهر ذي الحجة أكثر من 4 ملايين متر مكعب، في تأكيد على جاهزية منظومة الإنتاج والنقل لتأمين إمدادات المياه بقدرات تلبي ذروة الطلب اليومي.

وفي رصد لـ«الشرق الأوسط»، بلغت الكمية الإجمالية للمياه الموزعة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، منذ الأربعاء 28 مايو (أيار) الماضي، الذي يوافق غرة شهر ذي الحجة، وحتى الأحد 1 يونيو (حزيران) الجاري، الذي يوافق الخامس من ذي الحجة، 4102000 متر مكعب، وكانت كمية المياه الموزعة الأحد هي الأعلى منذ بداية الشهر، بواقع أكثر من 889 ألف متر مكعب، بينما كانت الكمية الموزعة الجمعة هي الأقل حتى الآن، وبلغت أكثر من 778 ألف متر مكعب، فيما يقدر متوسط كميات الضخ اليومية خلال ذروة الموسم بأكثر من 750 ألف متر مكعب، وترتفع إلى مليون متر مكعب في يوم عرفة وأيام العيد، بما يواكب ذروة الطلب، وخصوصية المشاعر في تلك الأيام، وسط تأكيدات لمنظومة المياه على الجاهزية بقدرات لتلبية الطلب تصل إلى 1.2 مليون متر مكعب.

وتبلغ الطاقة الاستيعابية لمحطات المعالجة نحو 750 ألف متر مكعب يومياً، الأمر الذي من شأنه تعزيز كفاءة إدارة الموارد وفق أعلى معايير الأمان البيئي والصحي، كما أكدت منظومة المياه أنها ستنفذ ما يزيد على 4000 فحص مخبري يومياً، لضمان جودة المياه وسلامتها، باستخدام أحدث التقنيات والمعايير العالمية، وبالفعل واصلت «الهيئة السعودية للمياه» تنفيذ جولاتها الرقابية والفنية

المكثفة على مرافق المياه في مشاعر ميف، ومزدلفة، وعرفة، بهدف التحقق من جاهزية البنى التحتية، والارتقاء بجودة الخدمات المقدّمة لضيوف الرحمن، في إطار استعداداتها الشاملة للموسم، لتتجاوز ساعات العمل الميداني المُسجّلة خلال هذه الجولات أكثر من ألفي ساعة، وقّف خلالها على جاهزية ما يزيد على 32 ألف دورة مياه موزّعة في المشاعر المقدسة.

وأكد المهندس أحمد القطّان، مدير التشغيل بأنظمة مياه رابغ، أن شركة «نقل المياه» التي تعد أكبر ناقل للمياه في العالم، وتدير أكبر أنظمة نقل مياه في العالم، تستقبل 1,2 مليون متر مكعب في اليوم، تنقلها عبر خطوط أنابيب يبلغ مجموع أطوالها أكثر من 1300 كيلومتر إلى 21 محطة، ويتم توصيلها إلى مكة المكرمة يومياً، وأضاف أن المياه عند استقبالها يتم التأكد من جودتها عبر أخذ عينات منها، ثم يجري ضّحها، إلى جانب التأكد من جودتها عند الوصول.

ويبلغ معدل كفاءة محطات الضخ 125 في المائة، فيما يتجاوز حجم توزيع المياه 750 ألف متر مكعب يومياً، بحسب الهيئة، وكانت المنظومة اكتملت في وقت سابق لموسم حج هذا العام، عبر تنفيذ عدد من المشروعات الكبرى لتعزيز الإمدادات المائية قبل الموعد المحدد، والتي تضمنت تنفيذ 18 مشروعاً في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة شملت توسعة شبكات المياه والخزن الاستراتيجي، ومحطات الضخ، وشبكات التوزيع، وصولاً إلى محطات المعالجة، إلى جانب خطط الإمداد الإضافي في قطاعات الإنتاج، والنقل، والخزن، والتوزيع، والرّي.

وعلى صعيد شبكات خدمات المياه، بلغ عددها 14 شبكة خدمات مائية حيوية تمتد في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، لتشكّل واحدة من أوسع وأكثر البنى التحتية في العالم تكاملاً وتطوراً، وتتضمّن شبكة المياه، وشبكة مياه الشرب، وشبكة الصرف الصحي، وشبكة مياه التّريد، وشبكة الرّذاذ، وشبكة مكافحة الحريق، وتخضع لمراقبة ميدانية دقيقة عبر 12 فريقاً مختصاً، نفّذ حتّى الآن 6 آلاف ساعة رقابة للتنفيذ الفعلي على أرض الواقع.

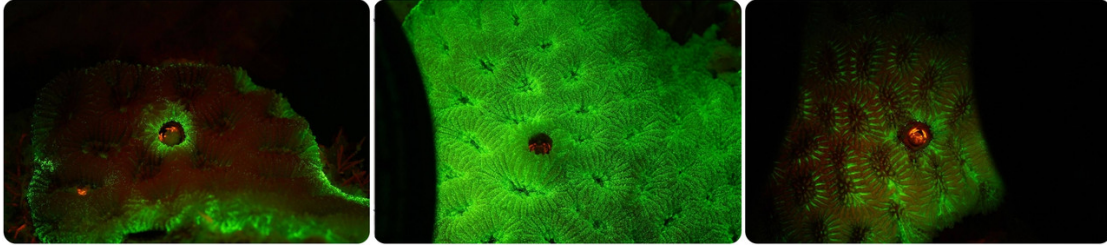
وتعتبر «محطة الشعيبية 5»، على الساحل السعودي الغربي، نقطة الانطلاق الأولى لرحلة الماء إلى مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، والمصدر الرئيس لإمدادات المياه المنتجة خلال موسم الحج، بقدرات إنتاجية تضاهي 664 ألف متر مكعب وفقاً لأحدث الأرقام الرسمية، كما تحقّق أدنى معدل استهلاك طاقة في فئتها عالمياً عند 2.34 كيلوواط في الساعة لكل متر مكعب.

ويتوقّع أن تصل ذروة الطلب على المياه في يوم عرفة وأيام العيد، حيث تعتبر «الهيئة السعودية للمياه» هذه الفترة هي مرحلة الذروة خلال الموسم، وفي موسم الحج الماضي، كشفت الهيئة عن ضخ أكثر من 3 مليارات لتر من المياه العذبة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة خلال أيام التروية وعرفة وأول أيام عيد الأضحى، في إطار خطتها التشغيلية لتأمين الإمداد من كافة مكونات المنظومة التشغيلية في الإنتاج، والنقل، والخزن، والتوزيع.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



دراسة بحثية بجامعة "كاوست" تكشف استخدام سرطانات البحر في الشعاب المرجانية خاصة التوهج الفلوري للاختباء



جدة - واس

كشفت دراسة بحثية علمية جديدة توصل لها علماء وباحثون من جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية "كاوست"، أن سرطانات "جال" الصغيرة طورت خاصية التوهج الفلوري، لمساعدتها على التمويه داخل المخابئ التي تنشئها في الشعاب المرجانية.

ولاحظت الدراسة التي قادتها طالبة الدكتوراه في علوم البحار في "كاوست" سوزان باهر، أن سرطانات "جال" تتوهج خلال الغوص الليلي، حيث تم جمع 286 سرطاناً من 14 جنساً مختلفاً، تم أخذها من أنواع الشعاب المرجانية المستضيئة المعروفة في البحر الأحمر والمحيط الهندي.

وأضافت أن الفريق البحثي طور تقنية تصوير خاصة لتحديد الأجزاء المضيئة من جسم كل سرطان، وقياس نسبة الفلورية في كل جزء وبناءً على ذلك، أجروا تحليلاً تشريحياً للأنواع المختلفة، إضافة إلى بناء شجرة تطورية اعتماداً على تسلسل الجينوم الخاص بالسرطانات.

وقالت: تبين خلال الدراسة أن السرطانات تستقر على المرجان كونها يرقات، ثم -بطريقة ما- تجعل المرجان ينمو حولها ليشكل مأوى خاصاً بها، ولا نعرف حتى الآن كيف تفعل ذلك، وتبقى الإناث في هذا الملاذ طوال حياتهن، يتغذين ويفرخن اليرقات، بينما يتجول الذكور بحثاً عن الإناث للتزاوج.

وأظهر التحليل التشريحي خلال الدراسة أن أنماط التوهج الفلوري لدى السرطانات تنقسم إلى أربع مجموعات تتمثل في مجموعة لا

تظهر فيها خاصية التوهج الفلورية على الإطلاق، ومجموعة تضم أنماطًا متنوعة من التوهج الفلوري، ومجموعتان أخريان تتميزان بخاصية توهج فلوري قوية في أجزاء معينة من جسمها.

وسلّطت البروفيسورة فرانشييسكا بنزوني من "كاوست" الضوء ، على أهمية فهم نظم الشعاب المرجانية البيئية، مشيرة إلى أن سرطانات "جال" هي واحدة من العديد من أنواع اللافقاريات التي تعيش متكافلة مع الشعاب المرجانية الاستوائية، وما زال هناك الكثير لاكتشافه حول هذه اللافقاريات الخفية وغير المدروسة ودورها البيئي الحيوي، وأهميتها في صمود الشعاب المرجانية في البحر الأحمر وحول العالم.

وأكدت نتائج الدراسة أهمية دراسة هذه النظم البيئية، والتركيز على اللافقاريات المرتبطة بالشعاب المرجانية، ودورها في بقاء هذه النظم البيئية ومقاومتها للضغوطات، وفهم أعدادها، وسبب وجودها، وما تقدمه من خدمات لبقاء الشعاب المرجانية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



"مروج" تشارك في حملة "غِـر السيناريو" بمناسبة اليوم العالمي للبيئة

الرياض - واس

شاركت مؤسسة تنمية الغطاء النباتي الأهلية "مروج" في الحملة الرقمية "غِـر السيناريو"، التي تأتي تزامناً مع اليوم العالمي للبيئة 2025، بهدف تحفيز الأفراد والمؤسسات على تبني سلوكيات بيئية مسؤولة تسهم في تحسين المشهد البيئي في المملكة، وبناء مستقبل مستدام.

وسلّطت "مروج" من خلال مشاركتها الضوء على عدد من قصص التغيير البيئي التي تقودها على أرض الواقع، عبر مشاريع نوعية شملت التشجير البري، وتأهيل المواقع الطبيعية، وزراعة أشجار المانجروف، ومبادرات المساجد الخضراء باستخدام المياه الرمادية، إلى جانب برامج نثر البذور وغرس الشتلات والإصحاح البيئي في الشواطئ والمنتزهات.

وتضمنت المشاركة الرقمية نشر محتوى مرئي توعوي عبر المنصات الرسمية للمؤسسة على مواقع التواصل الاجتماعي، إضافة إلى سلسلة تغريدات استعرضت المبادرات البيئية التي تنفذها "مروج" بالشراكة مع الجهات الحكومية والخاصة وغير الربحية، ودعت من خلالها إلى إعادة التفكير في العلاقة مع البيئة، والإسهام في بناء واقع بيئي أكثر توازناً.

وتؤكد "مروج" التزامها بمواصلة جهودها في تنمية الغطاء النباتي وحماية البيئة ومواردها الطبيعية، بما يتماشى مع مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للبيئة ورؤية المملكة 2030، من خلال توظيف الرسائل البيئية في المحتوى الرقمي، وتعزيز التأثير الإيجابي عبر الإعلام البيئي الموجه.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



"محمية الملك عبدالعزيز" تبدأ في إصدار تصاريح تربية النحل وفق ضوابط جديدة



الرياض - واس

أعلنت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية، بدء منح تصاريح ممارسة نشاط تربية النحل داخل النطاق الجغرافي للمحمية، وذلك في خطوة مهمة تستهدف تنظيم هذا النشاط الحيوي بما يحقق التوازن البيئي، ويحافظ على الغطاء النباتي، والحياة الفطرية داخل المحمية.

وتتيح الهيئة للنحالين الراغبين في ممارسة النشاط، التقدم بطلب للحصول على تصريح من الهيئة، عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للمحمية، حيث خصصت منصة لاستقبال الطلبات وإصدار التصاريح بشكل يسهل على المستفيدين الحصول على خدماتهم بشكل سريع وشفاف، وذلك من خلال الرابط التالي: (<https://karrda.gov.sa/services/apiary>).

ويشترط للحصول على التصريح استيفاء عددٍ من المتطلبات، من أبرزها: إرفاق الهوية الوطنية أو الإقامة، وتقديم ترخيص نخل صادر من وزارة البيئة والمياه والزراعة، ويُسمح فقط بتربية سلالات النحل المحلية، مع الالتزام بالاشتراطات الصحية البيطرية المعتمدة.

ولضمان حماية البيئة داخل المحمية، وجهت الهيئة بضرورة الالتزام بالضوابط الجديدة المعتمدة لممارسة النشاط، التي من بينها منع استخدام المبيدات والمواد الكيميائية، وحظر قطع الأشجار أو إلحاق الضرر بالنباتات المحلية، إضافةً إلى تخصيص مواقع محددة للمناحل، ووضع لوحات تعريفية تحوي رقم التصريح وبيانات النحال، وشددت على الالتزام بعدم تأجير الموقع المخصص أو استغلاله في غير ما خُصص له، مع المحافظة على النظافة، والتقيد بخطوط السير المحددة منعاً للإضرار بالغطاء النباتي.

وأكدت الهيئة أن منح التصاريح يخضع لرقابة دورية، إذ تحتفظ بحقها في زيارة المناحل للتحقق من مدى الالتزام، واتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين، بما في ذلك إلغاء التصريح وإتلاف الخلايا غير النظامية.

وفيما يتعلق بالجهات البحثية والأفراد الراغبين في إجراء دراساتٍ علمية حول النحل داخل المحمية، أشارت الهيئة إلى أن ذلك يتطلب الحصول على موافقة مسبقة؛ لضمان استمرارية العمل البحثي ضمن أطر منظمة ومستدامة، تدعم تطوير المعرفة وحماية البيئة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"ملتقى إعلام الحج" في نسخته الثانية يشهد مشاركة 15 جهة حكومية وخاصة



مكة المكرمة - واس

ضمن فعاليات النسخة الثانية من "ملتقى إعلام الحج"، الذي يُقام في مركز غرفة مكة المكرمة للمعارض والفعاليات حق (8) ذي الحجة (1446هـ)، الموافق (4) يونيو (2025م)، بالشراكة الإستراتيجية مع برنامج خدمة ضيوف الرحمن وتنظيم من مركز العمليات الإعلامي الموحد للحج، تشارك (15) جهة حكومية وخاصة في دعم وتطوير المحتوى الإعلامي الموجّه لخدمة ضيوف الرحمن، بما يجسد تكامل الجهود في تعزيز الرسالة الإعلامية وتوظيف أحدث الأدوات والتقنيات لخدمة التغطيات المحلية والدولية لموسم الحج.

وتضم قائمة الجهات المشاركة: وزارة الداخلية، ووزارة الحج والعمرة، ووزارة البلديات والإسكان، ووزارة النقل والخدمات اللوجستية، والهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، والهيئة السعودية للمياه وبرنامج خدمة ضيوف الرحمن، كما تشمل منظومة الإعلام: وكالة الأنباء السعودية، وهيئة الإذاعة والتلفزيون، والهيئة العامة لتنظيم الإعلام، ومركز التواصل الحكومي، إلى جانب عدد من الشركاء من القطاع الخاص. وتأتي هذه الشراكات ضمن جهود مركز العمليات الإعلامي الموحد للحج بوزارة الإعلام، في توفير بيئة إعلامية متكاملة تجمع بين الجهات الحكومية والخاصة، وتساهم في تطوير تجربة إعلامية تفاعلية تعكس التحول الكبير في منظومة الحج، وتعزز مكانة المملكة كوجهة عالمية في إدارة الإعلام والتواصل المؤسسي باحترافية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



«الجوف» تحصل على رخصة إنتاج تقاوي الأعلاف الشتوية لمدة عامين



حصلت شركة الجوف للتنمية الزراعية على رخصة إنتاج تقاوي الأعلاف الشتوية وإكثارها لمدة عامين من وزارة البيئة والمياه والزراعة وذلك اعتباراً من يوم الخميس 29 مايو 2025.

وقالت الشركة في بيان لـ "تداول السعودية"، اليوم الإثنين، إنها بصدد استيفاء الشروط والضوابط والاشتراطات الخاصة بالوزارة والجهات الأخرى ذات العلاقة.

ويأتي ذلك في إطار خطط الشركة التوسعية والمساهمة في تحقيق الإكتفاء الذاتي لإنتاج تقاوي الأعلاف الشتوية والذي يساهم في تحقيق الأمن الغذائي في السعودية تماشياً مع إستراتيجية وزارة البيئة والمياه والزراعة المنبثقة من رؤية المملكة 2030.

وفي سياق متصل، وافقت عمومية الجوف للتنمية الغذائية على تقرير مراجع الحسابات للعام المالي 2024، وتعيين شركة الدكتور محمد العمري وشركاه (BDO) بأتعاب قدرها 490 ألف ريال كمراجع خارجي وذلك لفحص ومراجعة وتدقيق القوائم المالية للربع الثاني والثالث والسنوي من العام المالي 2025، والربع الأول من العام المالي 2026.

كما وافقت الجمعية العمومية على تفويض الجمعية العامة لمجلس الإدارة بتوزيع أرباح مرحلية بشكل ربع سنوي أو نصف سنوي عن العام المالي 2025، والموافقة على عقود السنة المالية 2024 بين الشركة وكل من شركة أسواق عبد الله العثيم، والشركة الوطنية لصناعة البسكويت والحلويات المحدودة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



وداعًا للتقدير العشوائي.. "الميزان" يحسم أسعار الأضاحي بدءًا من عيد الأضحى القادم

الآلية الجديدة تشمل تنظيمات دقيقة تضمن الشفافية



قاسم خبراني

في خطوة وصفت بالحاسمة لكبح فوضى الأسعار والمتلاعبين في أسواق المواشي، تبدأ وزارة البيئة والمياه والزراعة اعتبارًا من 01 محرم 1447هـ تطبيق قرار بيع الأضاحي والمواشي الحية بالوزن في جميع أسواق النفع العام بالمملكة، لتنتهي بذلك الطرق التقليدية التي طالما شكها منها المستهلكون خلال المواسم. ويُنْتَظَر أن يشهد عيد الأضحى القادم 1447هـ أول تطبيق فعلي لهذا النظام الجديد، الذي يهدف إلى تحقيق العدالة السعرية وضمان قيمة عادلة لكل من البائع والمشتري، والحد من الاستغلال الموسمي ورفع الأسعار غير المبرر. وبحسب رصد أجرته "سبق"، وصلت أسعار بعض أنواع الأضاحي خلال هذه الأيام إلى 2500 ريال، بينما تراوحت أسعار أخرى مثل "الحري" و"السواكفي" بين 1700 و2000 ريال، وسط دعوات من المستهلكين لتسعير أكثر منطقية، وهو ما يتوقع أن يحققه نظام البيع بالوزن.

ومن جانبه، أوضح وكيل الوزارة المساعد للمنشآت والخدمات الزراعية المساندة، محمد العبد اللطيف، أن الآلية الجديدة تشمل تنظيمات دقيقة تضمن الشفافية، وستنعكس إيجابًا على قطاع الثروة الحيوانية محليًا. وأشار إلى أن حجم استيراد المملكة من المواشي الحية يتجاوز 4 ملايين رأس سنويًا، بالإضافة إلى الإنتاج المحلي، مؤكدًا على أهمية توافر المعروض لتلبية احتياجات السوق، وتشجيع الاستثمار في قطاع المواشي.

وتستورد المملكة أنواع المواشي الحية من عدة دول تشمل: السودان، الصومال، جيبوتي، جنوب إفريقيا، جورجيا، رومانيا، إسبانيا، كولومبيا، بلغاريا، أستراليا، البرازيل، إضافة إلى دول الخليج والأردن، في ظل فرص استثمارية تُقدَّر بأكثر من 20 مليار ريال في قطاعي الثروة الحيوانية والسمكية حتى عام 2030.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



نموّ أنشطة تربية الثروة الحيوانية والخدمات الزراعية بالمدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

حقّقت أنشطة قطاع الزراعة والثروة الحيوانية بالمدينة المنورة نموًّا خلال العام 2024م، إذ بلغ عدد السجلات التجارية العاملة ضمن القطاع 584 سجلًّا، تعمل في مجالات الخدمات الزراعية، وتربية الدواجن والمواشي، وصيد وتربية الأسماك.

وأرجع تقرير غرفة المدينة المنورة النموّ السريع في حجم الأنشطة الزراعية والثروة الحيوانية بالمنطقة، إلى الزيادة الكبيرة التي شهدتها مجال الاستثمار الزراعي، مدفوعًا بالدعم الحكومي والتحوّلات الاقتصادية والمبادرات المحلية، وتحفيز الاستثمار في المجال الزراعي بالمدينة المنورة.

وأظهرت بيانات التقرير تسارعًا في نموّ أنشطة القطاع الزراعي والثروة الحيوانية بالمدينة المنورة على مدار خمس سنوات (2019-2024) بمتوسط معدّل نمو سنوي بلغ (24)٪، مشيرًا إلى أن عدد العاملين في قطاع الزراعة، وصيد الأسماك في المدينة المنورة بلغ نحو (2665) عاملًا بنهاية الربع الثالث من العام (2024)م، مقارنة بـ(2578) عاملًا في الفترة ذاتها من العام السابق، ما يعكس نموًّا في حجم العمالة بنحو (3.4)٪ وتوسّعًا في أنشطة القطاع.

وساهم النموّ السكاني، وزيادة أعداد الزائرين للمدينة المنورة في ارتفاع حجم الطلب على الإنتاج المحلي من الخضروات، والفواكه، واللحوم والأسماك، وزيادة الطلب على الأغذية العضوية، والزراعة المستدامة، ما شجّع - بحسب التقرير - المستثمرين على دخول السوق،

إضافة إلى تحسّن بيئة الأعمال بالمدينة المنورة، والتسهيلات الحكومية في إجراءات تسجيل الشركات، لتعزيز وتنمية القطاع الزراعي، إلى جانب إجراءات الدعم المالي، والمبادرات الاستثمارية المتخذة، لدعم تحقيق تنمية مستدامة، تعزّز الأمن الغذائي كأحد المحاور الأساسية لرؤية المملكة 2030.

ويّّن التقرير أن إجمالي مساحات الحيازة الزراعية في المدينة المنورة تبلغ (184.5) ألف هكتار، تشمل (55) موقعًا زراعيًا، تغذيها (851) بئر مياه في (26) حقلًا، حيث تسهم هذه الآبار في الإمداد الحضري لتوفير المياه اللازمة للاستخدامات السكنية والصناعية، مما يخفّف الضغط على الموارد المائية، ويتيح تخصيص جزءًا منها للقطاع الزراعي، في حين تأتي المدينة المنورة في المركز الرابع في متوسط المعدّل السنوي لهطول الأمطار بمقدار (177.49) ملم.

واستعرض التقرير عددًا من المزايا التي يتفرد بها القطاع الزراعي في المدينة المنورة، تضمّنت وجود مساحات زراعية خصبة، صالحة للعديد من المحاصيل والأنشطة الزراعية، إضافة إلى الوفرة النسبية للموارد المائية اللازمة للزراعة، وخاصة الموارد المتجددة، إلى جانب وجود مناطق مناسبة للاستزراع السمكي، والمناخ المعتدل نسبيًا في المنطقة، ما يجعلها ملائمة للأنشطة الزراعية وتربية أنواع مختلفة من الماشية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



أكثر من مليون أضحية في 84 ساعة.. "الهدى والأضاحي" يعلن جاهزيته لـ "حج 1446" بمنظومة ذكية وتوزيع يشمل 27 دولة

أنظمة تتبع بالذكاء الاصطناعي وتوزيع محلي ودولي بدعم 25 ألف كادر ومتعددة الشراكات



واس

أعلن مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدى والأضاحي "أضاحي"، عن استكمال جاهزيته التشغيلية لموسم حج 1446هـ، عبر منظومة متكاملة تجمع بين الامتثال الشرعي، والكفاءة التشغيلية، والابتكار التقني، بما يعكس التزام المملكة المتواصل بتيسير أداء النسك لضيوف الرحمن، وتعزيز مفاهيم الرحمة والتكافل الإنساني.

وأكد المشروع استعداداه الكامل عبر تشغيل 7 مجمعات ضخمة للأضاحي، تمتد على مساحة تتجاوز مليون متر مربع، بطاقة تشغيلية تفوق مليون رأس خلال 84 ساعة فقط، وبمشاركة نحو 25 ألف كادر متخصص، من بينهم 600 مختص شرعي، وأكثر من 500 طبيب بيطري، و16,500 جزار ومساعد جزار، إلى جانب 400 فني في مجالات التبريد والكهرباء والصيانة.

ويعتمد المشروع هذا الموسم على تقنيات ذكية متقدمة، منها نظام عدّ الذبائح بالذكاء الاصطناعي، وتقنية الوزن الآلي المطابقة للمعايير الشرعية، إضافة إلى نظام تتبع اللحوم لضمان وصولها إلى مستحقيها، ونظام مراقبة التبريد السريع "Plus Freezing Monitoring" الذي يعزز سلامة الأغذية أثناء التخزين والنقل.

وبمتوسط زمني يُقدّر بأضحية كل 7 ثوانٍ، نجح المشروع في استقبال أكثر من 770 ألف رأس من الأنعام حتى الآن، متجاوزاً بذلك المستهدف البالغ 750 ألف رأس، مع استمرار تدفق الأنعام من مزارع الموردين إلى الحظائر.

ويشمل التوزيع المحلي خلال الموسم منطقة مكة المكرمة لتغطية احتياجات الحملات الرسمية والبعثات والجمعيات الخيرية، ويتوسع بعد الموسم ليشمل مناطق المملكة كافة بالتعاون مع أكثر من 500 جمعية خيرية وأهلية. كما يمتد التوزيع الخارجي إلى 27 دولة حول العالم، في دعم مباشر للأمن الغذائي ومبادئ التضامن الإنساني.

ويتميّز موسم هذا العام بتوسيع دائرة الشراكات، من خلال التعاون مع جهات حكومية وتنفيذية عدة، منها وزارة الحج والعمرة عبر منصة "نسك"، والخطوط السعودية، وسراب القابضة، و"ون كارد" في حلول الدفع الرقمي، وتطبيق "جاهز" في خدمات التوصيل.

وفي إطار التحول الرقمي، يُتيح المشروع شراء سندات الأضاحي عبر موقعه الإلكتروني المتاح بثلاث لغات، لتسهيل المعاملات على الحجاج من مختلف الجنسيات.

ويواصل المشروع تحقيق أهدافه الموسمية في توسيع شبكة التوزيع للفئات المحتاجة محلياً ودولياً، وتقديم تجربة نسك مؤتمتة بالكامل، تدمج بين الالتزام الشرعي والكفاءة المؤسسية، في تجسيد حيّ لرؤية المملكة في رعاية الحجاج وخدمة الإسلام والمسلمين بكفاءة واستدامة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



«الأضحى» تدخل السوق الرقمية



متعب العواد (حائل) @motabalawwd

مع اقتراب عيد الأضحى، تتجه أسواق المواشي نحو رقمنة تجربة شراء الأضاحي، عبر متاجر إلكترونية تقدم خدمات متكاملة تشمل التوصيل، والذبح، وجدولة الاستلام.

وينتشر التوجه الجديد بسرعة في المدن الكبرى، مستفيداً من طفرة المتصاعدة في سوق التجارة الإلكترونية داخل المملكة.

ووفق بيانات وزارة التجارة، بلغ عدد السجلات التجارية للمتاجر الإلكترونية في السعودية أكثر من 38,850 سجلاً في الربع الأول من 2024، بزيادة قدرها 17% مقارنة بالعام الماضي. وتصدرت الرياض القائمة بـ15 ألف سجل، تلتها مكة والمنطقة الشرقية.

أما حجم سوق التجارة الإلكترونية فقد بلغ 78.4 مليار ريال خلال 2024، مع توقعات بتجاوزه 108 مليارات ريال بحلول 2028، مدفوعاً بنمو سنوي مركب يُقدَّر بـ8.5%. وتشير التقديرات إلى أن التجارة الإلكترونية تمثل اليوم نحو 8% من إجمالي التجارة في السعودية.

ويؤكد بدر الشمري (أحد باعة الأغنام بسوق الرياض)، أن الطلب على الأضاحي يتضاعف في الأيام التي تسبق العيد، من المواطنين والمقيمين والمطابخ، وأن الأسواق تواجه ضغطاً كبيراً في هذه الفترة، ما يجعل البيع الإلكتروني خياراً مثالياً للتنظيم والسرعة. ويحذر الشمري، من عمليات الغش في الأسواق التقليدية، إذ يعتمد بعض البائعين لإخفاء عيوب الأضحية، ما يدفع الكثير من المستهلكين للبحث عن حلول رقمية تضمن المواصفات الشرعية والصحية «المنصات الإلكترونية تقدم خيارات توثيق مرئي، مع تقارير طبية وشهادات ذبح شرعي، ما يعزز ثقة العميل».

من جانبه، أشار الخير الرقمي المهندس عبدالله الناصر إلى أن مبيعات الأضاحي عبر الإنترنت تسجل نمواً قياسياً هذا العام، مع تفضيل شريحة واسعة من المستهلكين الشراء عبر التطبيقات، خصوصاً مع خدمات المعاينة والتوثيق والشحن المبرد وخيارات الدفع الميسر.

وأظهرت بيانات الهيئة العامة للإحصاء (نوفمبر 2024)، أن إجمالي عدد الأغنام بلغ 29.4 مليون رأس، وعدد الضأن 22 مليون رأس (80.7% منها إناث)، وعدد الماعز 7.4 مليون رأس، وعدد الإبل 2.2 مليون رأس، منها 68% تزيد أعمارها على 4 سنوات، ما يجعلها ضمن الفئة المناسبة للأضحية شرعاً.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مع اقتراب العيد.. تباين أسعار الأضاحي رغم وفرة المعروض



جدة - محمد حميدان

قال عدد من تجار الماشية: إنهم رصدوا تراجعاً في أسعار الأضاحي في عدد من الأسواق المحلية نتيجة لزيادة نسب المعروض منها في ظل التسهيلات الكبيرة والمبادرات الحكومية الساعية إلى تعزيز طلبات المجتمع وتلبية احتياجاته، والتي منها على سبيل المثال إعفاء الأغنام المستوردة من الرسوم، ولكنهم أكدوا أيضاً أن ذلك لا يمنع من ظهور حالات ارتفاع وتفاوت في الأسعار في بعض الأسواق نتيجة لرغبة فئة من التجار في تحقيق أكر نسبة من الأرباح خلال فترة الموسم أو لنشاط السماسرة الذين يعتمدون إلى شراء الأضاحي من صغار المربين بغية التربح خلال فترات الأعياد والمواسم التي يكثر فيها الطلب على المواشي.

التباين في الأسعار كان واضحاً عبر وسائل الإعلام حيث أظهرت عدة تقارير ومقاطع فيديو حديثة منشورة في عدد من الصحف وعلى مواقع التواصل الاجتماعي تراجعاً في معدل أسعار الماشية في عدد من محافظات ومدن المملكة في حين جاءت تقارير أخرى مخالفه لذلك عبر رصدها لزيادة في الأسعار في مناطق أخرى.

سوق الماشية بالدمام

وقال المستثمر في سوق الماشية بالدمام، سفر البقمي، إن أسعار الأضاحي تختلف عن أسعار الذبائح الصغيرة المعتادة وحالياً بدأنا رصد زيادة في أسعارها قياساً على ما كانت عليه في الأسبوع الماضي ولعل السبب هو اقتراب موعد عيد الأضحى وحالياً يصل سعر الأضحية من النعيمي إلى 2500 ريال بعد أن كان 2100 ريال قبل أسبوع في حين يصل سعر الحريات إلى 1700 ريال والسواكفي نحو 1300 ريال، ومن المرجح أن تزداد الأسعار كلما اقتربنا من يوم العيد.

بحوره قال المستثمر في سوق الماشية بمدينة الرياض، ماجد العتيبي، كما هو معتاد في كل عام يتراجع الركود ويزداد الطلب مع اقتراب عيد الأضحى ويؤثر ذلك في الأسعار وهذا العام لمسنا وجود تراجع في أسعار الماشية المستوردة ما عدا المستورد من الأردن وسوريا وحاليا الأسعار بالنسبة للبلدي وهو المفضل والمرغوب تصل إلى 2400 ريال بالنسبة للنعيمي والحريات تصل إلى 2100 ريال في حين تصل السواكنية إلى 1400 ريال، ويساعد ثبات أسعار السواكنية أنها مفضلة في الولائم وموائد الأعراس، ويبقى التوازن بين العرض والطلب هو العامل الأساسي في تحريك الأسعار وحاليا حجم المعروض من الماشية البلدية اقل من المطلوب على عكس المستورد.

بحوره قال المستثمر في سوق الماشية بجدة، فهد الحربي، إن زيادة الطلب على الأضاحي تتيح لفئة من التجار وأيضاً السماسرة رفع الأسعار خصوصا وأنهم يعتبرون هذه الفترة من العام هي فترة الموسم التي يجب خلالها تحقيق أعلى معدل ربح ونحن معتادون على زيادة شراء الأضاحي من صغار المربين بغية التربح خلال فترات الأعياد والمواسم بغية التربح وكانت الأسعار مرتفعة في رمضان ثم نزلت بعد عيد الفطر وحاليا نشهد عودة لزيادتها تزامنا مع قرب عيد الأضحى، أما بالنسبة للذبائح العادية فسعرها شبه ثابت كما أن أسعار المستورد منها تميل لتراجع بمعدل يصل إلى نحو 30 % عما هي عليه طوال العام.

فروع وزارة البيئة والمياه والزراعة والأمانات في مختلف مناطق ومدن المملكة واكبت موسم الأضاحي بمختلف الاستعدادات اللازمة التي تضمن عريها تقديم خدمات متكاملة ولائقة للمواطنين ومن ذلك على سبيل المثال باشر فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية فعاليات برنامج "أضحى" في مدينة الأنعام بمدينة عرعر، بالشراكة مع عدد من الجهات الحكومية والقطاع الأهلي، ضمن مبادرة تستمر تسعة أيام وتهدف إلى تقديم خدمات متكاملة تسهل على المواطنين والمقيمين موسم الأضاحي، وتسهم في رفع كفاءة سوق الأنعام ويتضمن البرنامج مجموعة من الفعاليات المصاحبة، من أبرزها: مزاد الأغنام، ومسابقة أوزان الأغنام والإبل، إضافة إلى إطلاق مبادرات داعمة للشباب في مجال نقل الأضاحي داخل وخارج المنطقة، عبر رقم موحد يسهل تقديم الخدمة وتحضن منطقة الحدود الشمالية أكثر من (7.5) ملايين رأس من الماشية، تشمل نحو (7.2) ملايين من الضأن، و(235) ألف رأس من الماعز، وقرابة (57) ألفاً من الإبل، إلى جانب عدد محدود من الأبقار، مما يعكس الأهمية الإستراتيجية للمنطقة في دعم الأمن الغذائي وتحقيق الاستفادة في قطاع الثروة الحيوانية بالمملكة. أيضا كثف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة جهوده الرقابية على أسواق النفع العام ومواقع بيع وتداول الماشية، ضمن خطته الموسمية، استعدادا لاستقبال عيد الأضحى وموسم الحج لعام 1446هـ، وذلك لضمان توفر الأضاحي وسلامتها، ورفع مستوى الجاهزية في الأسواق والمسالخ، وأوضح مدير عام الفرع المهندس فهد مفتاح الزهراني، أن الوزارة جهزت 10 أسواق مخصصة لبيع المواشي في مختلف محافظات المنطقة، إضافة إلى سبع مسالخ تعمل بكامل طاقتها الاستيعابية، ومجهزة وفق المعايير الصحية والبيئية.

وأطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم خطته التشغيلية الخاصة بموسم الأضاحي، التي تهدف إلى تنظيم ومتابعة أعمال الأسواق والمسالخ، ورفع مستوى الجاهزية لاستقبال عيد الأضحى المبارك، كما ينفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، أعمال وخطط موسم الحج من خلال متابعة الحالة التشغيلية لأسواق النفع العام والمسالخ على مدار الساعة، للتأكد من توافر كامل الشروط الصحية والفنية، إضافة إلى التحقق من وجود لائحة تتضمن أسعار الذبح في جميع المسالخ، ولوحات إرشادية للمستفيدين، مع تهيئة المداخل الخاصة للأشخاص ذوي الإعاقة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أضاح بالأقساط



المناطق: عدنان الغزال، محمد آل عمر

بههدف التيسير على المضحين بدأ عدد من تجار الماشية في تقديم خدمة شراء الأضاحي عن طريق "تابي" و"تمارا"، وسط إقبال وترحيب من المواطنين والمقيمين على الشراء بالأقساط، للتخفيف على أنفسهم من دفع قيمة الأضحية بنظام الـ«كاش».

ففي المحافظات التهامية تشهد أسواق الأنعام حركة شرائية نشطة مع قرب حلول العيد، مع وفرة المعروض من الأضاحي وتنوع الأسعار، وشهد سوق السبت بمحائل وسوق الطحاحين وسوق الأحد وسوق الإثنين بالمجاردة حركة نشطة، واستعد مربو الماشية في المنطقة مبكراً لهذا الموسم، من خلال توفير الأعداد الكافية من الأضاحي.

أسواق أسبوعية

تفاوتت أسعار الأضاحي بحسب النوع، حيث تراوح سعر التيوس بين 1600 و1850 والضان من 1400 إلى 1700، وأكد عدد من المواطنين أن حركة البيع والشراء تزداد كلما اقترب العيد، ويجد المواطن ما يريده في أسواق المنطقة الأسبوعية، مشيرين إلى أن الأسعار متفاوتة بحسب النوع، وأن التيوس البلدي هي الأكثر طلباً في منطقة تهامة عسير.

يقول تاجر المواشي محمد علي الشهري بـ«أبوجاسم»، إنه بادر بتقديم خدمة شراء الأضاحي عن طريق «تابي» و«تمارا»، ولم يتوقع هذا الإقبال من المواطنين على خدمة البيع، وإنه وجد استجابة كبيرة من المتسوقين على الشراء بالتقسيط، التي يسرت لكثيرين شراء الأضاحي، ويوضح أبوجاسم أن البيع هذا العام يسير بشكل جيد، والأنعام متوفرة في الأسواق بكل أنواعها، مضيفاً أن الأسعار في متناول الجميع. وختم بقوله إن أسعار الأضاحي بالنسبة للتيوس الثني تبدأ من 1300 للأحجام الوسط، والكبيرة من 1600 إلى 1900 ريال.

تزايد الإقبال

إلى ذلك، سجلت أسعار الأضاحي في المشروع التابع لجمعية البر بالأحساء، انخفاضاً ملحوظاً في أغنام السواكفي، بلغت نسبته 9% مقارنة بأسعارها في الموسم الماضي بواقع 120 ريالاً لكل أضحية، وفي أغنام النعيمي انخفاضاً بنسبة 6% بواقع 100 ريال لكل أضحية، وفي أغنام البربري بنسبة 4% بواقع 30 ريالاً.

وعدد قائمون على المشروع لـ«الوطن»، نحو 12 ميزة نسبية وراء تزايد الإقبال على المشروع، حتى وصل المستهدف في الموسم الحالي إلى 5 آلاف أضحية، وبات مختلفاً عن بقية مشاريع الأضاحي الأخرى في المملكة، طبقاً لتأكيدهم، وتشير البيانات الإحصائية الأخيرة إلى تسجيل أكثر من 1500 أضحية، حتى أمس وسط توقعات بتضاعفها خلال الأيام المقبلة.

8 موردين

بحوره، أبان مدير إدارة المراكز ورعاية المستفيدين، المدير التنفيذي لمشروع الأضاحي بالجمعية الدكتور عبدالمنعم الحسين، أن اللجان القائمة على المشروع تعاقدت مع 8 موردين من كبار المستثمرين في المواشي في المملكة من أجل الوصول إلى الأفضل سعراً، والأعلى جودة، مع الالتزام بتوفير الكميات الكبيرة في وقتها من دون تأخير، وبالمواصفات والاشتراطات المحددة، مع إتاحة الفرصة أمام جميع الموردين السعوديين للانضمام إلى المشروع، والبدء في دراسة العروض المقدمة منهم، واختيار الأفضل من بينها، مشدداً على أن تلك الجهود الكبيرة في أعمال المشروع، تمثل تكلفة تشغيلية باهظة في المشروع.

شهادة إنجاز

قال الحسين، إن نجاحات المشروع الكبيرة في المواسم المقبلة باتت هدفاً لعدد من الموردين في الحصول على «شهادة إنجاز وتميز» من الجمعية في آخر موسم المشروع، تفيد بإنجازه المشروع بالشكل الصحيح، لتداولها في عقودها المقبلة في مشاريع الأضاحي في مناطق ومحافظات المملكة، باعتبار أن المشروع في الأحساء بيت خيرة واسعة، لافتاً إلى أن مركز الفيصلية التابع للجمعية حقق أعلى زيادة في تسجيل الأضاحي (الأعلى في الفارق بين الموسمين الماضي وما قبله)، وهناك استهداف للعنصر «النسائي» للتوكيل في المشروع.

وفي نجران اختلفت أسعار الأضحية بحسب النوع والحجم، وجاء الخروف البلدي «الأصفر» المشهور بالمنطقة الأكثر طلباً ورواجاً، وأسعاره تتراوح بين 1500 و2100 ريال، فيما تتراوح أسعار الخروف النعيمي بين 1600 و2200 ريال، بينما الماعز «التيوس» تراوحت أسعارها بين 900 و1400 ريال.

- أغنام السواكفي

مقدار الانخفاض: 120 ريالاً (9%)

السعر السابق 1480 ريالاً

السعر الحالي: 1360 ريالاً

- النعيمي

مقدار الانخفاض: 100 ريالاً (6%)

السعر السابق 1780 ريالاً

السعر الحالي: 1680 ريالاً

- البربري

مقدار الانخفاض: 30 ريالاً (4%)

السعر السابق 800 ريالاً

السعر الحالي: 770 ريالاً.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



أسواق الأضاحي بعسير.. خيارات متنوعة والإقبال يحدد الأسعار



أبها - واس

تشهد أسواق الأضاحي في منطقة عسير هذه الأيام حركة نشطة، حيث يتوافد المواطنون والمقيمون؛ لشراء الأضاحي من الأسواق الرئيسية، وبعض المزارع الخاصة بتربية المواشي. وأظهرت جولة لوكالة الأنباء السعودية "واس" على عددٍ من أسواق المنطقة، إقبال المتسوقين لشراء أنواع مختلفة من المواشي المعروضة، وسط تفاوت الأسعار تبعاً لنوع الأضحية. ويتراوح سعر الخروف البلدي بين 1800 ريالٍ إلى 2200 ريالٍ أما الماعز (التيوس) فتبدأ أسعار الأضاحي من حوالي 1300 ريالٍ حاف 2300 ريالٍ، تليها أنواع من الخروف السواكي التي تتراوح أسعارها بين 1000 ريالٍ إلى 1400 ريالٍ.

ويفضل بعض المواطنين والمقيمين شراء الأضاحي المبارك حيث تتراوح أسعارها بين 4000 ريالٍ، و5000 ريالٍ، وقد تصل إلى 7000 ريالٍ. ويؤكد مربو الماشية، أن الأسعار تعتمد على عدة عوامل منها نوع الأضحية حيث يفضل الكثير من الأهالي الأنواع البلدية، إضافة إلى تكاليف الأعلاف والنقل والطلب المتزايد خلال موسم الأضاحي. وتشرف أمانة منطقة عسير على تنظيم عمليات الذبح خلال هذا الموسم السنوي، من خلال إطلاق خدمة إصدار تصاريح ذبح الأضاحي إلكترونياً عبر منصة "بلدي"، وتُمنح هذه التصاريح للمطابخ والمطاعم المرخصة التي تستوفي الشروط الصحية والفنية اللازمة. وتُشدد الجهات المعنية في منطقة عسير على الالتزام بالإجراءات الصحية أثناء ذبح الأضاحي، ومنها الفحص شامل للأضاحي قبل وبعد الذبح للتأكد من خلوها من الأمراض، واستخدام أدوات نظيفة ومعقمة في عمليات الذبح والسلك، مع توفير معدات الحماية الشخصية للعاملين، ومراعاة تنظيم عمليات الذبح، لتفادي التكدس، وضمان سير العمل بسلاسة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



سوق المواشي بتبوك يشهد إقبالاً مع قرب عيد الأضحى



تبوك - واس

يشهد سوق المواشي في منطقة تبوك حركة نشطة هذه الأيام، مع توافد المواطنين والمقيمين لشراء الأضاحي استعدادًا لاستقبال عيد الأضحى. ويقع السوق الرئيسي شمال غرب مدينة تبوك، ويُعد من أبرز وجهات شراء الأضاحي في المنطقة لما يتميز به من تنوع في الأنواع وتفاوت في الأسعار لتلبية مختلف الاحتياجات. وتختلف أسعار الأغنام في السوق بحسب النوع والحجم، وتتوفر في السوق أيضًا أضاحٍ من الإبل المحلية تختلف أسعارها بحسب العمر والحجم.

ويحرص الباعة في السوق على توفير مختلف الأنواع وسط إجراءات تنظيمية تشرف عليها الجهات المعنية، بهدف تسهيل حركة البيع والشراء وضمان جودة الأضاحي.

وتشهد الأسواق المحيطة نشاطًا لافتًا في بيع الأعلاف ومستلزمات التربية، بما يسهم في إنعاش الحركة الاقتصادية خلال الموسم. وتدعو الجهات المختصة المتسوقين إلى الالتزام بالإجراءات الصحية والوقائية عند زيارة السوق، حفاظًا على سلامتهم، مع التأكيد على أهمية التحقق من سلامة الأضاحي ومطابقتها للاشتراطات الشرعية والصحية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بلغت 2600 ريال.. ارتفاع كبير في أسعار المواشي بـ "سوق حفر الباطن"



احمد الحميداني-حفر الباطن

شهد سوق المواشي بمحافظة حفر الباطن، الذي يُعد أكبر سوق للماشية في المملكة ومنطقة الخليج، ارتفاعاً هائلاً في أسعار الأضاحي هذا العام 1446 هـ، حيث لامست بعض الأسعار حاجز الـ 2600 ريال، مما أثار موجة من الاستياء والتساؤلات بين الأهالي والمشتريين.

ويأتي هذا الارتفاع الملحوظ ليلقي بظلاله على استعدادات عيد الأضحى المبارك، خاصة وأن السوق يشتهر عادة بتوفير الماشية بأسعار مناسبة.

ارتفاع غير مبرر

ورغم التفاوت المسجل في الأسعار، والتي تراوحت بشكل عام بين 1800 و2600 ريال وفقاً للرصد الأولي، إلا أن هذا المستوى السعري دفع الكثيرين إلى التساؤل عن أسباب هذا "الارتفاع الجنوني"، لا سيما في سوق يتمتع بمكانة رائدة ويوفر عادة خيارات متنوعة للمشتريين.

وفي جولة ميدانية لـ "اليوم" في سوق الأنعام بحفر الباطن، تم رصد آراء عدد من رواد السوق والمشتريين حول أسعار الأضاحي.

وأوضح المواطن جابر العتزي، أحد المتعاملين في السوق، أن أسعار الأضاحي "متفاوتة"، مشيراً إلى أن سوق حفر الباطن يعتبر سوقاً

وذكر أن السعر "البلدي" هو الرئيسي والمؤثر في السوق، حيث تتراوح أسعار الأضاحي البلدية من 1400 ريال حتى 2500 ريال، وذلك بحسب نوعية "الحلال" ونظافته وأوزانه.

وأضاف العنزي أن أسعار المواشي المستوردة تكون أقل، معتبراً أن الأسعار بشكل عام "في متناول الجميع"، و متمنياً التوفيق للجميع.

وفرة المعروض من المواشي

من جهته، أفاد المواطن عبد العزيز الرويلي، وهو أيضاً من مرتادي السوق، بأن أسعار الأضاحي تنطلق من 1400 ريال وتصل إلى 2600 ريال، تبعاً لجودة المنتج ووزنه وحجمه.

ووصف الرويلي الأسعار بأنها متنوعة وتشمل "الرخيص والغالي" وترضي مختلف الأذواق، مؤكداً على توفر "الحلال الطيب" ووفرة المعروض في سوق حفر الباطن.

وقال المواطن طلال الشمري أن السوق يضم عدداً كبيراً من المربين والباعة، ويشهد توافد أعداد لافتة من المشتريين، مشيراً إلى أن الأسعار الحالية تعتبر مقبولة مقارنة بالعام الماضي، وظلت شبه ثابتة خلال الفترة الماضية.

اختيار الأضحية المناسبة

وتوقع أن تزداد الحركة ونسبة الشراء بشكل ملحوظ مع اقتراب العيد، خاصة مع توفر أنواع كثيرة من الأضاحي، حيث تتراوح أسعار النعيمي بين 2100 و2300 ريال، بينما يعتبر الحري أقل سعراً، ويتوفر النجدي أيضاً. مشيراً إلى وفرة المستورد والبلدي.

وقدم نصيحة للمشتريين بضرورة الاختيار المناسب والجيد للأضحية، والتركيز على صحتها وخلوها من الأمراض والعيوب الظاهرة مثل العرج أو العور أو كسر القرن أو الهزال، وأن تكون سمينية وفي سن مناسبة، وإن كانت كبيرة السن مقبولة شرعاً كأضحية، إلا أن الاجتهاد في اختيار الأفضل مطلوب.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



تنظيم الرعي في المحميات الطبيعية.. يسهم في التوازن البيئي والاستدامة



رفحاء - واس

في ظل التسارع المتزايد للتغيرات المناخية وتنامي الضغوط على الموارد الطبيعية، يتم الاتجاه للحلول البيئية المبتكرة القادرة على المواءمة بين حماية النظم البيئية وتلبية متطلبات الإنسان المتزايدة.

ويبرز من بين هذه الحلول نموذج "الرعي الموسمي" كخيار عملي وإستراتيجي يُسهم في تحقيق التوازن البيئي وتعزيز استدامة المحميات الطبيعية، التي تمثل الملاذ الآمن للتنوع البيولوجي والرئة النابضة للحياة البرية وخزاناً للتنوع البيولوجي.

والرعي الموسمي أو "تنظيم الرعي" في المحميات الطبيعية، الذي تنظمه هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبد الله الملكية، هو نظام إداري بيئي يُنظّم دخول القطعان إلى مناطق الرعي في أوقات محددة من السنة، بما يتناسب مع دورة نمو النباتات وحالة التربة، ويهدف إلى منع التدهور البيئي الناتج عن الرعي الجائر، ويقوم على معادلة دقيقة وإتاحة الرعي كحق اقتصادي واجتماعي، مقابل ضمان استمرارية الغطاء النباتي واستدامته.

تُعرف المحميات الطبيعية بأنها مناطق مخصصة لحماية الأنواع الحيوية والأنظمة البيئية من التدهور والاندثار، لكنها لم تعد مجرد مناطق "محظورة"، بل أصبحت مختبرات لتطبيق مفاهيم الاستخدام المستدام، وهنا تتجلى أهمية إدخال الرعي الموسمي كأداة إدارة فعالة ضمن إستراتيجية تنمية مستدامة طويلة الأجل.

ومن فوائد تنظيم الرعي، تعزيز الغطاء النباتي والتنوع البيولوجي، وإتاحة فترات راحة موسمية للنباتات تُمكنها من التجدد الطبيعي، ما يسهم في تنمية الغطاء النباتي وزيادة مقاومة التربة للتعرية، وتقليل مخاطر الحرائق من خلال تقليل الكتلة النباتية الجافة، وبالتالي يقلل من احتمالية اندلاع الحرائق واسعة النطاق في فترات الجفاف، ودمج المجتمعات المحلية في الحماية، عبر إشراك الرعاة في النظام البيئي، وإعادة بناء الثقة بين الإنسان والبيئة، ويتحول الرعاة من مستخدمين للموارد إلى شركاء في حمايتها، بالإضافة لتحسين جودة التربة، من خلال فضلات الحيوانات وإزالة الأعشاب الضارة تساعد على تدوير المواد العضوية في التربة، مما يعزز خصوبتها على المدى الطويل.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



إنجاز عالمي.. النحال الأبيض يتربع على قمة مسابقة لندن للعسل للمرة الثانية



جهات الإخبارية

في إنجاز عالمي جديد يضاف إلى سجل المملكة، توجّ النحال السعودي خالد حسن الأبيض بالمركز الأول في المسابقة الدولية المرموقة لجودة العسل لعام 2025، التي أقيمت فعالياتها في العاصمة البريطانية لندن.

ويأتي هذا الفوز للعام الثاني على التوالي، حيث تفوق الأبيض بعسله المتميز من نوع "فرشة الزجاج" على نخبة من المنافسين من مختلف دول العالم، مؤكداً بذلك على الجودة الفائقة والمكانة الرفيعة التي وصل إليها العسل السعودي.

وأعرب الأبيض عن فخره وامتنانه الكبيرين بهذا الإنجاز، معتبراً أن الفوز بالمركز الأول في مسابقة عريقة بحجم مسابقة لندن لجودة العسل لعامين متتاليين يمثل تنويجاً لجهود فريق عمل كامل يعمل بشغف وإخلاص.

وأضاف أن هذا الانتصار يحمل طابعاً خاصاً كونه اعترافاً عالمياً بجودة العسل السعودي، ويؤكد السير على الطريق الصحيح نحو تحقيق الأهداف بتوفير عسل عالي الجودة.

ووجه شكره لوزارة الزراعة على دعمها المستمر في هذا المجال، مؤكداً أن هذا الفوز يمثل دافعاً قوياً لمواصلة الابتكار والارتقاء بمعايير الجودة، ويفتح آفاقاً جديدة لتوسيع الحضور في الأسواق العالمية.

وحول مسابقة لندن لجودة العسل، أوضح الأبيض أنها تعد من أرقى وأدق المسابقات العالمية في تقييم جودة العسل، وتحظى بمشاركة واسعة من كبار المنتجين حول العالم.

وأشار إلى أن عمليات التحكيم تتم وفق أسس علمية دقيقة تشمل النقاء، النكهة، الرائحة، القوام، والخصائص الكيميائية، مبيناً أن الفوز فيها ليس مجرد إنجاز، بل شهادة موثوقة تعزز من مكانة المنتج في الأسواق الدولية.

ويتميز عسل "فرشة الزجاج" الفائز، الذي يُنتج من أزهار شجيرة "فرشة الزجاج" النادرة في المنطقة الشرقية وتحديدًا في مزرعة الأبيض الخاصة بمليحة، بلونه الذهبي الصافي وطعمه الفريد الذي يجمع بين الحلاوة الطبيعية والعمق في النكهة.

ويتمتع العسل برائحة زهرية خفيفة وقوام ناعم وكثيف، وهي خصائص تساهم فيها البيئة الفريدة ذات التربة الخصبة والهواء النقي بشكل مباشر في جودة الرحيق ونقاء العسل.

وأكد الأبيض على اتباع ممارسات دقيقة لضمان جودة هذا العسل، تبدأ من اختيار مواقع المناحل بعناية، مروراً بتغذية النحل على مصادر طبيعية فقط، وانتهاءً بعمليات فرز وتخزين مدروسة تضمن الحفاظ على جميع خواص العسل دون أي تدخل صناعي.

وتعود جذور مناحل خالد الأبيض إلى أكثر من خمس سنوات، حيث تأسست برؤية واضحة تهدف إلى إنتاج عسل سعودي طبيعي ونقي يواهي أفضل أنواع العسل في العالم، مع الحفاظ على البيئة ودعم الاقتصاد المحلي.

وتعتمد المناحل بشكل أساسي على النحل البلدي المعروف بقدرته العالية على التكيف مع البيئة المحلية وجودة إنتاجه، بالإضافة إلى النحل المستورد مع العمل على تحسين سلالاته.

وتضمن المناحل جودة العسل عبر سلسلة متكاملة من الإجراءات تشمل رعاية النحل، ومتابعة التغذية الطبيعية على الأزهار، ومراقبة ظروف الفرز والتخزين والتعبئة، بالإضافة إلى إجراء اختبارات مخبرية دورية لضمان مطابقة العسل للمعايير العالمية، حيث يتم المزج بين التقنية الحديثة في الرصد والتحليل، والطرق التقليدية الأصيلة في التربية والفرز.

وعن التحديات التي تواجه صناعة العسل، أشار الأبيض إلى أن التغيرات المناخية وتراجع الغطاء النباتي تمثل أبرزها، إضافة إلى التحديات التسويقية داخلياً بسبب الأعسال المستوردة منخفضة السعر.

وأكد على التعامل مع هذه التحديات من خلال الابتكار، والتعاون مع الجهات المختصة، وزيادة التوعية بأهمية النحل والعسل المحلي.

وتتضمن الخطط المستقبلية لمناحل الأبيض التوسع في إنتاج أنواع عسل جديدة ونادرة، وإنشاء مركز بحثي متخصص في تربية النحل، وتوسيع الصادرات لأسواق جديدة خارج المملكة، حيث يجري العمل حالياً على تطوير وتسويق عدة أصناف نادرة مثل عسل الشفلح وعسل السمرة وعسل الطلع العضوي.

ووجه الأبيض رسالة إلى منتجي العسل في المملكة والوطن العربي، دعاهم فيها إلى الالتزام بالجودة والأمانة في الإنتاج، مؤكداً أن العسل ثروة قومية تستحق أن تُقدم للعالم بأفضل صورة.

وأوضح أن هذا الفوز العالمي يمثل إثباتاً عملياً على قدرة العسل السعودي على المنافسة عالمياً، ورسالة للمستثمرين والمستهلكين بأن المنتجات السعودية قادرة على التميز والنمو في الأسواق الدولية، مما يعزز من سمعة المملكة كمصدر موثوق للعسل عالي الجودة.

ووجه الأبيض كلمة شكر وتقدير لجميع من وثق بمناحل خالد الأبيض، مؤكداً أن هذا الإنجاز هو إنجازهم، وأن ثقتهم هي الدافع للاستمرار والتطور، واعداً بمواصلة تقديم الأفضل دائماً بروح من الأصالة والجودة والشفافية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



«البهيتة».. المتزه البكر



البهيتة - هاني اللحاني

بمساحة مهولة من الغطاء النباتي الطبيعي، وأرض زراعية بكر، تلتف حولها حزام صخري من الجبال الشاهقة، تستقبل البهيتة أحد أكبر المتزهات البرية الطبيعية بمنطقة مكة الممتدة على قمم جبال السروات قوافل المسافرين والحجاج عبر طريق السيل الطائف المؤدي إلى أطهر بقاع الله مكة المكرمة، الذي يعتز أحد أقدم طرق الحج للقادمين نجد ودول الخليج والعراق.

وتمتد مساحة البهيتة المتزه الشتوي الشهير لسكان منطقة مكة المكرمة، على مساحة 2.5 مليون م2، بمكونات برية طبيعية لافتة منها أشجار الطلح والسمر، تجر الزوار على التوقف واحتساء القهوة الشاي.

وتعمل وزارة البيئة والمياه والزراعة جاهدة على الحفاظ على الغطاء النباتي وتنميته، ودعم النشاط الترفيهي في المنطقة، وفق مستهدفات رؤية 2030، حيث أدرجت المتزه من مواقع الاستثمار بالمتزهات السياحية والترفيهية، لدعم الأنشطة السياحية في المنطقة.

في البهيتة حاصرنا العبارة «حضرت الطبيعة البرية وغابت الأنشطة السياحية الجاذبة»، حيث اجتمعت عدة عناصر العمق التاريخي وغزارة الموروث الثقافي والاجتماعي، والأبعاد الاقتصادية التي يمكن أن تستثمر في بوابة إنه متزه بري طبيعي ومن نافذة قربه من ميقات قرن المنازل الشهير.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



شبكات منظومة المياه تعزز استدامة الإمدادات لضيوف الرحمن

مكة المكرمة - واس

ضمن إدارة فعالة لموارد المياه خلال موسم الحج، تواصل منظومة المياه في المملكة تنفيذ خططها التشغيلية، بالتنسيق مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، وتعزز الهيئة السعودية للمياه هذه الجهود من خلال دورها التنظيمي، الذي يهدف إلى ضمان الامتثال والارتقاء بالكفاءة التشغيلية، إضافة إلى تكثيف الرقابة لضمان استمرارية الخدمات بكفاءة عالية.

وتجسد هذه الإستراتيجية المتكاملة التزام المملكة بتوفير بنية تحتية متطورة تلبي احتياجات الحجاج، وفق أعلى معايير الجودة والاستدامة، وترتكز جهود الهيئة على الدور المحوري لشبكات نقل وتوزيع المياه، بصفتها أحد العناصر الأساسية لاستقرار الخدمة خلال موسم الحج، ورافدًا رئيسًا في تلبية الاحتياج المائي المتنامي في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، حيث تعدّ هذه الشبكات أهم ركائز البنية التحتية المائية، وتمتد لأكثر من 1,316 كيلومترًا، وتعمل وفق أعلى معايير الكفاءة لضمان استمرارية الضخ خلال ذروة الاستهلاك، وتبلغ القدرة الإنتاجية اليومية عبر هذه الشبكات 1.2 مليون متر مكعب تلبي ذروة الطلب المائي في أوقات الذروة، فيما يصل متوسط الضخ اليومي إلى نحو مليون متر مكعب خلال يومي عرفة وعيد الأضحى، في تأكيد جاهزية القطاعات كافة واستعدادها لتلبية الطلب.

وتنضوي هذه الجهود تحت شعار "تروية"، ترجمةً لالتزام منظومة المياه بتقديم خدمات مستدامة وآمنة، تنطلق من رؤية الوزارة الهادفة إلى تعزيز الاستدامة والابتكار، وتسخير الموارد والإمكانات لتوفير أعلى مستويات الموثوقية والراحة لحجاج بيت الله الحرام، بما يضمن نجاح موسم الحج عامًا بعد عام.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ينظم ورشة "الاستعداد لحرائق الغابات والوقاية منها"



الباحة - عبدالرحمن آل سحاب

إنفاذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة الباحة - حفظه الله - نظم المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ورشة عمل متخصصة بعنوان "الاستعداد لحرائق الغابات والوقاية منها"، وذلك بحضور عدد من مديري وممثلي الجهات الحكومية، ومشاركة نخبة من المختصين والمهتمين بالشأن البيئي من داخل المنطقة وخارجها. وتهدف الورشة إلى رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية حماية الغابات، والتعريف بالإجراءات الوقائية للحد من مخاطر نشوب الحرائق، خصوصاً مع قرب حلول فصل الصيف وما يصاحبه من ارتفاع احتمالية اندلاع الحرائق في المناطق الجبلية ذات الكثافة النباتية.

وتناول المشاركون أبرز التحديات التي تواجه الغطاء النباتي في المملكة، واستعرضوا خطط الطوارئ وآليات الاستجابة السريعة، مؤكدين أهمية تعزيز التنسيق والتكامل بين الجهات الحكومية والمجتمعات المحلية لضمان سرعة التدخل والحد من الخسائر البيئية. كما تضمنت الورشة تقديم عروض توعوية وتجارب ميدانية ناجحة، مع التأكيد على أهمية دور المواطن والمقيم في الإبلاغ المبكر، والالتزام بالإرشادات الوقائية الصادرة من الجهات المختصة. وتأتي هذه الورشة ضمن سلسلة برامج ينفذها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بالتعاون مع الشركاء، بهدف رفع مستوى الجاهزية والاستجابة، وتعزيز الوعي البيئي في مختلف مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
تكرار الرصد	8	الكاتب	



مركز "مائي" يقدم خدماته التوعوية الخاصة بترشيد استهلاك المياه في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة



الرياض - واس

يُفَعِّل المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي" أعماله التوعوية في موسم الحج لهذا العام 1446هـ، في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة والمشاعر المقدسة، وذلك ضمن حملة "بالماء نحيا وبحفظه نؤجر"، بهدف تعزيز الوعي حول أهمية ترشيد استهلاك المياه وضرورة المحافظة عليها.

وتنطلق هذه الحملة بالتعاون مع الجهات الحكومية والخاصة والقطاع غير الربحي، من خلال إعداد مواد توعوية بعدة لغات تُسهم في إيضاح الحلول الترشيديّة لاستهلاك المياه، وسلوكيات الاستخدام الأمثل، وتبني عادات نؤجر عليها، وتسهم في استدامتنا المائية، ونشرها عبر الشاشات المتحركة والثابتة في المطار والقطارات وحافلات النقل العام وشاشات الطرق والفنادق، إلى جانب التوعية في المساجد والمواقيت، وتوزيع حقائب رقمية توعوية لشركات الحج والعمرة، ومنشورات في مراكز عناية لخدمة ضيوف الرحمن؛ بهدف حث الحجاج على الاعتدال في استخدام المياه لتدوم هذه النعمة الثمينة.

ويؤكد المركز استمرار جهوده في سبيل أن تكون المملكة نموذجا عالميا في الاستدامة المائية والبيئية، وفق مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للمياه ورؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



فرع الشؤون الإسلامية بالمدينة المنورة يشارك في الحملة التوعوية لترشيد المياه

خلال موسم الحج



المدينة المنورة- سامية محمد صالح

يشارك فرع وزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد بمنطقة المدينة المنورة في الحملة التوعوية الثانية التي ينظمها المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي"، والتي انطلقت مطلع شهر ذو الحجة الجاري، بهدف نشر الوعي بأهمية ترشيد استهلاك المياه خلال موسم حج 1446هـ. وتضمنت المشاركة عرض تصاميم رقمية متحركة وثابتة، وتوزيع منشورات توعوية وملصقات إرشادية في دورات المياه والشاشات الداخلية بعدد من الجوامع والمساجد التي يزورها ضيوف الرحمن خلال زيارتهم للمدينة المنورة، ضمن رحلتهم لأداء مناسك الحج.

وركزت الحملة على توعية الحجاج وأفراد المجتمع بأهمية الحفاظ على المياه، خصوصاً في ظل التوافد الكبير لضيوف الرحمن إلى الأماكن المقدسة، بما يعزز من نشر ثقافة الترشيح ورفع الوعي بالاستخدام الفعّال للمياه، حفاظاً على هذا المورد الحيوي. وتأتي هذه المشاركة في إطار جهود المملكة المستمرة لتعزيز الشراكة المجتمعية، وترسيخ مبادئ الاستدامة البيئية من خلال نشر ثقافة الوعي وترشيد الاستهلاك، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الحفاظ على الموارد الطبيعية.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	9	الكاتب	



وقاء عسير.. جولات مكثفة على أسواق المواشي بالمنطقة



عسير.. يحيى مشافي

نفذ فرع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة عسير عدد من الجولات الميدانية شملت أسواق المواشي والمسالخ والحظائر في سوق الأغنام بمدينة ابها وعدد من المحافظات والمراكز في المنطقة وذلك استعداداً لموسم الحج وعيد الأضحى المبارك، والتأكد من خلو الأسواق من الأمراض الحيوانية والبائية المشتركة.

وكان مدير عام فرع مركز وقاء بمنطقة عسير المهندس علي سلطان آل عبدالرحمن على رأس الفريق الذي قام بجولة على سوق ومسالخ المواشي بمدينة ابها كما تفقد عربة وقاء استعداداً لحملة "وقاء لتطمئن" والتي تهدف للتعريف بالطرق السليمة لاختيار الاضاحي والتي انطلقت اليوم. وأوضح المهندس علي ال عبدالرحمن أن المركز رفع من مستوى الجاهزية والاستعداد منذ وقت مبكر، حيث تشكل جهود مركز وقاء دوراً بارزاً في المحافظة على صحة وسلامة المواطنين والمقيمين، وحماية الثروات النباتية والحيوانية واستدامتها من مخاطر الآفات النباتية والأمراض الحيوانية. وأشار إلى أن فرع مركز وقاء بمنطقة عسير، قد وضع خطط تشغيلية للفرق الميدانية حيث تعمل على زيارة أسواق المواشي والمسالخ النظامية بالمنطقة للتأكد من جاهزيتها لاستقبال موسم عيد الأضحى المبارك، كما تقوم بزيارات مكثفة لحظائر الأغنام الخاصة بمربي الماشية المسجلين في منصة أنعام وذلك لضمان سلامة الأضاحي.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



منصة لبيانات الرقابة البيئية "الضخمة"

لتخزين ومعالجة وتحليل كميات كبيرة من البيانات

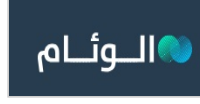


الرياض : سليمان العنزي

يعتزم المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي تأسيس "منصة بيانات الرقابة البيئية الضخمة"، بهدف توفير قاعدة بيانات رقابة بيئية مركزية لتخزين ومعالجة وتحليل كميات كبيرة من البيانات المنظمة وشبه المنظمة وغير المنظمة لعمليات الرقابة على الأوساط البيئية (الهواء، المياه، التربة، الضوء، الضوضاء) وفقاً للمعايير الدولية والمحلية.

ويسعى المركز إلى تحليل البيانات وتحويلها إلى معلومات بيئية توضح جودة الأوساط البيئية من خلال دمج البيانات من مصادر البيانات المختلفة، ودعم التحليلات المتقدمة، وضمان حوكمة البيانات وتأمينها. وضمان بنية تحتية للبيانات تلبي احتياجات المركز وتمكن من استغلال قوة أصول البيانات، بالإضافة إلى التغلب على التحديات المرتبطة ببنية البيانات الحالية بالمركز.

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
تكرار الرصد	9	الكاتب	



21 مبادرة نوعية لإدارة النفايات تطلقها "موان" لتحقيق الاستدامة وتعزيز الامتثال في الحج



مف - واس

نفذ المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) (21) مبادرة نوعية تندرج ضمن خطة وطنية شاملة تهدف إلى تطوير منظومة إدارة النفايات في المشاعر المقدسة، وتعزيز الامتثال البيئي، ودعم الابتكار والاستثمار، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة (2030) وذلك في إطار جهود المملكة لرفع كفاءة إدارة النفايات خلال موسم الحج، وتحقيق أقصى درجات الجاهزية التشغيلية والبيئية.

وتغطي هذه المبادرات أربعة مجالات مترابطة تشمل الجوانب التنظيمية والتوعوية والرقابية والتقنية، وصممت خصيصاً لمواجهة التحديات البيئية الموسمية التي تصاحب توافد الملايين من الحجاج، وتعمل على تحقيق التكامل بين مختلف الجهات الحكومية ومقدمي الخدمات المعنيين.

ويبدأ العمل على تمكين التحول في إدارة النفايات من خلال تحسين التكامل بين الجهات ذات العلاقة، وتفعيل استخدام التقنيات الحديثة، وبناء قاعدة بيانات مركزية في مكة المكرمة، وهذا المسار التقني والتنظيمي يمهّد الطريق لقرارات دقيقة تستند إلى بيانات محدّثة، تساهم في تحسين الكفاءة التشغيلية بشكل عام.

وانطلاقاً من أهمية الوعي المجتمعي في إنجاح جهود الاستدامة، تتجه المبادرات كذلك إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى منتجي النفايات، خصوصاً داخل المخيمات، من خلال حملات تهدف إلى تقليل الهدر الغذائي وتعظيم الاستفادة من الموارد، إلى جانب تأهيل العاملين في القطاع لضمان تطبيق أفضل الممارسات في الجمع والنقل والتعامل مع النفايات.

ويتكامل ذلك مع مسار ثالث يركز على تعزيز الالتزام بالأنظمة والاشتراطات، من خلال تكثيف أعمال الرقابة والتفتيش في مكة والمشاعر المقدسة والمدينة المنورة، وضبط المخالفات المتعلقة بإدارة النفايات.

ولم يغفل المركز عن التحديات العاجلة والمستجدات الميدانية، حيث تضمنت الخطة مبادرات ذات أثر سريع تتيح حلولاً مباشرة ومبتكرة، مثل مبادرة "إحرام مستدام"، وتطبيق تقنيات حديثة لإعادة تدوير نفايات موسم الحج والاستفادة منها بشكل فوري، مما يخفف من الأثر البيئي ويعزز دور القطاع غير الربحي في منظومة العمل البيئي.

وأكد المركز الوطني لإدارة النفايات أن هذه المبادرات تمثل ترجمة عملية لالتزامه برفع مستوى الاستدامة البيئية في المملكة، خاصة في مواسم الذروة التي تتطلب جاهزية قصوى وتنسيقاً عالياً بين الجهات كافة، مشيراً إلى أن هذه الجهود تسهم في تحسين جودة الحياة داخل المشاعر المقدسة، وترسخ مفهوم الإدارة المتكاملة للنفايات بوصفها عنصراً أساسياً في منظومة الحج الشاملة.



أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



كارثة بيئية تهدد العراق.. نفوق جماعي للأسماك في النجف



«عكاظ» (جدة)

تصاعدت المخاوف البيئية في محافظة النجف بالعراق، بعد ظهور أعداد كبيرة من الأسماك النافقة على ضفاف هور بن نجم، في مشهد أثار القلق بين الأهالي والسلطات على حد سواء.

وقال مدير بيئة النجف، جمال عبد زيد، في تصريحات صحفية، إن دائرته تلقت بلاغات متعددة حول هذه الظاهرة، ما استدعى تشكيل فريق ميداني مختص بالتنسيق مع الجهات المعنية للكشف عن الأسباب الحقيقية وراء هذه الكارثة.

وأشار عبد زيد إلى أن التحقيقات ما تزال في مراحلها الأولية، لافتاً إلى وجود عدة عوامل محتملة، أبرزها تراجع منسوب المياه وجفاف الجداول المتفرعة عن الهور، وهي الجداول التي تمثل نهايات الأنهار وتشهد خلال هذا الموسم انخفاضاً حاداً في المياه وركوداً شديداً، الأمر الذي يؤدي إلى نقص الأكسجين المذاب الضروري لبقاء الأسماك.

ولم يستبعد المسؤول فرضية العبث البشري، موضحاً أن بعض الصيادين قد يلجأون إلى وسائل صيد غير قانونية، مثل الصعق الكهربائي أو استخدام مواد سامة، وهي أساليب تلحق أضراراً جسيمة بالحياة المائية وتخلّ بالتوازن البيئي.

يأتي ذلك في وقت تشهد البلاد موجة حر قاسية، إذ أعلنت هيئة الأنواء الجوية بالعراق وصول درجات الحرارة إلى 38 درجة مئوية في بعض المناطق، فضلاً عن تصاعد الغبار، ما يزيد من حدة تأثيرات التغير المناخي على الموارد المائية والنظم البيئية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



سيكو توقع خطاب نوايا مع الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي لدعم

الاستثمارات الزراعية وتعزيز الأمن الغذائي



سبق

أعلنت سيكو ش.م.ب (م)، البنك الإقليمي الرائد في مجال إدارة الأصول والوساطة والخدمات المصرفية الاستثمارية والذي يحظى بتواجد مباشر في البحرين والسعودية والامارات العربية المتحدة، اليوم عن توقيع خطاب نوايا مع الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي (AAID). وستعمل سيكو كمستشار مالي للهيئة لدعم مبادراتها الاستراتيجية، وذلك من خلال تحديد فرص الاستثمار المباشر في قطاع الزراعة والأمن الغذائي.

ويهدف خطاب النوايا إلى دعم أهداف الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي في المنطقة العربية ودول الخليج، مع تركيز على البحرين والسعودية. وذلك من خلال التعاون في مشاريع الهيئة، وتسهيل الاستثمارات من خلال الأسهم و/أو سندات تمويل الدين، فضلاً عن المشاركة في أنشطة تطوير الأعمال. ومن المقرر أن تتولى سيكو المالية، الشركة التابعة المملوكة بالكامل لسيكو، تقديم الخدمات المتفق عليها في المملكة العربية السعودية.

وبهذه المناسبة، قالت السيدة نجلاء الشيراوي، الرئيس التنفيذي لمجموعة سيكو: "إننا سعداء بهذا التعاون الاستراتيجي مع الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي. ومن خلال توظيف خبراتنا الواسعة في جمع الاستثمارات وتقديم خدمات استشارية متخصصة لعمليات الاستحواذ، فضلاً عن جمع رؤوس الأموال وتحديد فرص المشاريع المشتركة، فإننا نتطلع إلى تعزيز القيمة وتحقيق النمو المستدام في القطاع الزراعي. ومن خلال تضافر جهودنا مع الهيئة، نسعى إلى تحقيق تطور ملموس للقطاع الزراعي وضمان مستقبل آمن ومستدام."

كما صرّح سعادة الدكتور عبيد الزعابي، رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي قائلاً: "يتوافق هذا التعاون مع رؤيتنا الاستراتيجية الرامية إلى تعزيز إمكانياتنا، بما يمكننا من تزويد مشاريعنا بالأدوات والمعلومات اللازمة لتحقيق أهدافنا الطموحة. ومن خلال الاستفادة من الخبرات الواسعة لسيكو في تقديم الاستشارات المالية فإننا مؤهلون لتنفيذ مشاريع ذات أثر كبير تساهم في تحقيق النمو المستدام. وسوف يركز هذا التعاون على الحلول المبتكرة والاستثمارات الاستراتيجية القادرة على مواجهة التحديات وتلبية تطلعات منطقتنا".

وفي إطار هذا التعاون المشترك سوف توفر سيكو خدمات استشارية لعمليات الاستحواذ، بما في ذلك إعداد تقارير العناية الواجبة، وتقييم الشركات والأصول، وهيكل الصفقات، والدعم في تنفيذ الصفقات. بالإضافة إلى ذلك، سوف تشارك سيكو في أنشطة جمع رؤوس الأموال لشركات الهيئة العربية المستثمر فيها، واكتشاف فرص المشاريع المشتركة الواعدة. إن هذه الشراكة سوف تساهم بشكل ملموس في تعزيز الممارسات الزراعية المستدامة، ودعم جهود الأمن الغذائي في أنحاء المنطقة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



حركة السفن المستمرة تهديد خطير للتنوع البيئي البحري

باريس - واس

تشكل حركة السفن المستمرة تهديدًا خطيرًا للتنوع البيولوجي البحري، حيث تصدر ما يعادل جيجا طن من ثاني أكسيد الكربون سنويًا، وهو نفس مقدار انبعاثات الطيران المدني. ولكن غالبًا ما تُغفل الآثار البيئية للنقل البحري، برغم من أن المعايير الدولية والأوروبية تلزمها بخفض انبعاثاتها تدريجيًا بحلول عام 2050، إلا أن هذه الانبعاثات لا تزال في ازدياد مستمر بسبب تزايد عدد سكان العالم والتجارة الدولية. ويطغى ضجيج السفن التي تجوب العالم على مدار الساعة على أصوات المحيط الطبيعية، الناتجة عن الرياح والأمواج والكائنات الحية، هذا التشويش الصوتي الناتج عن أنشطة الإنسان يمثل مشكلة حقيقية، لأن السمع هو الحاسة الأساسية التي تستخدمها الحيوانات البحرية، إذ يُمكن الصوت الكائنات البحرية من التواصل مع بعضها البعض، والعثور على الطعام، والتنقل، وتجنب الحيوانات المفترسة.

وتظهر الدراسات العلمية أن التلوث الضوضائي تحت الماء يلحق الضرر بالأنواع البحرية، بما في ذلك الثدييات البحرية والأسماك والقشريات واللافقاريات الأخرى. فيما تعد حوادث الاصطدام بين السفن والحيتان من الحوادث المتكررة، وغالبًا ما تكون مميتة، علاوة على ذلك، يقدر العلماء أن ما يقرب من 95% من حوادث اصطدام السفن بالحيتان لا يتم الإبلاغ عنها، مما يعني أن الغالبية العظمى من هذه الحوادث تمر دون أن يلاحظها أحد. ويعد إجراء خفض السرعة أبسط وأسرع إجراء يمكن لقطاع الشحن البحري تطبيقه للحد من تأثيره بفعالية، وأظهرت إحدى الدراسات أن خفض السرعة بنسبة (10%) في المتوسط عالميًا من شأنه أن يقلل من خطر الاصطدام بالحيتان بنسبة (50%) تقريبًا، والضوضاء تحت الماء بنسبة (42%)، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة (13%).

ورغم أن بعض شركات الشحن تدعو إلى خفض السرعة، إلا أن الغالبية العظمى من الأسطول العالمي لا تزال غير مجهزة بسبب الاعتبارات التنافسية، لذلك من الضروري والملح وضع لوائح ملزمة لجميع السفن بالسير ببطء أكبر. ومع وضع ذلك في الاعتبار، يجب على المنظمة البحرية الدولية (الهيئة الدولية التي تنظم النقل البحري عالميًا)، اتخاذ تدابير طموحة، أما الاتحاد الأوروبي، فلهذه فرصة لترسيخ مكانته من خلال إبطاء سرعة السفن التي تدخل مياهه، حيث إن أكثر من (40%) من أسطول العالم يرسو هناك سنويًا، وسيوفر خفض سرعات السفن محيطًا أكثر أمانًا وهدوءًا للحياة البحرية، وسيسهم في مكافحة تغير المناخ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-12-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الثعلب الأحمر



يترجع الثعلب الأحمر (*Vulpes vulpes*) بصمت وسط بياض الثلج في ?هوكايدو، أقصى شمال ?اليابان، حيث تتقاطع البرية الهادئة مع أناقة الطبيعة.

يُعد ?الثعلب الأحمر من أكثر أنواع الثعالب شيوعاً وانتشاراً في العالم، ويتميّز بلونه الأحمر البني وفرائه الكثيف وذيله الطويل الكثيف الذي يُعرف بـ«الذيل الفرشاة»، ويعيش في مناطق متنوعة تشمل الغابات والسهول وحقّ المناطق شبه الصحراوية، ويوجد في أجزاء واسعة من أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية وشمال إفريقيا.

وهو من الحيوانات الذكية والحذرة، ويعتمد في غذائه على تنوع كبير من الأطعمة مثل القوارض والأرانب والطيور والفواكه، ما يجعله من الكائنات القارضة، كما أنه كائن ليلي غالباً، ويتميز بقدرته على التكيف مع البيئات المختلفة .

(ناشيونال جيوغرافيك)

تاريخ الخبر	1446-12-07	تصنيف الخبر	كاريكاتير
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الجزيرة

تنوع الحلال ...



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa