وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

13 ذو القعدة 1447 هـ

30 ابريل 2026 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	14
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	15	27
أخبار الهيئة السعودية للمياه	28	28
أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي	29	29
أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	30	30
أخبار شركة المياه الوطنية	31	32
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	33	33
أخبار المركز الوطني للأرصاد	34	34
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	35	35
أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	36	36
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	37	37
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	38	39
تقارير ومؤشرات عامة	40	57
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	58	59

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	11	الكاتب	

"البيئة": دراسة علمية جديدة تعزز إنتاجية المجترات الصغيرة وتدعم الأمن الغذائي في المملكة

الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) عن نشر دراسة علمية رائدة تحت عنوان "تحويل إنتاجية المجترات الصغيرة من خلال نموذج تقديم خدمات المزارع".

وأُجريت الدراسة ضمن برنامج التعاون الفني بين منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة والمملكة، بما يعكس الشراكة الوثيقة بين وزارة البيئة والمياه والزراعة والمنظمة؛ بهدف تعزيز إنتاجية الثروة الحيوانية ودعم التنمية الزراعية الريفية والاستدامة في المملكة، وذلك في إطار برنامج "تعزيز قدرة الوزارة لتنفيذ برنامج التنمية الزراعية الريفية المستدامة.

وأوضحت الوزارة أن نتائج الدراسة التجريبية أبرزت أن تطبيق نهج قائم على المجتمع المحلي، بقيادة فنيي الإنتاج الحيواني المدربين الذين يقدمون حزمة متكاملة من الخدمات تشمل صحة الحيوان والتغذية والإدارة التناسلية، يمكن أن يحدث تحسنًا كبيرًا في الإنتاجية ويعزز مرونة نظم تربية المجترات الصغيرة.

وأظهرت النتائج في المزارع المشاركة تضاعف معدل الولادات من 0.4 إلى 0.8، وزيادة ملحوظة في نسبة ولادات التوائم، وانخفاض معدل النفوق بمقدار الثلثين (من 24% إلى 8%)، وزيادة إنتاج الحليب في الأغنام والماعز إلى أكثر من الضعف.

وأفاد وكيل الوزارة المساعد في وزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور علي الشيخي أن الدراسة وفرت أدلة قوية على أن تقديم خدمات الثروة الحيوانية بأسلوب منظم وقائم على المجتمع المحلي يمكن أن يسهم بشكل كبير في تحسين إنتاجية المزارع، وزيادة دخل المزارعين، وتعزيز أهدافنا الوطنية في الأمن الغذائي، كما أنها تقدم مسارًا عمليًا لتحديث قطاع الثروة الحيوانية في المملكة وتطويره بشكل مستدام.

وأشار إلى أن هذه النتائج تسهم في تقديم خدمات متكاملة على مستوى المزرعة وبطابع محلي يُعد نهجًا فعالًا للتخفيف من حدة التحديات المستمرة، مثل محدودية الوصول إلى الخدمات البيطرية، وارتفاع تكاليف الأعلاف، وانخفاض الكفاءة التناسلية؛ وهي تحديات مزمنة أعاقت إنتاجية قطاع المجترات الصغيرة وسبل العيش الريفية في المملكة.

من جانبه، أكد مدير برنامج منظمة الأغذية والزراعة في المملكة الدكتور نزار حداد أن نموذج تقديم خدمات المزارع يمكن أن يشكل تحولًا نوعيًا في قطاع المجترات الصغيرة في المملكة، ويوفر نموذجًا قابلًا للتوسع وإعادة التطبيق في مناطق جافة وشبه جافة أخرى حول العالم تواجه تحديات مماثلة في إنتاجية الثروة الحيوانية.

وتبرز الدراسة الإمكانيات الوطنية الكبيرة لتوسيع نطاق تطبيق نموذج تقديم خدمات المزارع، حيث تشير التقديرات إلى أن تعميمه على مستوى المملكة قد يحقق ما يصل إلى 18 مليار ريال سعودي (4.8 مليارات دولار أمريكي) قيمة إضافية لإنتاج اللحوم والألبان خلال خمس سنوات، مما يسهم في تقليل الاعتماد على استيراد اللحوم بنسبة تقارب 50%، ويمكن أن يسهم في إيجاد آلاف فرص العمل الريفية، لا سيما للشباب والنساء، وتعزيز الأمن الغذائي، وتنويع الاقتصاد، ودعم التنمية الريفية المستدامة وسبل العيش بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وتواصل وزارة البيئة والمياه والزراعة، بالشراكة مع الجهات المعنية، دفع تحول قطاع الثروة الحيوانية بهدف دعم فرص زيادة الدخل لمربي المجترات الصغيرة. وفي المرحلة المقبلة، ستواصل منظمة الأغذية والزراعة دعم توسيع نطاق هذا النهج في عدة مناطق، والعمل على تسهيل الشراكات بين القطاعين العام والخاص بما يسهم في توسيع نطاق التطبيق وتحسين كفاءة تقديم الخدمات.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

مليون ريال غرامة للمخالفين.. «البيئة» تقر لائحة جديدة لمعالجة التلوث

جعفر الصفار - الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة اللائحة التنفيذية لمعالجة وإعادة التأهيل البيئي للمواقع الملوثة، ملزمةً المتسببين بمعالجة الأضرار فوراً، مع فرض غرامات تصل إلى مليون ريال وفقاً لمبدأ "الملوث يدفع".

وكشفت اللائحة الصادرة بناءً على نظام البيئة بالمرسوم الملكي رقم م/165، عن تطبيق صارم لمبدأ "الملوث يدفع"، حيث يتحمل المتسبب كافة تكاليف الدراسات الميدانية والتدابير التصحيحية والتعويضات اللازمة.

مكافحة التلوث

وأوضحت الوزارة أن هذا المبدأ يضمن تحميل الملوث أعباء مكافحة التلوث والحد من أضراره وإعادة التأهيل البيئي بشكل كامل.

وتسري أحكام اللائحة على جميع الأشخاص والأنشطة التي تُنتج تلوثاً أو تدهوراً في الأوساط البيئية داخل إقليم المملكة.

وشددت التشريعات على وجوب الإيقاف الفوري لمصدر التلوث وإزالته عند وقوع أي نشاط يضر بالبيئة.

الاشتراطات والضوابط البيئية

وتتولى الجهة المختصة، ممثلة في الوزارة والمراكز الوطنية التابعة لها والمؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية، مهام إعداد الاشتراطات والضوابط البيئية.

كما تباشر هذه الجهات إعداد المطالبات المالية عن الأضرار الواقعة، وإشعار المتسبب بها، وصولاً إلى اللجوء للقضاء أو إبرام التسويات النظامية لتحصيلها.

وألزمت اللائحة التي نشرت في منصة استطلاع المتسببين بإعداد خطط لمعالجة الأضرار أو إعادة التأهيل البيئي وتقديمها للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي خلال مدة لا تتجاوز ثلاثين يوماً من تاريخ الإبلاغ بالضرر.

الحياة الفطرية

واشترطت الأنظمة أن تُعد هذه الخطط حصراً عبر مقدمي خدمات بيئية مرخصين ومعتمدين من المركز.

وبيّنت التعليمات أن تقديم الخطة يُعد متطلباً إلزامياً عند وقوع حوادث بيئية، أو تجاوز المقاييس المعتمدة، أو عند إغلاق بعض الأنشطة. ويُضاف إلى ذلك ثبوت وجود آثار تراكمية سلبية على الحياة الفطرية ترتبط بممارسة النشاط وفقاً لنتائج الرصد.

وفيما يخص الإضرار بالحياة الفطرية النباتية والحيوانية، أوكلت اللائحة لمفتشي الجهة المختصة توثيق الواقعة وضبط المخالفات بشكل فوري.

فرض الغرامة المالية

وأكدت النصوص التنظيمية بوضوح أن فرض الغرامة المالية لا يُسقط بأي حال من الأحوال التزام المتسبب بمعالجة الأضرار وإعادة التأهيل.

وبمجرد اعتماد الخطة، يلتزم المخالف بتنفيذها تحت إشراف الجهة المختصة وخلال مدة زمنية تتناسب مع حجم الضرر بحيث لا تتجاوز سنة واحدة في الوضع الطبيعي.

ويتوجب على المنفذين رفع تقارير دورية مدعمة بالصور والإحداثيات ونتائج التحاليل لضمان الشفافية ومتابعة التقدم.

ولوّحت اللائحة بحق الجهة المختصة في التنفيذ الفوري لإجراءات المعالجة عبر جهات متخصصة وعلى نفقة المتسبب، وذلك في حال انقضاء ستين يوماً من إبلاغه دون المبادرة بالتنفيذ. ويُطبق الإجراء ذاته فوراً إذا أدى التلوث إلى انتشار الملوثات خارج الموقع أو فشل المتسبب في احتوائها.

ولضمان الالتزام المستقبلي، أجازت التعليمات اشتراط تقديم ضمان مالي أو تعهد من جهة مالية موثوقة لتغطية تكاليف التأهيل. ويُفرض هذا الضمان بشكل خاص إذا تطلب النشاط إزالة مكونات بيئية أو إحداث اضطراب مؤقت يستوجب الإصلاح لاحقاً.

لائحة المخالفات

وحول العقوبات الرادعة، صنفت اللائحة المخالفات إلى جسيمة وغير جسيمة، حيث حددت غرامة تقديم معلومات غير صحيحة بما يصل إلى مئة ألف ريال للفئة الثالثة في المرة الثانية.

بينما بلغت غرامة الامتناع عن تنفيذ خطة التأهيل البيئي للفئة الثالثة مليون ريال سعودي مع إلزام المخالف بتصحيح الوضع.

ولم تغفل اللائحة البعد الاقتصادي للمنشآت، إذ تُحتسب قيمة غرامات المخالفات غير الجسيمة بنسبة خمسة وعشرين بالمئة للأفراد والمنشآت متناهية الصغر.

خطط المعالجة

وترتفع هذه النسبة تدريجياً لتصل إلى خمسين بالمئة للمنشآت الصغيرة، وخمسة وسبعين بالمئة للمتوسطة، وتُطبق كاملة بنسبة مئة بالمئة على المنشآت الكبيرة.

ومنحت التشريعات مساحة لتصحيح الأوضاع، حيث يُجوز إعطاء المخالف مهلة للإصلاح قبل إيقاع العقوبة في حال إفصاحه الطوعي عن المخالفة.

كما فصّلت الملاحق التنفيذية مدداً زمنية صارمة لرد المركز على خطط المعالجة تتراوح بين خمسة إلى خمسة عشر يوم عمل لضمان سرعة الاستجابة ودرء المخاطر.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	5	الكاتب	

الأمير فيصل بن بندر يطلع على جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة

الرياض - واس

اطلع صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، على جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة والمحافظات التابعة لها في مجالات الرقابة والامتثال، وأعمال الرقابة على الأسواق الزراعية، ومتابعة الأنشطة المرتبطة بها، وسبل تعزيز كفاءة الخدمات المقدمة للمستفيدين، ورفع مستوى الالتزام بالأنظمة واللوائح.

جاء ذلك خلال استقباله في مكتبه اليوم، المدير العام للفرع الدكتور علي بن محمد المنصور.

واستمع سموه إلى شرحٍ عن أعمال الرقابة على الأراضي الحكومية الزراعية بالمنطقة، وتحسين آليات المتابعة الميدانية، وتعزيز التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لضمان حماية الأراضي واستثمارها بالشكل الأمثل في خطوة تهدف إلى تطوير المواقع البيئية، وتعزيز الاستفادة منها، ورفع جاذبيتها السياحية بما يسهم في دعم الاقتصاد المحلي وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة.

ونوه سموه بأهمية استمرار هذه الجهود، وتعزيز التكامل بين الجهات الحكومية، بما يسهم في حفظ الموارد، وتحقيق التنمية المستدامة، ورفع جودة الحياة في منطقة الرياض.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	5	الكاتب	

أمير منطقة الجوف يطّلع على التقرير الختامي لمنتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث لعام 2025

سكاكا -واس

اطّلع صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف، في مكتبه اليوم، على التقرير الختامي لأعمال منتدى الجوف الزراعي الدولي الثالث لعام 2025، وذلك خلال استقباله مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس عبدالعزيز بن محمد الرجيعي.

ونوّه سموه بما يحظى به قطاع البيئة والمياه والزراعة من دعم واهتمام من القيادة الرشيدة – أيدها الله –، مؤكدًا أهمية تعزيز التكامل بين الجهات ذات العلاقة لتنمية القطاع الزراعي وتطوير ممكناته.

واستمع سموه إلى شرح موجز عن أبرز مخرجات المنتدى، وما شهده من مشاركة للجهات الحكومية والخاصة، واستعراض أحدث التقنيات والفرص الاستثمارية في المجال الزراعي.

وأكّد سمو أمير منطقة الجوف أن ما حققه المنتدى من نجاح يعكس تكامل الجهود بين الجهات المشاركة، مثمّنًا جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، والشركة الوطنية للخدمات الزراعية في تنظيمه، بما يعزز المكانة الزراعية التي تتميز بها المنطقة ودورها في دعم الأمن الغذائي بالمملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الجزيرة

وزارة البيئة تطرح فرصة استثمارية لتطوير «برج مياه الجوف» بسكاكا

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة فرصة استثمارية في منطقة الجوف؛ تهدف من خلالها إلى تطوير «برج مياه الجوف» والأراضي المحيطة به في مدينة سكاكا .

تقع الفرصة الاستثمارية في موقع حيوي بمدينة سكاكا على مساحة إجمالية تبلغ 10.284 مترًا مربعًا، وحددت الوزارة يوم 3 أغسطس 2026م كآخر موعد لاستلام العروض من الراغبين في الدخول في هذه الفرصة الاستثمارية، داعية المهتمين إلى الاطلاع على التفاصيل وتقديم ملفاتهم وفق الأنظمة المتبعة عبر القنوات الرسمية المخصصة لذلك.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

تدشين مهرجان المانجو السعودي بجدة

جدة - واس

دشّن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، مهرجان المانجو السعودي بمحافظة جدة، وذلك بمشاركة عدد من الجمعيات الزراعية بالمحافظة، في إطار دعم المنتج المحلي وتعزيز الحراك التسويقي للقطاع الزراعي.

ويأتي المهرجان امتدادًا لجهود الفرع المستمرة في دعم المزارعين السعوديين، وتعزيز حضور المنتجات الزراعية الوطنية في الأسواق، لاسيما أن التسويق الزراعي يُعد من أبرز التحديات التي تواجه القطاع؛ مما يستدعي تكامل الجهود بدءًا من تحسين المدخلات الزراعية، واختيار الأصناف ذات الجدوى التسويقية، وصولًا إلى رفع معدلات الإنتاج المستهدف خلال المواسم.

ويُبرز المهرجان تنوع وجودة أصناف المانجو المحلية، ويُعرّف بالفواكه الاستوائية الناجحة زراعيًا في المملكة، ويوفر منافذ تسويقية مباشرة، ويستعرض التجارب الزراعية المتميزة، ويعزز الجذب السياحي.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"بيئة مكة" تدشّن مهرجان المانجو السعودي في لولو هايبر ماركت بجدة

منصور نظام الدين ـ مكة المكرمة:-

دشّن مساعد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة للدعم والتمكين المهندس هاني بن حمود الميموني، مهرجان المانجو السعودي بمحافظة جدة، وذلك في أحد السوبرماركت، بمشاركة عدد من الجمعيات الزراعية بالمحافظة، في إطار دعم المنتج المحلي وتعزيز الحراك التسويقي للقطاع الزراعي.

وتأتي مشاركة الفرع في هذا المهرجان امتدادًا لجهوده المستمرة في دعم المزارعين السعوديين، وتعزيز حضور المنتجات الزراعية الوطنية في الأسواق، لاسيما أن التسويق الزراعي يُعد من أبرز التحديات التي تواجه القطاع، مما يستدعي تكامل الجهود بدءًا من تحسين المدخلات الزراعية، واختيار الأصناف ذات الجدوى التسويقية، وصولًا إلى رفع معدلات الإنتاج المستهدف خلال المواسم.

وأوضح الميموني أن المهرجان يبرز تنوع وجودة أصناف المانجو المحلية، ويعرّف بالفواكه الاستوائية الناجحة زراعيًا في المملكة، إلى جانب تسليط الضوء على خدمات الوزارة الداعمة للمزارعين، مؤكدًا دعم المهرجان من خلال توفير منافذ تسويقية مباشرة واستعراض التجارب الزراعية المتميزة، كما أشار إلى دور المهرجان في تعزيز الجذب السياحي وربط المنتج بالمستهلك، وتحفيز الاستثمار الزراعي بما يواكب مستهدفات التنمية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

بيئة الشرقية تدشن فعاليات سوق المزارعين في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

عيسى الحبيب - الدمام

دشن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، بالتعاون مع جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ممثلة بالإدارة العامة للمرافق الثقافية والترفيهية، فعالية 'سوق المزارعين' والفعاليات المصاحبة لها، وذلك ضمن جهود الفرع الهادفة إلى دعم المزارعين المحليين وتعزيز الوعي بالممارسات الزراعية المستدامة.

وتهدف الفعالية إلى تعزيز الثقافة الزراعية، والتعريف بأحدث التقنيات والممارسات في القطاع الزراعي، إلى جانب دعم المنتجات المحلية، وتمكين المزارعين والأسر المنتجة، بما يسهم في تحقيق الاستدامة وتنمية القطاع الزراعي في المنطقة.

وأوضح المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد بن أحمد الحمزي، أن تنظيم هذه الفعالية يأتي في إطار دعم الفرع للمزارعين المحليين، وتعزيز حضورهم في المجتمع، مشيراً إلى أن 'سوق المزارعين' يمثل منصة مهمة للتعريف بالمنتجات الزراعية الوطنية، ونشر ثقافة الاستهلاك الواعي، بما يدعم الاستدامة الزراعية ويعزز الأمن الغذائي.

من جانبه، أكد مساعد المدير العام للدعم والتمكين بالفرع وليد بن خالد الشويرد، أن الفعالية تسعى إلى إبراز التطور في القطاع الزراعي، من خلال استعراض التقنيات الحديثة مثل الزراعة المائية والزراعة العضوية، إضافة إلى تمكين الأسر المنتجة والمزارعين من عرض منتجاتهم بشكل مباشر، بما يسهم في دعم سلاسل الإمداد المحلية وتعزيز القيمة المضافة للمنتجات الزراعية. إذ تتضمن الفعالية عدداً من الأركان

المتنوعة التي تستهدف مختلف فئات المجتمع، من أبرزها ركن الزراعة المائية، وركن الزراعة العضوية، وركن الحيوانات الأليفة، إضافة إلى ركن العسل والمنتجات النحلية، وركن الأسر المنتجة، وركن التثقيف الزراعي، إلى جانب ركن الزهور، بما يوفر تجربة معرفية وتفاعلية متكاملة للزوار.

هذا وتقام الفعالية يومي الأربعاء والخميس، الموافق 29–30 أبريل 2026م، وذلك من الساعة 4:00 مساءً حتى 9:00 مساءً، في مقر جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

ودعا الفرع الجميع إلى الحضور والمشاركة، والاستفادة من البرامج والأنشطة المتنوعة التي تسهم في نشر الوعي وتعزيز السلوكيات الزراعية الإيجابية.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

بيئة الطائف تفتح التسجيل لمبادرة سوق المزارعين لموسم 2026

منصور نظام الدين ـ الطائف:-

أوضح مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف عن بدء استقبال طلبات التسجيل لصغار المزارعين الراغبين في المشاركة في «مبادرة سوق المزارعين» لموسم 2026، وذلك من خلال زيارة مقر المكتب بالمحافظة.وتهدف المبادرة إلى دعم وتسويق المنتجات الزراعية المحلية، وتمكين صغار المزارعين من الوصول المباشر إلى المستهلك عبر منصة تسويقية تسهم في تعزيز جودة المنتج الوطني وتحقيق الاستدامة في القطاع الزراعي.

وأوضح المكتب أن السوق يُقام بشكل أسبوعي يومي الجمعة والسبت في سوق الخضار والفواكه المركزي بمحافظة الطائف، حيث يوفر بيئة منظمة لعرض المنتجات الطازجة والمتنوعة، بما يعزز الثقة بين المنتج والمستهلك. وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود الوزارة الرامية إلى دعم المزارعين، وتنشيط الحركة الاقتصادية الزراعية، وتعزيز الأمن الغذائي، بما يتماشى مع مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

بيئة الطائف تشارك في معرض التشجير والبيئة لتعزيز الوعي والاستدامة

منصور نظام الدين ـ الطائف:-

شارك مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف في معرض التشجير والبيئة، الذي افتتحه مدير تعليم الطائف تحت شعار «لبيئة خضراء.. مستقبل أفضل»، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية وغير الربحية والتطوعية.

وتأتي مشاركة المكتب امتدادًا لجهود الوزارة في تعزيز الاستدامة البيئية، حيث استعرض جناحه مجموعة من النباتات والأشجار الملائمة لبيئة المنطقة، إلى جانب تقديم إرشادات توعوية حول أساليب الزراعة الحديثة وطرق ترشيد استهلاك المياه، والتعريف بمبادرات تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

وشهد الجناح تفاعلًا ملحوظًا من الطلبة والزوار، من خلال محتوى توعوي مبسط يسهم في تعزيز السلوكيات البيئية الإيجابية، ويحفّز على المشاركة المجتمعية في مبادرات التشجير.

وتندرج هذه المشاركة ضمن جهود الوزارة في دعم حماية البيئة وتنميتها، وتعزيز الوعي المجتمعي بأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية، بما يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	طلال علي الضاحي

السعودية الخضراء.. تحوّل بيئي شامل

بقلم أ. طلال علي الضاحي

في وقت تتسارع فيه التحديات البيئية عالمياً، تمضي المملكة العربية السعودية بخطى واثقة نحو ترسيخ نموذج تنموي متوازن، عبر مبادرة "السعودية الخضراء" التي أصبحت عنواناً لمرحلة جديدة تتقاطع فيها حماية البيئة مع مستهدفات التنمية المستدامة ضمن رؤية 2030. هذه المبادرة تعكس توجهاً استراتيجياً واضحاً نحو إعادة تأهيل الطبيعة وتعزيز الغطاء النباتي، بما يحقق أثراً ملموساً على جودة الحياة والاقتصاد والبيئة معاً.

ومنذ إطلاقها، شكّلت "السعودية الخضراء" نقطة تحول في العمل البيئي داخل المملكة، حيث اتجهت الجهود إلى استعادة التوازن البيئي من خلال التوسع في مشاريع التشجير، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، والحد من زحف التصحر، إلى جانب خفض الانبعاثات الكربونية ورفع كفاءة إدارة الموارد الطبيعية. هذا التوجه لم يأتِ بمعزل عن التخطيط المؤسسي، بل جاء مدعوماً بمنظومة متكاملة تقودها وزارة البيئة والمياه والزراعة، التي تعمل على تطوير السياسات البيئية وتفعيل البرامج الوطنية وفق أحدث الممارسات العالمية.

وتبرز وزارة البيئة والمياه والزراعة كأحد أبرز المحركات لهذا التحول، حيث تقود جهوداً ميدانية وتنظيمية واسعة لتعزيز الاستدامة البيئية، من خلال إطلاق مواسم التشجير، وتوسيع نطاق الغطاء النباتي، وتحسين إدارة المراعي والغابات، إلى جانب سنّ التشريعات التي تضمن حماية الموارد الطبيعية للأجيال القادمة. كما حرصت الوزارة على إشراك مختلف القطاعات في هذه الجهود، بما يعكس إدراكاً متقدماً لأهمية التكامل بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والمجتمع.

وفي قلب هذه المنظومة، يضطلع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بدور محوري بوصفه الذراع التنفيذية المتخصصة، حيث يتولى مهام تنمية الغطاء النباتي والإشراف عليه، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وتنظيم استثمار المراعي والغابات، إضافة إلى مكافحة الممارسات الضارة مثل الاحتطاب الجائر والرعي غير المنظم. ويعتمد المركز في تنفيذ مهامه على أدوات علمية وتقنيات حديثة، من بينها الاستشعار عن بعد وتحليل البيانات البيئية، ما يسهم في رفع كفاءة التخطيط واتخاذ القرار.

وتنعكس هذه الجهود بشكل مباشر على المشهد البيئي في المملكة، مع تحسن ملحوظ في مؤشرات الغطاء النباتي، وتعزيز التنوع الأحيائي، والحد من آثار التغير المناخي، إلى جانب تحسين جودة الهواء وتخفيف حدة الظروف المناخية في العديد من المناطق. كما تمثل هذه المبادرات رافعة مهمة لجذب الاستثمارات النوعية في القطاعات البيئية والسياحية، بما يدعم الاقتصاد الوطني ويعزز استدامته.

إن ما تشهده المملكة اليوم من حراك بيئي متسارع يؤكد أن "السعودية الخضراء" تمضي نحو تحقيق أهدافها بثبات، مستندة إلى رؤية واضحة وإرادة تنفيذية قوية. ومع استمرار تكامل الجهود بين وزارة البيئة والمياه والزراعة والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي، تتشكل ملامح مستقبل أكثر اخضراراً واستدامة، يعكس التزام المملكة بدورها الإقليمي والعالمي في حماية كوكب الأرض وصون موارده.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالله آل دربه

ملتقى المسؤولية الاجتماعية البيئية وتحولات القطاع غير الربحي

د. عبدالله آل دربه

تكشف تجارب القطاع غير الربحي المتطورة في السعودية تحركه الإيجابي في "المساحات الرمادية"، التي تجمع بين العمل الأهلي والتنموي، ودور أكثر تأثيرًا داخل بنية الاقتصاد، ويتجلى ذلك في قطاعات البيئة والمياه والزراعة تحديدًا؛ التي تتطلب حلولها الاستدامة. مع التطور، أصبح القطاع غير الربحي يربط بين الاحتياج الاجتماعي والبعد البيئي، والجدوى الاقتصادية، وهذا التداخل جعل دوره مُعقدًا؛ لأنه يتعامل مع موارد محدودة، وتأثيرات طويلة المدى، ونتائج لا تظهر بسرعة.

يمكن قراءة مُخرجات ملتقى المسؤولية الاجتماعية في البيئة والمياه والزراعة، نظمته مؤخرًا وزارة البيئة والمياه والزراعة، برعاية نائب الوزير المهندس منصور المشيطي، كمحاولة مؤسساتية لإعادة تعريف موقع القطاع داخل المنظومة الاقتصادية، فالهدف من عقد الحدث، كان أبعد من عرض المبادرات، وأقرب إلى إعادة صياغة سؤال استراتيجي، وهو: كيف يتحول العمل غير الربحي إلى أداة لإنتاج الأثر؟

وفق توجهات الملتقى الذي حضرته، فإن هناك انتقالًا واضحًا من مسار "المبادرة" المغروسة لسنوات في ذهنية القطاع، إلى شيء أكبر قائم على فكرة "المنظومة"، ويعني ذلك أن المسؤولية الاجتماعية بات يُنظر إليها، أنها جزء لا يتجزأ من نظام اقتصادي يرتبط بالاستدامة. لكن لا يمكن فهم هذا التحول دون النظر إلى طبيعة قطاعات البيئة والمياه والزراعة، فهي قطاعات مترابطة، وأي تدخل في أحدها يؤثر على الآخر، وهذا ما يجعل العمل فيها أكثر تعقيدًا، فلا يكفي مثلًا معالجة مشكلة المياه بمعزل عن الزراعة، ولا البيئة دون فهم الاقتصاد، وهنا يظهر الدور الحقيقي من حيث القدرة على العمل داخل هذا التعقيد، وبينما يوفر القطاع الخاص الموارد، ويوفر القطاع الحكومي الإطار التنظيمي، يقوم القطاع غير الربحي على قراءة الاحتياج الحقيقي، وتحويله إلى تدخل قابل للتطبيق، وهو ما تكشفه النماذج التي استُعرضت في الملتقى، ففي مبادرة الوقف لتحلية المياه في القرى النائية (مؤسسة وقف عبد الرحمن الجميح) لا يمكن اختزال الأمر في تمويل مشروع خدمي، وإنما تحويل البنية التحتية إلى أصل مستدام، ليصبح الوقف أداة اقتصادية، بهدف استمرارية الخدمة، وتقليل الاعتماد على التمويل المتكرر.

وهناك مبادرة إحياء خباري الصمان كنموذج يعكس نضج العلاقة بين القطاعين، فالمبادرة التي أطلقتها هيئة تطوير محمية الملك عبد العزيز الملكية بالشراكة مع مؤسسة عبدالقادر المهيدب لخدمة المجتمع، التي تستهدف إعادة تأهيل نظام بيئي كامل، واستعادة وظيفة

طبيعية مفقودة، ويكشف ذلك، أن القطاع غير الربحي أصبح طرفًا قادرًا على تعريف الأثر وتوجيهه، وبناء قيمة مستدامة مرتبطة بالاقتصاد الأخضر، ومبادرة "السعودية الخضراء".

أما في مبادرات مثل إعادة تدوير فائض الغذاء أو تحسين كفاءة المياه الذي قدمته مؤسسة (غُروس الخيرية)، فهو يُثبت أننا أمام مستوى أكثر تقدمًا، فهذه المبادرات تؤكد عملها وفق منطق "النظام" وليس "الحل الجزئي"، فيما تعكس مذكرة التفاهم الموقعة في ديسمبر 2025، بين وزارة البيئة والمياه والزراعة وبرنامج الفوزان لخدمة المجتمع تحولًا لافتًا في طبيعة العلاقة بين الجهات الحكومية والقطاع غير الربحي في المجال البيئي، كونها تتجه نحو بناء قدرات مؤسسية وتمكين تخصصي مستدام، من حيث تنفيذ مشاريع بيئية، وتأهيل الجمعيات، وتفعيل وحدات تطوعية متخصصة، وتوجيه البرامج التدريبية نحو احتياجات القطاع، بما يعزز جودة التدخلات ويرفع من كفاءتها.

وتؤكد النماذج السابقة وغيرها، على تحول أعمق، ونقطة التقاء بين القطاعين في مربع "القيمة"، فالقطاع الخاص يبحث عن استدامة أعماله الاجتماعية، والقطاع غير الربحي عن توسيع الأثر، ما يُفضي إلى معادلة جديدة تُعرف بـ "اقتصاد الأثر"، ورغم ذلك، فإن هذا التحول لا يزال في طور التشكّل، بسبب عدد من التحديات الحاضرة، ومنها: غياب نماذج اقتصادية مكتملة لبعض المبادرات، فبعضها ما يزال بعيد عن الاستدامة، ما حد من قدرتها على التوسع، فضلًا عن تركيز الأدوات المُستخدمة على الكم، وحجم الإنفاق. بينما يغيب عنها قياس التغيير الحقيقي؛ لأن قطاعات البيئة والمياه والزراعة، تحتاج إلى من يُنفذ المشروع، ومن يُثبت تأثيره على المدى الطويل، ضف على التحديين السابقين، ضعف التكامل المؤسسي.

لكن التحدي الأعمق بينهم جميعًا، هو الفجوة بين القدرة والمعرفة، فرغم امتلاك القطاع غير الربحي مهارة معرفة الاحتياج، إلا أنه يفتقر إلى أدوات التوسع، وصحيح أن القطاع الخاص لديه القدرة على التوسع، لكنه لا يمتلك فهم السياق الاجتماعي، لذا، يعتمد نجاح هذه الشراكات على سد هذه الفجوة، وهنا يظهر دور وزارة البيئة والمياه والزراعة من خلال إطلاق "صندوق نماء الوقفي" بالشراكة مع الهيئة العامة للأوقاف؛ بهدف تعزيز استدامة القطاع غير الربحي لمنظومة "البيئة"، ودعم تحقيق مستهدفات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتلبية الاحتياجات المجتمعية والتنموية، ورفع مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي، وتحقيق الاستدامة البيئية والمائية والزراعية، إضافة إلى تعظيم العائد الوقفي وتوسيع أثره، عبر استثمارات مدروسة تحقق التوازن بين العائد المالي والأثر التنموي، وبما يمكّن الصندوق مستقبلًا من التملك أو الاستفادة من الأصول العقارية، وانتفاع المؤسسات الأهلية من هذه الأصول.

ما يتشكل اليوم، يتجاوز تطوير أدوات العمل غير الربحي إلى إعادة تعريف دور السوق نفسه في خدمة الاستدامة، فرؤية 2030 لم تضع البيئة والأمن الغذائي والمياه وغيرها كملفات مُفصلة على القطاعات، وإنما ضمن مسارات مترابطة، يدخل فيها القطاع الخاص باعتباره شريكًا في الإنتاج وإعادة تصميم سلاسل القيمة، من كفاءة استخدام الموارد، إلى تقنيات الإنتاج، وصولًا إلى التسويق الزراعي الذكي، لكونها أصبحت جزءًا من تنافسية الاقتصاد، لذلك، يمكن التأكيد على أن القطاعين غير الربحي والخاص يلتقيان في "صناعة الأثر"، وإذا ما نجحنا في مُعادلة التحول إلى النموذج المستدام، فإن السعودية ستُحقق عنصرين رئيسيين، التوازن بين التنمية والبيئة، وتقديم نموذج اقتصادي جديد يُبنى على قيمة الاستدامة ومعيار الأثر.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	خالد محمد الدوس

لأسرة الخضراء..!

خالد محمد الدوس

في زمن تتسارع فيه التغيرات المناخية وتتفاقم المشكلات البيئية، برز مفهوم «الأسرة الخضراء» كأحد الحلول المنزلية البسيطة والفعالة للمساهمة في حماية كوكب الأرض. هذا النمط الحديث من الحياة يهدف إلى تحويل الأسرة إلى وحدة صديقة للبيئة، تتبنى ممارسات يومية مستدامة بدءًا من ترشيد استهلاك المياه والكهرباء، وصولًا إلى تقليل النفايات وإعادة التدوير..إلخ وهي كحل عملي يبدأ داخل المنزل، وهذا المفهوم البيئي الحديث.. ليس مجرد موضة عابرة، بل فلسفة حياة تحّول سلوكيات الأسرة اليومية إلى وحدة ذات أثر إيكولوجي منخفض، بهدف تقليل البصمة البيئية، وضمان مستقبل أكثر استدامة. بما يتماشى مع رؤية المملكة الطموحة(2030) التي تولي «الاستدامة البيئية» أولوية قصوى ضمن مبادارتها العصرية: مثل «السعودية الخضراء»، و»الشرق الأوسط الأخضر» سعياً لتحقيق التوازن بين التنمية وحماية الموارد الطبيعية، وبناء مستقبل أكثر إزدهاراً واستدامةً للأجيال القادمة.

وانطلاقاً من أن البيئة تمثل إطاراً حيوياً لحياة الإنسان، وأن الشريعة الإسلامية أولت عناية كبيرة بحمايتها وصون مواردها، وحثّت على عدم الإفساد في الأرض، وترسيخ قيم الاعتدال وترشيد الاستخدام. وفي ضوء التحولات الاقتصادية والتكنولوجية والعمرانية المتسارعة، وما أفرزته من تحديات بيئية كالتلوث وتغير المناخ والضوضاء واستنزاف الموارد، برزت الحاجة إلى دراسة دور المؤسسة الأسرية بوصفها اللبنة الأولى في بناء السلوك البيئي المسؤول لدى الأفراد.. فقد أجريت مؤخراً دراسة اجتماعية بيئية، بعنوان (إسهام الأسرة السعودية في تعزيز ثقافة المحافظة على البيئة). دراسة ميدانية مطبقة على عينة من الأُسر بمدينة الرياض. أظهرت نتائج هذه الدراسة أن مستوى الممارسات البيئية اليومية لدى الأسُر السعودية جاء في العموم مرتفعاً؛ حيث برز الالتزام بترشيد استهلاك المياه والكهرباء، والتخلص الآمن من النفايات، والحفاظ على النظافة داخل المنزل وخارجه. غير أن بعض الممارسات، مثل تقليل استخدام البلاستيك، والزراعة المنزلية، جاءت بمستوى متوسط، ممّا يشير إلى وجود فجوة بين الممارسات التلقائية المدفوعة بالعادات، وتلك التي تتطلب وعياً بيئياً أعمق..! كما كشفت النتائج أن الأسرة تؤدي دور واضح في تعزيز القيم والسلوكيات البيئية، خصوصاً القيم المرتبطة بالنظافة، وشكر النعمة، وترشيد الاستهلاك، بينما جاء مستوى الوعي البيئي المعرفي متوسطاً نسبياً؛ إذ يتركز اهتمام الأسرة غالباً على السلوكيات المباشرة، دون توسّع في المفاهيم البيئية الحديثة مثل الاستدامة وإدارة النفايات وإعادة التدوير. وأمام ارتفاع مؤشرات الآثار السلبية، التي تمخضت من التحديات التكنولوجية والصناعية، وألقت بظلالها على الحياة البشرية، وعلى البيئة الطبيعية المحيطة بها، أصبحت البيئة من القضايا الرئيسة، فنالت اهتماماً كبيراً من العلماء والباحثين والمنظمات الدولية اهتماماً ينطلق من عدة اتجاهات عملياً وثقافياً وأخلاقياً

وإنسانياً واجتماعياً، وبالتالي برز مفهوم «الأسرة الخضراء» في علم اجتماع البيئة.. كأحد الحلول المنزلية البسيطة والفعالة للمساهمة في حماية كوكب الأرض من مظاهر التلوث والمشكلات البيئية المعاصرة.

وبالطبع لا يقتصر دور «الأسرة الخضراء» على الجانب البيئي فقط، بل يمتد إلى تعزيز القيم التربوية والاجتماعية. فالأطفال الذين ينشأون في بيئة تهتم بالاستدامة، يكبرون أكثر وعيًا بأهمية الحفاظ على الموارد الطبيعية. كما أن العمل الجماعي داخل الأسرة لتحقيق أهداف بيئية، مثل حملات التشجير المنزلية الصغيرة، يقوي الروابط ويدرب على المسؤولية المشتركة..فالمجتمع الأخضر.. يبدأ بأسرة خضراء، والأسرة الخضراء تبدأ بوعي وفعل يومي مستدام. والأكيد أنه في خضم زخم الحياة العصرية، حيث تتصاعد أزمات المناخ وتنضب الموارد، لم تعد «الأسرة الخضراء» ترفًا فكريًا أو موضة عابرة، بل ضرورة وجودية وأخلاقية تبدأ من عتبة البيت.

إن تحول الأسرة إلى كيان بيئي واعٍ ليس مجرد إسهام في إنقاذ الكوكب، بل هو استثمار حقيقي في صحة الأبناء ومستقبلهم. فكل كيلووات من الكهرباء يتم ترشيده، وكل كيس بلاستيكي يتم رفضه، وكل شتلة تُغرس في أصيص المنزل، هو درس عملي في المسؤولية يزرع في وجدان الطفل ليحمله طوال عمره. إن المجتمعات المستدامة لا تُبنى بقرارات القمم العالمية فقط، بل بسلوك يومي بسيط يتكرر في ملايين البيوت. فلتكن (أسرتكم الخضراء).. بداية التغيير، ولتذكر أن الأرض التي نحميها اليوم هي ذاتها التي ستضم أحفادنا غدًا.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالعزيز بن غازي الغامدي

حين تقود الرؤية المستقبل..

يوم الأرض في التجربة السعودية

- د. عبدالعزيز بن غازي الغامدي

يوم الأرض هو حدث عالمي سنوي يهدف إلى رفع مستوى الوعي بالقضايا البيئية ودعم المسؤولية المشتركة بين الدول والأفراد لحماية كوكب الأرض والحفاظ على موارده الطبيعية من التدهور والاستنزاف.

إلا أن أهمية هذه المناسبة في المملكة تتجاوز الإطار التقليدي للتوعية، لتصبح انعكاساً مباشراً لتوجه وطني استراتيجي قائم على التخطيط العلمي والحوكمة البيئية وإعادة هيكلة العلاقة بين التنمية والبيئة ضمن رؤية شاملة طويلة الأجل.

يأتي هذا التحول في خضم التغيرات العميقة التي تشهدها المملكة في إطار رؤية المملكة 2030، التي جعلت الاستدامة البيئية ركيزة أساسية في مسيرة التحول الوطني، باعتبارها عنصراً جوهرياً في بناء اقتصاد متوازن يحقق النمو دون الإضرار بالموارد الطبيعية أو النظم البيئية.

قبل إطلاق رؤية 2030، اعتمدت المملكة على جهود بيئية محدودة نسبياً، ركزت على معالجة تحديات بيئية محددة، كالتصحر المحلي أو حماية مناطق طبيعية معينة، دون وجود إطار وطني شامل يربط السياسات البيئية والاقتصادية في نظام متكامل.

لكن بعد إطلاق الرؤية، طرأ تحول جذري على فلسفة الإدارة البيئية. فقد انتقلت المملكة من «إدارة التحديات البيئية» إلى «إدارة الاستدامة البيئية»، وهو تحول يعكس الانتقال من التخطيط التفاعلي إلى التخطيط الاستباقي. وأصبحت البيئة عنصراً هيكلياً في سياسات التنمية، مدعومة بنظام مؤسسي وتشريعي وتقني متكامل قائم على البيانات والقياس والتحليل العلمي.

وفي إطار رؤية المملكة 2030، تبنت المملكة نهجاً استراتيجياً متكاملاً يُعيد تعريف العلاقة بين التنمية الاقتصادية والاستدامة البيئية. لم تعد البيئة قطاعاً مستقلاً، بل أصبحت عنصراً محورياً في التخطيط الوطني.

يركز هذا الإطار على دمج البُعد البيئي في جميع قطاعات التنمية، لا سيما تلك المتعلقة بجودة الحياة والأمن الغذائي والأمن المائي، مع التركيز على تحسين كفاءة استخدام الموارد الطبيعية والحد من الهدر البيئي.

من أبرز دعائم هذا التوجه:

- خفض انبعاثات الكربون من خلال التوسع في استخدام الطاقة النظيفة وتحسين كفاءة الطاقة.
- حماية النظم البيئية الطبيعية من التدهور وتعزيز التنوع البيولوجي من خلال توسيع المناطق المحمية.

ويعكس هذا الإطار توجهاً نحو بناء اقتصاد مستدام قائم على التكامل بين القطاعات، ويعتمد على أدوات قياس ورصد دقيقة تستند إلى بيانات ومؤشرات علمية.

وقد أطلقت المملكة مبادرة السعودية الخضراء كإطار وطني شامل للعمل المناخي، بهدف تحقيق تحول نوعي في إدارة الانبعاثات والموارد الطبيعية. تستند المبادرة إلى أهداف رئيسية، منها:

- خفض انبعاثات الكربون بمئات الملايين من الأطنان سنوياً بحلول عام 2030.
- زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة من خلال برامج تشجير واسعة النطاق وبرامج إعادة تأهيل بيئي.

كما تقود المملكة مبادرة الشرق الاوسط الاخضر على المستوى الإقليمي، والتي تُعدّ من أكبر المشاريع البيئية عالمياً، وتهدف إلى زراعة 50 مليار شجرة في منطقة الشرق الأوسط، مما يُسهم في مكافحة التصحر، والحد من العواصف الترابية، وتحسين جودة الهواء، ودعم استقرار النظم البيئية الإقليمية.

وتعمل وزارة الطاقة على إعادة هيكلة مزيج الطاقة الوطني من خلال توسيع نطاق مشاريع الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وذلك في إطار رؤية تهدف إلى تنويع مصادر الطاقة. ويرتكز هذا التوجه على:

- تحسين كفاءة الطاقة في مختلف القطاعات.
- خفض الانبعاثات المرتبطة بإنتاج الطاقة.
- تعزيز استدامة منظومة الطاقة على المدى الطويل.
- دعم التحول إلى اقتصاد منخفض الكربون.

وينفذ المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر برامج وطنية متقدمة تهدف إلى إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وتحسين خصائص التربة، والحد من التصحر. وتعتمد هذه البرامج على أدوات علمية حديثة، أبرزها:

- تقنيات الاستشعار عن بُعد لرصد التغيرات البيئية.
- تحليل البيانات البيئية لتحديد مناطق التدهور.
- تطبيق حلول مستدامة لإدارة المياه والتربة.
- زراعة النباتات المحلية المقاومة للظروف المناخية الجافة.

وينفذ المركز الوطني لتنمية الحياة البرية برامج علمية متخصصة لحماية الأنواع المهددة بالانقراض وإعادة توطينها في بيئاتها الطبيعية.

كما يشرف على توسيع وإدارة المحميات الطبيعية وفقاً لمعايير علمية دقيقة، استناداً إلى:

- دراسات بيئية ميدانية.
- رصد مستمر للتنوع الحيوي.
- خطط طويلة الأجل لحماية النظم البيئية.

وشهدت المملكة تحولاً واضحاً من مجرد الوعي البيئي إلى تبني نموذج متطور للحوكمة البيئية قائم على البيانات والتحليل العلمي. ويتجلى ذلك في:

- تطوير أنظمة رصد بيئي وطنية متقدمة.
- القياس المنتظم للانبعاثات ومؤشرات جودة الهواء والماء.
- استخدام تقنيات الاستشعار عن بُعد ونماذج التنبؤ البيئي.
- مواءمة السياسات الوطنية مع معايير ومؤشرات الاستدامة الدولية. يعكس هذا التوجه تحولاً نحو ما يُعرف بالإدارة البيئية القائمة على الأدلة، حيث تُبنى القرارات البيئية على بيانات دقيقة وتحليلات علمية، مما يُعزز فعالية السياسات واستدامة الموارد الطبيعية.

وبينما يركز يوم الأرض عالمياً على رفع مستوى الوعي البيئي، فإنه في المملكة يعكس مرحلة أكثر تقدماً ترتكز على التطبيق العملي للسياسات البيئية. ويتجلى ذلك في:

- التكامل المؤسسي بين قطاعي البيئة والتنمية.
- ربط الطاقة والمياه والزراعة في منظومة متكاملة.
- الانتقال من مرحلة الوعي إلى مرحلة التطبيق الفعلي والاستدامة.
- الاستثمار طويل الأجل في رأس المال الطبيعي باعتباره ثروة وطنية استراتيجية.

وبذلك، يصبح يوم الأرض في السياق السعودي مؤشراً على نضج السياسات البيئية وانتقالها من مرحلة التخطيط إلى مرحلة التنفيذ المستدام.

ولم يعد دور المملكة في مجال البيئة مقتصراً على النطاق المحلي، بل تطور ليشمل بُعداً استراتيجياً إقليمياً وعالمياً. ويعكس هذا تحولاً في موقف المملكة من مجرد مشارك في الجهود البيئية إلى فاعلٍ ومؤثر في صياغة سياسات المناخ الإقليمية والدولية. ويُعد هذا التحول جزءاً من رؤية شاملة مرتبطة بأهداف رؤية المملكة 2030، التي تُعزز مفهوم المسؤولية البيئية المشتركة، وتربط التنمية المستدامة بالتعاون الدولي في مواجهة تغير المناخ.

وعلى الصعيد الإقليمي، برزت المملكة كقوة دافعة للعمل البيئي الجماعي من خلال مبادرة الشرق الأوسط الأخضر. تمثل هذه المبادرة إطاراً غير مسبوق في المنطقة، إذ توحد الدول في نظام تعاون بيئي موحد يهدف إلى معالجة التحديات المشتركة، وأبرزها التصحر، وتدهور الأراضي، وارتفاع درجات الحرارة، وفقدان الغطاء النباتي. تستند هذه المبادرة إلى منهجية علمية تشمل:

- تنسيق السياسات البيئية بين دول المنطقة بدلاً من الجهود الفردية المتفرقة.

- استهداف زراعة 50 مليار شجرة، ما يجعلها واحدة من أكبر برامج التشجير في العالم.

- دعم مشاريع إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة وتحسين خصائص النظم البيئية الإقليمية.

- تعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره المباشرة. يعكس هذا التوجه تحولاً كبيراً في التفكير البيئي الإقليمي، حيث لم تعد التحديات البيئية تُدار على المستوى الوطني فقط، بل يتم التعامل معها ضمن إطار متكامل عابر للحدود الوطنية قائم على تبادل الخبرات وتوحيد الجهود العلمية والمالية.

وعلى الصعيد العالمي، عززت المملكة حضورها في منظومة العمل المناخي الدولية من خلال إطلاق مبادرة السعودية الخضراء. تمثل هذه المبادرة إطاراً وطنياً شاملاً للتحول البيئي، كما أنها تحمل بُعداً دولياً واضحاً من خلال مساهمتها في دعم الجهود العالمية لمكافحة تغير المناخ. تعكس المبادرة انتقال المملكة من مرحلة «الالتزام بالمعايير الدولية» إلى مرحلة «صياغة حلول قابلة للقياس والتنفيذ». ومن الجدير بالذكر أن هذا التحول يعكس تطوراً في دور المملكة الدولي، من دولة تتفاعل مع السياسات البيئية العالمية إلى دولة تساهم في صياغتها وتطوير أدوات تنفيذها.

ويمكن قراءة وتفسير دور المملكة الإقليمي والعالمي نحو البيئة على ثلاثة مستويات مترابطة:

- الريادة البيئية الإقليمية: أصبحت المملكة لاعباً رئيسياً في تنسيق الجهود البيئية في الشرق الأوسط، بدلاً من الاعتماد فقط على حلول وطنية منعزلة.

- من السياسات إلى التطبيق: انتقلت المبادرات البيئية من الإطار النظري إلى مشاريع ميدانية قابلة للقياس، مما عزز مصداقية العمل المناخي السعودي.

- الدبلوماسية البيئية: أصبحت القضايا البيئية جزءاً لا يتجزأ من حضور المملكة الدولي، وأداةً لتعزيز الشراكات والتعاون متعدد الأطراف في قضايا المناخ..

ويعكس دور المملكة الإقليمي والعالمي في المجال البيئي تحولاً نوعياً في مفهوم القوة البيئية. فلم يعد هذا الدور مرتبطاً بالموارد أو الموقع الجغرافي فحسب، بل أصبح مرتبطاً بقدرتها على إطلاق مبادرات مؤثرة، وصياغة حلول مستدامة، وبناء شراكات دولية فعّالة.

وبمواءمة هذا الدور مع أهداف رؤية المملكة 2030، يتضح أن المملكة تسعى جاهدة لتعزيز مكانتها كلاعب رئيسي في الحوكمة البيئية العالمية. وهذا يؤكد أن حماية البيئة لم تعد مجرد مسؤولية محلية، بل التزام عالمي تقوده دول قادرة على تحويل الرؤية إلى واقع ملموس ومستدام.

** **

agghamdi@ksu.edu.sa

AlghamdiAG@

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	موسى الحريصي

حين تتكلم الجبال قهوة: البن في جبال جازان بين أصالة الهوية ومنطق السوق

موسى الحريصي

في جبال جازان، لا يزرع البن بوصفه محصولا فحسب، بل يغرس بوصفه معنى. فالشجرة هناك ليست كائنا نباتيا فقط، بل امتداد زمني للإنسان، تتقاطع عند جذورها الذاكرة بالأرض، وتروى أغصانها بعادات وتقاليد لا تدون في الكتب بقدر ما تحفظ في الممارسة اليومية. ولهذا، فإن البن في جبال جازان في صورته الأولى لم يكن سلعة، بل كان تعبيرا عن أصالة: عن الانتماء، وعن العلاقة الحميمة بين الإنسان وموارده، وعن اقتصاد أخلاقي غير معلن تحكمه قيم الكفاية والكرم والهوية. غير أن الحكايات، حين تخرج من جغرافيتها الضيقة إلى فضاء العالم، تتغير لغتها. مع دخول البن إلى دوائر التنمية المؤسسية، وظهوره في المهرجانات ثم المعارض الدولية، بدأ يتحول تدريجيا من «معنى» إلى «منتج»، ومن «سردية محلية» إلى «قيمة قابلة للتبادل». وهنا، لا يحدث التحول فجأة، بل عبر مسار معقد تتداخل فيه قوى متعددة: الدولة، السوق، المعرفة التقنية، والتطلعات العالمية. وقد أسهمت جهات مثل شركة أرامكو السعودية في تطوير البنية الزراعية وتأهيل المزارعين، وسابك في دعم ممارسات الاستدامة، بينما قامت شركة القهوة السعودية ببناء نماذج حديثة للزراعة والمعالجة والتسويق، فتشكل بذلك إطار جديد يعيد تعريف البن الخولاني السعودي ضمن منظومة اقتصادية أوسع.

لكن السؤال الفلسفي هنا ليس: هل هذا التحول ضروري؟ بل: ماذا يفقد البن حين يصبح سلعة؟

في علم الاجتماع الثقافي، يشار إلى هذه اللحظة بوصفها لحظة التسليع؛ حين يعاد تعريف الشيء مهما كان مشبعا بالمعنى ليقاس بقيمته في السوق. وعند هذه العتبة، يحدث انفصال تدريجي بين الرمز والسعر. فالقهوة التي كانت تقدم بوصفها امتدادا للكرم والهوية، تصبح قابلة للمقارنة في رفوف عالمية مع قهوة أخرى، تقيم بمعايير الطعم، والسعر، والعلامة التجارية. هذا لا يعني بالضرورة ضياع الهوية، لكنه يعني دخولها في مفاوضة مستمرة مع منطق السوق.

العوامل التي تعيد تشكيل الحكاية

يمكن فهم هذا التحول عبر مجموعة من العوامل المتداخلة:

- المأسسة (Institutionalization):

حين تتدخل الدولة والشركات، يعاد تنظيم الإنتاج ضمن معايير، وخطط، ومؤشرات أداء. هذا يعزز الجودة والكفاءة، لكنه قد يحد من العفوية التي كانت جزءا من الأصالة.

- التقييس والمعالجة (Standardization):

دخول تقنيات المعالجة الحديثة يرفع جودة المنتج، لكنه في الوقت نفسه يسعى إلى توحيد الخصائص، بينما تقوم الأصالة غالبا على الاختلاف والتفرد.

- السردية التسويقية (Marketing Narrative):

تتحول القصة من حكاية معيشة إلى رسالة مصاغة تقدم للمستهلك العالمي. وهنا، يعاد اختيار ما يروى وما يخفى، وفق ما يخدم الجاذبية السوقية.

- الطلب العالمي (Global Demand):

حين يرتفع الطلب، يتغير سلوك المنتجين، وقد يدفعون نحو زيادة الإنتاج على حساب بعض الممارسات التقليدية.

- سلسلة القيمة (Value Chain Integration):

انتقال البن من منتج خام إلى منتج معالج ومعبأ ومسوق عالميا يضيف له قيمة اقتصادية، لكنه يدخله أيضا في شبكة علاقات معقدة تتجاوز المزارع الفرد.

- التوتر الخلاق: بين الحفظ والتجديد

ومع ذلك، فإن هذا التحول لا ينبغي أن يفهم بوصفه صراعا صفريا بين (الأصالة) و(السوق)، بل بوصفه توترا خلاقا. فالتاريخ يخبرنا أن كثيرا من المنتجات التراثية لم تحافظ على وجودها إلا حين وجدت لنفسها مكانا في الاقتصاد الحديث.

السؤال الأعمق إذن ليس: كيف نحمي البن من السوق؟

بل: كيف نجعل السوق يحترم روح البن؟

وهنا تتجلى أهمية السياسات الذكية التي لا تكتفي بتطوير الإنتاج، بل تحمي السردية نفسها: عبر توثيق الممارسات التقليدية، وتعزيز الهوية الجغرافية (Geographical Indication)، وتمكين المزارع بوصفه حاملا للمعرفة، لا مجرد منتج.

أسئلة لا بد أن تطرح

في ضوء هذا التحول، تبرز أسئلة تتجاوز الاقتصاد إلى الفلسفة العملية:

- هل نصدر القهوة بوصفها منتجا فقط، أم بوصفها قصة متكاملة؟

- كيف يمكن تعميم النماذج المتقدمة التي طورتها شركة القهوة السعودية بحيث لا تبقى حكرا على نطاق محدود؟

- هل تبف العلامة العالمية للبن على معايير السوق وحدها، أم على تميزه الثقافي أيضا؟

- كيف نضمن أن يبقى المزارع شريكا في القيمة، لا مجرد حلقة ضعيفة في سلسلة الإنتاج؟

الخاتمة: اكتمال الحكاية

في النهاية، البن ليس أمام خيار بين أن يبقى كما هو أو أن يتحول، بل أمام تحد أعمق: كيف يتحول دون أن يفقد نفسه.

فالقيمة الحقيقية لا تكمن في أن ينافس العالم فقط، بل في أن يدخل إليه وهو يحمل صوته الخاص لأن القهوة التي تبدأ من جذور عمرها قرون... لا ينبغي أن تنتهي عند سعر على رف.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	علي المزيد

حق لا نتصحر

علي المزيد

من المعروف أن السعودية بلد صحراوي، ويعيش تحت خط الفقر المائي، لذلك كان الرعيل الأول حريصاً على الطبيعة، والحفاظ عليها، وكان والدي يحدثني أنهم كانوا إذا أرادوا الاحتطاب فلا يقطعون إلا الغصن اليابس من الشجر، ولا يفسدون ظل شجرة، بل يتركونه نظيفاً، حق ينتفع به من يأتي بعدهم. على فكرة قطع الأغصان اليابسة، وعدم الجور على الشجرة، فإن ذلك يجعلها تنمو بشكل أفضل، وتعيد توريقها من جديد.للأسف في جيلنا بلينا بأناس لا يحترمون الطبيعة، بل ويفسدونها لدرجة اقتلاع الشجرة من جذورها، حيث يقضون على الشجرة قضاء مبرماً، ما يزيد مشكلة التصحر في وقت نحن أشد ما نكون فيه بحاجة لظل شجرة، وللأسف أن ذلك يكون في معظم الأحيان بغية التسلية، وليست الحاجة.

مع رؤية ولي العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان، ومبادرة «السعودية الخضراء»، فُرضت غرامات باهظة على الاحتطاب، وفتح باب استيراد الحطب من الخارج على مصراعيه، فانقطع العبث بالبيئة خشية الغرامات الباهظة، وزاد الغطاء النباتي.وأطلقت السعودية مبادرة «السعودية الخضراء» بغية إعادة الطبيعة إلى وضعها السابق، بل أفضل مما كانت نتيجة الجهود المبذولة، والعناية بالغطاء النباتي. واهتمت السعودية بالروضات القابلة للإخصاب، وزادت من غرس الأشجار الصحراوية؛ استدعت ذاكرتي كل ذلك حينما اطلعت على تقرير جلسة مجلس الوزراء السعودي الأسبوع ما قبل الماضي، والذي ذكر أنه تم استصلاح مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة 159 مليون شجرة، وهذا عدد مهول، وإذا ما اكتملت مشاريع البيئة، فسنرى تغيراً في المناخ، وانخفاضاً مؤكداً في الغبار الموسمي.

الأمير محمد بن سلمان أطلق المبادرة، ويتابع التقارير، وأقترح على منفذي المبادرة أن يسارعوا في غرس الأشجار المناسبة للبيئة، والتي لا تحتاج إلى مياه -مثل الطلح، والغضا، وغيرهما- على جنبات الطرق السريعة، وذلك لتقليل الرمال التي تحركها الرياح، وتتجه للطرق السريعة، وتؤذي السائقين، ومركباتهم، وأيضاً خلق منظر رائع يجعل الطريق ممتعاً، ويدخل في جودة الحياة، وفي النهاية هو من ضمن رؤية «السعودية الخضراء» التي هدفها النهائي خدمة البيئة لمصلحة الوطن، والمواطن، عبر التقليل من مخاطر انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، كون الأشجار تتنفس ثاني أكسيد الكربون نهاراً، وزفيرها هو الأكسجين. ودمتم.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة السعودية للمياه
تكرار الرصد	15	الكاتب	

هيئة المياه تغرّم منشأتين في جدة 130 ألف ريال لمخالفات شبكات المياه والصرف الصحي

سبق

أصدرت الهيئة السعودية للمياه قرارين بمخالفة أحكام نظام المياه بحق منشأتين في محافظة جدة، بعد استكمال أعمال الرقابة والتحقق وثبوت المخالفات نظامًا. وقضى القرار رقم (2209) بتغريم مؤسسة سليمان إبراهيم علي الحسني لنقل وتوزيع المياه بمبلغ (100,000) ريال، لمخالفتها المتمثلة في التوصيل بشبكة المياه بطريقة غير نظامية، مع تحمّلها كامل تكاليف إصلاح التلف الذي تسبب فيه، ومقدار التعويض عن المنفعة التي تم فقدها.كما قضى القرار رقم (2881) بتغريم ميلون عبادي باررانكيلال بمبلغ (30,000) ريال، لمخالفته المتمثلة في التعدي على غطاء غرفة التفتيش لشبكة صرف صحي بضخ مياه صرف مجهولة المصدر، مع تحمّله كامل تكاليف إصلاح التلف الذي تسبب فيه. وأكدت الهيئة أن هذه الإجراءات تأتي في إطار اختصاصاتها الرقابية وتطبيق أحكام نظام المياه ولوائحه التنفيذية، بما يضمن حماية المرافق والبنية التحتية واستمرارية الخدمة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"هيئة الأمن الغذائي" تستقبل أعضاء اللجان الوطنية لمنتجي الأعلاف والدواجن والألبان الطازجة

الرياض -واس

استقبلت الهيئة العامة للأمن الغذائي، اليوم، أعضاء اللجان الوطنية لمنتجي (الأعلاف، والدواجن، والألبان الطازجة) في مركز الإنذار المبكر المطور والاطلاع على آلية العمل، ودوره في رصد وتحليل المؤشرات المرتبطة بسلاسل الإمداد الغذائي، وتعزيز القدرة على الاستجابة المبكرة للمتغيرات المحلية والعالمية، وما يتضمنه النظام من تقنيات حديثة وأنظمة متقدمة تساعد في دعم اتخاذ القرار، بما يسّهم في رفع كفاءة الجاهزية وتعزيز استدامة الأمن الغذائي في المملكة، وكان في استقبالهم نائب الرئيس للاستدامة الغذائية بالهيئة محمد بن إبراهيم الفوزان.

ونُوقِشَت أعمال اللجان وجهودها في دعم قطاع الأمن الغذائي على مستوى المملكة، إلى جانب استعراض المشاريع، وأبرز الأرقام والإحصائيات المتعلقة بالإنتاج، والتأكيد على أهمية اللجان الوطنية بصفتها إحدى ركائز الأمن الغذائي، والدور الحيوي الذي تقوم به اللجان. ونوّه الفوزان بأهمية التكامل والتعاون بين القطاعين الحكومي والخاص، لما لذلك من أثر مباشر في تعزيز القدرة الإنتاجية الوطنية، ووفرة السلع الغذائية، مؤكدًا استمرار دعم الهيئة لجهود اللجان الوطنية، والتنسيق مع الجهات المعنية لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في قطاع الدواجن والأعلاف والألبان الطازجة، وتعزيز الاكتفاء الذاتي الوطني، وتعظيم دور المنتج المحلي، ورفع ثقة المستهلك في المنتجات الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية
تكرار الرصد	4	الكاتب	

رئيس الشركة الوطنية للخدمات الزراعية يقف ميدانيًا على جاهزية خدمات الشركة استعدادًا لموسم حج 1447 هـ

مكة المكرمة -واس

قام الرئيس التنفيذي للشركة الوطنية للخدمات الزراعية المهندس نمر الشبل، بجولة تفقدية، للتحقق من جاهزية الخدمات ومتابعة سير الأعمال في المحاجر والمسالخ وأسواق النفع العام في منطقة مكة المكرمة، وذلك استعدادًا لموسم حج 1447هـ.

وشملت الجولة الميدانية، محجر مطار الملك عبدالعزيز الدولي، ومحجر ومختبر ميناء جدة الإسلامي، إضافة إلى محجر الخمرة، وسوق الخضار والفواكه المركزي بالصفا، وسوق السمك المركزي، إلى جانب زيارة مسلخ وسوق الجلابة بالمعيصم، وعدد من المسالخ والأسواق في العاصمة المقدسة، كما شملت الجولة زيارة مشروع الخلية الهندسية الذي ويهدف إلى التخلص الآمن من النفايات الصلبة الناتجة من المسالخ الأهلية.

وتأتي هذه الجولات في إطار حرص الشركة على متابعة سير العمل والتحقق من جاهزية المرافق لضمان تقديم خدمات متكاملة وفق أعلى معايير الجودة والسلامة خلال موسم حج 1447 هـ.

يُذكر أن الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تأسّست بموجب قرار من مجلس الوزراء لتقديم الخدمات الزراعية المُسندة من قبل وزارة البيئة والمياه والزراعة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
تكرار الرصد	1	الكاتب	

294 مليون ريال لأكبر مشروع صرف صحي يخدم 8 أحياء بصامطة

جازان: حسن المهجري

في خطوة نوعية تعكس التزام الشركة الوطنية للمياه بتطوير البنية التحتية وتعزيز الاستدامة البيئية، بدأت أعمال تنفيذ مشروع شبكات الصرف الصحي ومحطات الرفع في ثمانية أحياء بمحافظة صامطة بالحد الجنوبي، ضمن جهود التنمية الشاملة في منطقة جازان.

رصد ميداني لانطلاق الأعمال

رصدت عدسة «الوطن» بدء الأعمال الفعلية في المشروع، حيث تتواصل الجهود الميدانية لإنجازه وفق جدول زمني مدروس ومعايير فنية عالية، وسط متابعة مستمرة من الجهات المعنية لضمان سير العمل بسلاسة وكفاءة.

تغطية شاملة لـ8 أحياء

وكشف مصدر لـ«الوطن» أن المشروع يوفر تغطية شاملة لشبكات الصرف الصحي في أحياء: الركوبة، ومجعر، والدغارير، وحاكمة الدغارير، والجاضع، والشعوب، وصاحب البار، وضاحية الملك فهد، بطول إجمالي يتجاوز 150 كيلومترا، على أن تُربط جميعها بمحطة المعالجة المركزية في صامطة.

تقنيات حديثة لمتانة تدوم

وأضاف المصدر أن الشبكات تعتمد على تقنيات حديثة باستخدام مواسير البولي إيثيلين والجي آر بي (GRP)، المعروفة بمتانتها العالية ومقاومتها للتآكل والعوامل البيئية، مما يضمن كفاءة تشغيلية طويلة الأمد وأعلى معايير السلامة البيئية.

وتتميز هذه المواسير بقدرتها على تحمل الضغوط العالية وتقليل معدلات التسرب بشكل كبير.

تكلفة المشروع

وأفاد المصدر أن التكلفة الإجمالية للمشروع تبلغ 294 مليون ريال، ويمتد تنفيذه على مدار 36 شهرًا.

ويُعد هذا المشروع أحد المكونات الرئيسية لإستراتيجية الشركة التوسعية في منطقة جازان، ويأتي ضمن المبادرات التنموية الرامية إلى تعزيز البنية التحتية في الحد الجنوبي، إذ سيرفع نسبة تغطية خدمات الصرف الصحي إلى مستويات متقدمة، وسيقضي على الحلول التقليدية غير المستدامة مثل الآبار الامتصاصية والتصريف المكشوف.

حماية البيئة وجودة حياة أفضل

من المتوقع أن يحد المشروع بشكل كبير من التلوث البيئي الناتج عن تسرب مياه الصرف الصحي، مما يحمي المياه الجوفية والتربة الزراعية الخصبة، ويحافظ على الصحة العامة للسكان.

كما سيستفيد منه عشرات الآلاف من الأهالي، وسيعزز جودة الحياة ويدعم التنمية المستدامة في محافظة صامطة، بما يتماشى مع أهداف رؤية المملكة 2030 في قطاعي المياه والبيئة، ويُعزز من التنمية الشاملة.

مشروع الصرف الصحي بصامطة

294 مليون ريال التكلفة الإجمالية

8 عدد الأحياء المستفيدة

150 كم طول شبكات الصرف الصحي

36 شهرا مدة التنفيذ

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	4	الكاتب	

المركز الوطني للغطاء النباتي يحذر من فطر سام في الرس

فريق التحرير

أوضح المتحدث الرسمي باسم المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، تعليقًا على رصد فطر بري غريب في براري محافظة الرس قرب جبل كير بمنطقة القصيم، أن هذه الأنواع من الفطر تحتاج إلى فحص مخبري دقيق لتحديد نوعها ومدى صلاحيتها للاستهلاك، مشيرًا إلى أنها غالبًا ما تظهر بعد موسم الأمطار.

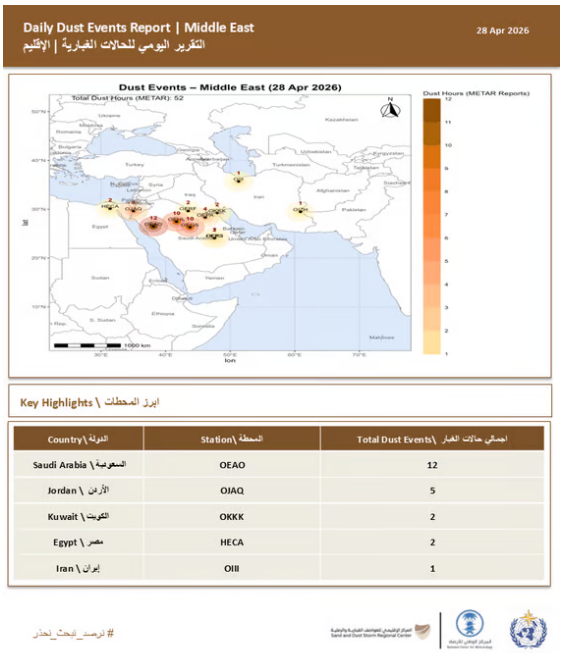
وأكد المركز في البداية ضرورة عدم استهلاك هذا الفطر من قبل الإنسان أو المواشي إلى حين التأكد من نوعه، نظرًا لاحتمال خطورته.

وفي تحديث لاحق، أوضح المركز بعد إجراء الفحوص المخبرية أن الفطر يُعرف باسم فطر المظل (Macrolepiota procera)، وهو من الأنواع التي تنمو بعد موسم الأمطار، إلا أن بعض خصائصه الشكلية مثل القشور والنتوءات تشير إلى أنه سام، ما يستوجب الحذر الشديد وتجنب تناوله.

وشدد المركز على أهمية عدم جمع أو استهلاك الفطريات البرية دون التحقق العلمي منها، حفاظًا على الصحة العامة، متمنيًا للجميع دوام السلامة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
تكرار الرصد	1	الكاتب	

52 حالة نشاط غباري مسجلة في الإقليم، 41 منها بالسعودية



سبق

كشف المركز الإقليمي للعواصف الغبارية والرملية عن رصد وتسجيل 52 حالة من النشاط الغباري في الإقليم، وذلك خلال يوم 28 أبريل 2026. وأوضح المركز في إحصائيته أن المملكة العربية السعودية سجلت النصيب الأكبر من النشاط الغباري بواقع 41 حالة، تلتها المملكة الأردنية الهاشمية بتسجيل 5 حالات، فيما تم رصد حالتين في كل من دولة الكويت، وإيران، ومصر.

وأشار المركز الإقليمي إلى أن الرصد الميداني والتقفي لم يُسجل أي حالات غبار أو عواصف رملية في بقية دول الإقليم خلال الفترة ذاتها.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"الحياة الفطرية" يتحقّق من خُلوّ المشاعر من قرود البابون

المشاعر المقدسة : "أخبار 24"

أجرى المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية جولات ميدانية في نطاق المشاعر المقدسة، للتأكد من خُلوّ المواقع ومسارات الحجاج من قرود البابون، ضمن برنامج مخصص لتقييم الأضرار والمعالجات الميدانية المرتبطة بانتشارها.ووقف الرئيس التنفيذي للمركز د. محمد قربان ميدانيًا على أعمال المعالجة، للتحقق من استدامة النتائج ورفع كفاءة المعالجات وتعزيز سلامة مسارات الحجاج، وذلك بعد 3 مواسم حج متتالية بلا قرود بابون. وتركّزت الزيارة على رصد الوضع البيئي بشكل مباشر، والتأكد من عدم وجود تجمعات للبابون في المناطق الحيوية، إلى جانب متابعة انتشار الزواحف في المسارات الحيوية، بما يضمن رفع مستوى السلامة البيئية خلال موسم الحج.

كما شملت الجولات تقييم كفاءة أعمال المعالجة، من خلال مراجعة أداء الفرق الميدانية وخطط التعامل مع البلاغات المرتبطة بالكائنات الفطرية، والعمل على تحسين استدامة النتائج وتقليل فرص عودة الظاهرة.وأكد المركز أهمية تعزيز الإجراءات الوقائية والمراقبة المستمرة، عبر فحص المواقع ذات الكثافة العالية للحركة، وتقليل عوامل الجذب، لضمان سلامة الحجاج ورفع جاهزية المسارات، بما يتماشى مع مستهدفات الحفاظ على التوازن البيئي في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور
تكرار الرصد	17	الكاتب	

"النخيل والتمور": ارتفاع قيمة صادرات التمور السعودية إلى الصين بنسبة 39% مقارنة بعام 2024

الرياض - واس

كشف المركز الوطني للنخيل والتمور عن تسجيل صادرات المملكة من التمور نموًا ملحوظًا خلال عام 2025م، حيث بلغت قيمتها 1.938 مليار ريال، إلى جانب ارتفاع حجم إنتاج التمور في المملكة بأكثر من 1.9 مليون طن خلال العام نفسه، في مؤشر واضح على قوة قطاع النخيل والتمور وكفاءته الإنتاجية العالية. وأشار المركز إلى توسع انتشار التمور السعودية في أسواق العالم، بوصول صادراتها إلى أكثر من 125 دولة، محققةً ارتفاعًا بنسبة 14.3% مقارنة بعام 2024م؛ مما يؤكد التطور الكبير الذي يشهده القطاع، وزيادة مساهمته في دعم الاقتصاد الوطني، وفقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030. وأوضح أن صادرات التمور السعودية إلى جمهورية الصين الشعبية ارتفعت بنسبة 39% في الفترة نفسها مقارنةً بعام 2024م، مما يؤكد انتشارها في إحدى أكبر الأسواق الآسيوية، والإسهام في فتح فرص استثمارية واسعة للمستثمرين وشركات التمور السعودية، بما يعود بفوائد عديدة على القطاع، ويُسهم في تطويره ودعمه، حتى يتوسع في مزيد من الأسواق العالمية. ولفت المركز النظر إلى الدور الرئيسي لمبادرة تمكين صادرات التمور السعودية ودخولها للأسواق العالمية، في انتشار التمور السعودية ومنتجاتها التحويلية ووصولها إلى 15 سوق تجزئة كبرى حول العالم وفي أكثر من 1500 فرع تابع لها.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"وقاء نجران" ينظّم فعالية بمناسبة اليوم العالمي للطبيب البيطري

نجران - واس

نظّم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة نجران، فعالية بمناسبة اليوم العالمي للطبيب البيطري، وذلك في إطار تعزيز الوعي بدور الأطباء البيطريين في حماية الصحة العامة وسلامة الثروة الحيوانية.

وأوضح المدير العام للفرع المهندس أحمد آل زريع أن الفعالية تهدف إلى إبراز أهمية الطب البيطري في دعم منظومة الصحة العامة، ونشر ثقافة الوعي المجتمعي حول السلامة الحيوانية، إضافةً إلى تسليط الضوء على الدور المحوري للطبيب البيطري في الوقاية من الأمراض ومكافحة الأوبئة.

وتضمنت الفعالية عددًا من الأنشطة التوعوية والبرامج التثقيفية بمشاركة المختصين والمهتمين في هذا المجال بما يسهم في تعزيز مفهوم الصحة الواحدة، ورفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية التكامل بين صحة الإنسان والحيوان والبيئة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

11 ألف جولة للالتزام البيئي خلال 90 يوماً

الرياض - واس

نفذ المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي أكثر من 11 ألف جولة تفتيشية خلال الربع الأول من العام الحالي 2026، مستهدفًا المواقع البيئية الأكثر حساسية مثل المناطق القريبة من التجمعات السكنية، ومصادر المياه الجوفية، والأودية، والمحميات الطبيعية، وذلك ضمن اعتماد المركز على نظام تفتيش مبتكر اعتمد مؤخرًا لتحليل البيانات وتوجيه الجهود الرقابية نحو الأنشطة الأكثر خطورة على البيئة مما يرفع كفاءة التفتيش ويقلل الهدر في الوقت والموارد.

وأوضح المتحدث الرسمي للمركز سعد المطرفي، أن منهجية تقييم المخاطر المتبعة للجولات وجهت خارطة التفتيش للربع الأول نحو الأنشطة الأعلى تأثيراً كقطاعات التعدين والطاقة وإعادة التدوير، والأنشطة الأخرى التي تتطلب رقابة دورية مكثفة، إلى جانب تكثيف الرقابة على الأنشطة عالية الانبعاثات وإدارة النفايات، مؤكدًا أن هذا التوجّه أسهم في رفع فاعلية الرقابة البيئية.

وبحسب المتحدث الرسمي أسهمت الرقابة الموجّهة في تركيز الجهود على الأنشطة الأعلى تأثيرًا على البيئة، ما انعكس على كفاءة التنفيذ وأدّى إلى انخفاض عدد الجولات بنحو 2000 جولة مقارنة بالربع الماضي، مشيرًا إلى أن الجولات التفتيشية توزعت جغرافيًا وفق الكثافة التشغيلية ومستوى الأثر البيئي.

وسجلت الأنشطة بمنطقة مكة المكرمة أعلى عدد من الجولات الرقابية بنحو 3000 جولة، تزامنًا مع موسم العمرة، تلتها الرقابة على الأنشطة والمواقع في كل من منطقتي الرياض والشرقية بأكثر من 2000 جولة لكلٍ منهما، فيما سجّلت الرقابة على الأنشطة ذات الأثر البيئي المناطق الجنوبية والمدينة المنورة أكثر من 1000 جولة، وتوزعت باقي الجولات الأخرى على المواقع والأنشطة في مختلف مناطق المملكة.

وأشار المطرفي إلى أن هذه المؤشرات تعكس تحولًا واضحًا في نهج الرقابة البيئية هذا العام للتركيز على الأنشطة ذات التأثير العالي على البيئة، مضيفًا أن الرقابة على المنشآت الأقل خطرًا مستمرة وتعمل بالتوازي مع آلية الرقابة الشاملة للمركز التي تعتمد على التقنيات الأخرى التي تعمل على مدار الساعة، مثل محطات رصد جودة الهواء، والعوامات الذكية في موانئ المملكة، بالإضافة إلى الرقابة بواسطة طائرات الدرون على سواحل المملكة، والتي توفر معلومات استباقية ودقة عالية، بما يعزز كفاءة الأداء الرقابي ويواكب تنامي الأنشطة في مختلف مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

أمير منطقة حائل يستقبل مؤسس منتجع حائل الريفي لزراعة الزعفران

حائل - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل، في مكتبه بالإمارة اليوم، مؤسس منتجع حائل الريفي لزراعة الزعفران صالح بن عبدالله السويلم.

واطلع سموه خلال اللقاء على تقرير عن مراحل الزراعة في المنتجع وأبرز النتائج المحققة، منوّهًا سموه بدعم القيادة للقطاع الزراعي والسياحي وما تحقق من منجزات.

من جانبه أعرب السويلم عن شكره لسمو أمير المنطقة على دعمه واهتمامه المتواصل بجميع المبادرات الزراعية والتنموية في المنطقة، مؤكدًا أن تشجيع سموه خلال زيارته لمنتجع حائل الريفي كان له بالغ الأثر في مواصلة العمل والتطوير في زراعة الزعفران.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	

أمير منطقة عسير يفتتح فعاليات مهرجان البن الثالث بمحافظة رجال ألمع

أبها - واس

افتتح صاحب السمو الملكي الأمير تركي بن طلال بن عبدالعزيز أمير منطقة عسير، رئيس هيئة تطويرها، أمس، مهرجان البن الثالث بمحافظة رجال ألمع، الذي يستعرض أجود أنواع البن السعودي، بمشاركة مزارعين من مناطق عسير والباحة وجازان، وذلك ضمن فعاليات تستمر خلال الفترة من 28 أبريل إلى 1 مايو، في خطوة تعكس تنامي الاهتمام بالمنتج المحلي وتعزيز حضوره في الأسواق.

وشهد المهرجان حضورًا لافتًا من الزوار والمهتمين، تخللته عروض تراثية وثقافية عكست موروث المنطقة، إلى جانب جولات ميدانية على أجنحة المزارعين ومنصات عرض منتجات البن، حيث اطّلع الحضور على مراحل الإنتاج وأساليب التحميص والمعالجة، واستمعوا إلى شروحات مباشرة حول جودة المحصول وخصائصه، كما تضمنت الفعاليات منصات تفاعلية وتجارب تذوق، ومسرحًا مخصصًا للعائلة والطفل، مما أسهم في تقديم تجربة متكاملة تعزز الجذب السياحي للمهرجان.

وأوضح المدير التنفيذي لجمعية البن برجال ألمع علي بن عبدالله صياد، في تصريح لـ"واس" أن المهرجان يحظى بدعم ورعاية سمو أمير

منطقة عسير منذ انطلاقه، مشيرًا إلى أن الدورة الحالية سجلت نموًا ملحوظًا في عدد المزارع المسجلة بالمحافظة، حيث ارتفعت من نحو 70 مزرعة قبل عامين إلى 315 مزرعة هذا العام 2026 م، فيما بلغ إجمالي المزارع في منطقة عسير 786 مزرعة متخصصة في زراعة البن.

وبيّن أن المهرجان شهد مشاركة فاعلة من عدد من الجهات الحكومية، من بينها وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، إلى جانب شركات من القطاع الخاص، في إطار شراكات تستهدف دعم رواد الأعمال في مجال زراعة البن، وتمكينهم من تطوير منتجاتهم وتسويقها بكفاءة أعلى.

وأشار إلى أن فعاليات المهرجان تضمنت عرض منتجات جديدة من البن السعودي أُتيحت للزوار لتجربتها، في خطوة تعكس تنوع الإنتاج المحلي وتطوره، مؤكدًا أن هذه المنتجات تأتي نتيجة اعتماد أساليب حديثة في الزراعة والمعالجة والتجفيف، بما يسهم في رفع جودة المحصول وتعزيز قدرته التنافسية عالميًا، حيث عُرض أكثر من 7 أطنان من البن السعودي ضمن مشاركات متنوعة، بما يبرز حجم الإنتاج المحلي في منطقة عسير، وجهود المزارعين في تقديم محصول يواصل حضوره عامًا بعد عام، إلى جانب إبراز تنوع البن المزروع في المرتفعات الجنوبية.

ويواصل مهرجان البن برجال ألمع دوره في دعم سلاسل الإمداد الزراعي، وتعزيز القيمة الاقتصادية للبن السعودي، بما يتماشى مع مستهدفات تنمية القطاع الزراعي ورفع مساهمته في الاقتصاد الوطني.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

نائب أمير منطقة القصيم يزور مشروع الرباح للأسماك والمشروع البيئي بأوثال

أوثال - واس

زار صاحب السمو الأمير فهد بن سعد بن فيصل بن سعد، نائب أمير منطقة القصيم، مشروع الرباح للأسماك والمشروع البيئي بمركز أوثال في محافظة عيون الجواء.

واطّلع سموه خلال الزيارة على سير العمل في مشروع الاستزراع السمكي، إلى جانب المشروع البيئي المصاحب، الذي يُعنى بزراعة الأشجار المحلية وتنمية الغطاء النباتي، بما ينسجم مع مستهدفات "أرض القصيم الخضراء" ورؤية المملكة 2030.

وأشاد سموه بما شاهده من جهود في تطوير هذه المشاريع، مؤكدًا دورها في دعم الأمن الغذائي وتعزيز الاستدامة البيئية، ومثمنًا جهود المزارع عبدالرحمن الرباح في تنفيذ هذه المبادرات النوعية.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

المجلس الدولي للتمور يعقد ورشة إستراتيجية لتعزيز الشراكة وتطوير القطاع عالميًا

الرياض - واس

عقد المجلس الدولي للتمور اليوم في الرياض، ورشة إستراتيجية حملت موضوعات مستقبل قطاع النخيل والتمور، وفرص الشراكة والاستثمار مع القطاع الخاص، وذلك بمشاركة دولية واسعة لمناقشة نماذج الشراكة المستقبلية، وتعزيز دور القطاع الخاص في تنمية واستدامة هذا القطاع الحيوي، إلى جانب دعم حضوره في الأسواق العالمية. وأوضحت صاحبة السمو الملكي الأميرة سارة بنت بندر بن عبدالعزيز المديرة التنفيذية للمجلس الدولي للتمور، أن هذه الورشة تأتي في وقت يشهد فيه نظام الغذاء العالمي تحديات متسارعة، مؤكدةً أهمية قطاع التمور في دعم الأمن الغذائي وتعزيز توجهات الاقتصاد الأخضر، مشيرةً إلى التحول العالمي المتزايد في النظر إلى التمور بوصفها غذاءً فائقًا ومحركًا اقتصاديًا واعدًا، ما يستدعي الانتقال من التركيز على الإنتاج إلى تحقيق تنافسية عالمية مستدامة. وشارك في جلسات الورشة كل من المدير التنفيذي للشؤون العامة بشركة ميلاف العالمية الدكتور مبارك السويلم، والشريك مؤسس أفريقيا أورغانيكس أنس بشار من المغرب، والرئيس التنفيذي لشركة عُمان للتنمية الزراعية الدكتور على العريمي من سلطنة عُمان، والمدير العام كاندور فودز شاي جاوادي من الهند، ورئيس مجلس إدارة شركة بوجبل محسن بوجبل من تونس، ومدير عام الإستراتيجية وتطوير الأعمال الدكتورة إيمان الفريدي.

وخلصت الجلسات إلى عدد من التوصيات، أبرزها تشكيل لجنة مشتركة بين المجلس الدولي للتمور وشركاء القطاع الخاص لتحديد أولويات الشراكة وتنسيق الجهود ومتابعة تنفيذ البرامج ضمن إطار حوكمة واضح يوازن بين التوجه الإستراتيجي والتنفيذ العملي، إلى جانب دعم مبادرة إنشاء المرصد الدولي للتمور في مملكة البحرين عبر تعزيز مشاركة البيانات والدراسات، وتبني برامج موحدة للمعايير والجودة، وإطلاق مبادرات للتسويق المشترك عالميًا للتمور بوصفها منتجًا صحيًا ووظيفيًا، فضلًا عن العمل على تبني السنة الدولية للتمور بالتعاون مع الجهات الحكومية والمنظمات الدولية، وتعزيز برامج تطوير الصناعات التحويلية المبتكرة القائمة على التمور وتبادل الخبرات في هذا المجال.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض للتعمير توقع مذكرة تفاهم مع سلال العمانية لتعزيز الربط اللوجستي ودعم منظومة الإمداد الغذائي

الرياض: الوطن

وقّعت شركة الرياض للتعمير مذكرة تفاهم مع شركة "سوق خزائن المركزي للخضروات والفواكه" (سلال) العمانية، بهدف دعم كفاءة الأسواق وتقليل الهدر الغذائي، وتعزيز توجه الشركة نحو تطوير الأصول الحيوية، والارتقاء بمنظومة الأمن الغذائي عبر أسواقها المركزية، وتعزيز كفاءة الخدمات المرتبطة بسلاسل إمداد المنتجات الطازجة.

وقع المذكرة عن شركة الرياض للتعمير الأستاذ وليد بن عبدالله الخرجي، الرئيس التنفيذي لأسواق النفع العام، وعن شركة سلال الأستاذ نبيل بن سالم الرويضي، الرئيس التنفيذي، بحضور الأستاذ جهاد بن عبدالرحمن القاضي، الرئيس التنفيذي لشركة الرياض للتعمير، والأستاذ خالد بن ناصر الدين الخطيب، رئيس مجلس إدارة سلال.

وتسهم مذكرة التفاهم في تعزيز التعاون المؤسسي بين الرياض للتعمير وسلال بما يتوافق مع التطورات المتسارعة في مجالات التشغيل والخدمات اللوجستية، حيث تركّز على تبادل المعرفة والخبرات، والاستفادة من الأنظمة التقنية الحديثة، ودراسة فرص الربط التجاري واللوجستي بين الجانبين بما يسهم في تعزيز التكامل التشغيلي ورفع جاهزية الخدمات.

كما تشمل المذكرة استكشاف مجالات تعاون مستقبلية في تطوير المرافق، وعمليات التعبئة والتغليف، وتبنّي نماذج عمل حديثة تحقق قيمة مشتركة وتخدم المستثمرين والمستهلكين.

وتأتي هذه المذكرة انسجاما مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في تعزيز الأمن الغذائي، وتمكين القطاع الخاص، وتطوير الخدمات اللوجستية، في تأكيد على التزام الرياض للتعمير بمواصلة دورها كشريك تنموي يسهم في صناعة أثر اقتصادي مستدام وتقليل الهدر في سلاسل الإمداد الغذائي بالإضافة إلى خلق قيمة طويلة المدى لكامل المنظومة.

تأسست الرياض للتعمير بالمرسوم الملكي الكريم رقم (م/2) بتاريخ 09/02/1414هـ كشركة مساهمة سعودية برؤية مستنيرة من قبل خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز – إبان إمارته لمنطقة الرياض – بهدف تطوير منطقة قصر الحكم وما جاورها. ومنذ نشأتها، ركزت الشركة على التطوير العقاري وإدارة المشاريع، بالإضافة إلى تشغيل وإدارة أسواق النفع العام حيث شهدت العديد من مبادرات التطوير لأسواقها المركزية للمنتجات الطازجة ورقمنتها وتعزيز الكفاءة التشغيلية بالإضافة إلى مبادرات تقليل الهدر الغذائي بالشراكة مع جمعية خيرات. كما تستهدف الشركة من خلال استراتيجيتها "نستثمر للنمو" التوسع في سلاسل القيمة للمنتجات الطازجة والخدمات اللوجستية لدعم التنمية المستدامة.

وتُعد شركة سلال من الجهات المتخصصة في إدارة وتشغيل أسواق الخضروات والفواكه في سلطنة عُمان، وتمتلك خبرات متقدمة في إدارة المرافق الحديثة، وتطبيق الحلول الداعمة لجودة المنتجات والخدمات اللوجستية.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	

زراعة أكثر من 60 ألف شجرة لدعم الاستدامة البيئية في المشاعر المقدسة

مكة المكرمة - واس

نجحت شركة كدانة للتنمية والتطوير، المطور الرئيسي للمشاعر المقدسة، إحدى شركات الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، في زراعة (40) ألف شجرة، في إطار جهودها المستمرة لدعم الاستدامة البيئية وتحسين تجربة ضيوف الرحمن.

ويأتي هذا المشروع استكمالًا للمرحلة الأولى التي شهدت زراعة أكثر من (20) ألف شجرة، ليرتفع إجمالي عدد الأشجار إلى أكثر من (60) ألف شجرة، لتصبح المساحات الخضراء ثلاثة أضعاف ما كانت عليه في موسم الحج الماضي، مما يسهم بشكل مباشر في تلطيف المناخ، بما يعزز توفير بيئة أكثر راحة للحجاج أثناء أداء مناسكهم.

وتعتمد كدانة في تنفيذ هذا المشروع على اختيار أنواع نباتية مدروسة تتلاءم مع الظروف المناخية المحلية، مع مراعاة الكفاءة التشغيلية. ويعكس هذا التوجه التزام الشركة بتبني حلول مستدامة ومبتكرة تسهم في تحقيق التوازن البيئي، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، ويعزز جودة الخدمات المقدمة في المشاعر المقدسة ويرتقي بتجربة قاصديها.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	

متنزه وادي المغمس البري.. لوحة طبيعية تعزز السياحة البيئية في مكة المكرمة

مكة المكرمة - واس

يُعد متنزه وادي المغمس البري أحد أبرز المواقع الطبيعية المفتوحة في مكة المكرمة، لما يتمتع به من تنوع بيئي وتضاريسي يجعله وجهة جاذبة لعشاق الطبيعة والرحلات البرية، في ظل ما تشهده المملكة من اهتمام متزايد بتنمية السياحة البيئية وتحسين جودة الحياة وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030. ويقع الوادي شرق العاصمة المقدسة ضمن نطاق جغرافي حيوي، ويمتد على مساحة واسعة تتنوع فيها الملامح الطبيعية بين الشعاب الرملية والسهول المنبسطة والتلال الصخرية، مما يمنحه طابعًا فريدًا يجمع الجمال الطبيعي والثراء البيئي، ويؤهله ليكون موقعًا مثاليًا للأنشطة الخارجية والاستجمام.

ويحتضن المتنزه غطاءً نباتيًا يعكس خصائص البيئة الصحراوية وشبه الصحراوية، إذ تنتشر فيه أنواع من الأشجار البرية القادرة على التكيف مع الظروف المناخية القاسية، مثل ارتفاع درجات الحرارة وشح الأمطار. وتسهم هذه النباتات في تحقيق التوازن البيئي من خلال تثبيت التربة والحد من زحف الرمال، إضافة إلى دورها في تلطيف الأجواء وتوفير الظل، مما يعزز استدامة الحياة الفطرية في المنطقة.

ويشكل الوادي موطنًا طبيعيًا لعدد من الكائنات الحية، من الطيور البرية والحشرات والزواحف، في مشهد يعكس تنوعًا حيويًا يستدعي الحماية والرعاية، ويؤكد أهمية المحافظة على هذه النظم البيئية الطبيعية. ويشهد المتنزه إقبالًا متزايدًا من الزوار، خاصة خلال فصلي الشتاء والربيع، إذ تتحسن الأجواء وتكتسي بعض أجزائه بالخضرة بعد هطول الأمطار، مما يضفي عليه جمالًا بصريًا يجذب العائلات ومحبي التخييم والتنزه.

ويتيح الموقع ممارسة العديد من الأنشطة، مثل المشي في المسارات الطبيعية، والتصوير الفوتوغرافي، واستكشاف البيئة، إلى جانب الرحلات التعليمية التي تعرّف بالنباتات المحلية وخصائص البيئة الصحراوية. وتواصل الجهات المعنية جهودها للحفاظ على الغطاء النباتي

في الوادي عبر برامج توعوية تستهدف الزوار، وتحثهم على الالتزام بالسلوكيات البيئية السليمة، مثل تجنب قطع الأشجار أو إشعال النيران بالقرب منها، والمحافظة على نظافة الموقع.

ويُعد وعي المجتمع عاملًا محوريًا في حماية المتنزه، حيث يسهم التزام الزوار بالإرشادات في الحد من الممارسات السلبية، وتبرز المبادرات المجتمعية مثل حملات التشجير والتنظيف، بوصفها أدوات فاعلة في تعزيز الاستدامة البيئية، وترسيخ ثقافة المسؤولية لدى الأفراد، بما يدعم الحفاظ على هذا المورد الطبيعي.

ويمتلك متنزه وادي المغمس إمكانات واعدة ليكون من أبرز الوجهات البيئية في المنطقة، خاصة مع التوجه نحو تطوير البنية التحتية بشكل متوازن، وتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص، بما يسهم في تقديم نموذج وطني لإدارة المواقع الطبيعية.

ويجسد المتنزه صورة حية لثراء البيئة الطبيعية في المملكة، ويؤكد أهمية صون الموارد الطبيعية للأجيال القادمة، ليظل وجهة مستدامة تسهم في دعم السياحة البيئية وتعزيز جودة الحياة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

متنزه الغضا في عنيزة.. وجهة بيئية تعزز السياحة الطبيعية وتستقطب الزوار

عنيزة - واس

يبرز متنزه الغضا في محافظة عنيزة وجهةً بيئيةً مميزةً في منطقة القصيم، حيث يلتقي امتداد الطبيعة الصحراوية مع الغطاء النباتي المحلي ليشكّل مشهدًا طبيعيًا يجذب الزوار ومحبي الرحلات البرية، ويعكس ثراء البيئة الفطرية في المنطقة. ودخلت متنزهات الغضا بعنيزة، التابعة لمنطقة القصيم وسط المملكة، موسوعة غينيس للأرقام القياسية أكبرَ حديقة نباتية في العالم لأشجار الغضا، وذلك نتيجة عقود من المحافظة والاهتمام من أهالي عنيزة بهذا المتنزه، الذي تبلغ مساحته 42,585.74 فدانًا (172,338,379 مترًا مربعًا).

ويكتسب المتنزه أهميته من احتضانه لأشجار الغضا والنباتات البرية التي تمنحه طابعًا بيئيًا فريدًا، إلى جانب مساحات مفتوحة تستقطب العائلات وهواة التخييم والأنشطة في الهواء الطلق؛ مما جعله وجهة بارزة خلال مواسم الشتاء والأمطار، ومتنفسًا طبيعيًا لسكان المحافظة وزوارها. ويقع متنزه الغضا البري في محافظة عنيزة، ويتميز بكثافة أشجار الغضا المنتشرة فيه، التي استمد منها اسمه، كما يشهد إقبالًا على التخييم نظرًا لموقعه المميز، ويحتضن مهرجان الغضا الشتوي سنويًا، إضافة إلى تقديم أنشطة ترفيهية، من بينها تأجير الدراجات النارية لهواة المغامرات. ويُسهم المتنزه في تعزيز السياحة البيئية بالمحافظة، عبر ما يقدمه من تجربة تجمع بين الهدوء والأنشطة الترفيهية في بيئة صحراوية أصيلة، بما ينسجم مع التوجهات الوطنية نحو تنمية السياحة الداخلية ورفع جودة الحياة. وتعمل الجهات المعنية على دعم الموقع وتطويره بما يحافظ على مكونه البيئي، ويعزز جاهزيته لاستقبال الزوار، من خلال تحسين الخدمات وتوفير عناصر السلامة، بما يضمن استدامته بصفته إحدى الوجهات الطبيعية في المنطقة.

وفي تصريح لـ"واس"، أوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة عنيزة مشحن المشحن أن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة يعمل، بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمحافظة عنيزة، وفق خطط واضحة للمحافظة على المتنزه، والحد من التعديات والرعي والاحتطاب الجائر، إلى جانب تنفيذ برامج توعوية وإرشادية للزوار والمتنزهين، بما يعزز حماية

أشجار الغضا، وينمّي السلوكيات البيئية الإيجابية، ويسهم في استدامة الغطاء النباتي. وبيّن أن شجرة الغضا تُعد من الأشجار المعمّرة ودائمة الخضرة، وتتميز بقدرتها على تحمّل درجات الحرارة المرتفعة وشحّ المياه، فضلًا عن دورها في تثبيت الرمال والحد من زحفها. وأشار إلى أن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر طرح نحو 500 ألف شتلة غضا، ومليون شجرة أرطى، دعمًا لجهود تنمية الغطاء النباتي، إلى جانب تنفيذ مشاريع تسييج على مساحة تُقدّر بنحو 4 ملايين متر مربع داخل المتنزه، تضم ما يقارب 100 ألف شجرة غضا، بهدف حمايته وتعزيز استدامته.

من جهته أوضح الناشط البيئي عبدالله العبدالجبار أن شجرة الغضا حظيت بعناية خاصة على مدى سنوات طويلة عبر تعاقب الأجيال، في ظل تنامي الوعي البيئي بأهمية المحافظة عليها، حتى أصبحت أحد أبرز مكونات الغطاء النباتي في المحافظة. وأشار إلى تنوّع مواقع انتشار الغضا في عنيزة، من أبرزها: الخبيبة، والمصفر، والغميس، والجندلية، والمغيسلية، والجراحية، وأم العشر، وبطن الحصان، والشقيقة، مؤكدًا ما تمثله من قيمة بيئية وطبيعية. وبيّن أن مستوى الوعي البيئي في المجتمع شهد تطورًا ملحوظًا، حيث يحرص الأهالي والزوار على حماية أشجار الغضا، وتجنّب تكسيرها، والامتناع عن الرعي والاحتطاب الجائر، دعمًا لاستدامة الغطاء النباتي. وأفاد أن شجرة الغضا حظيت بحضور لافت في الشعر العربي، وتغنّى بها عدد من الشعراء، ومن أبرزهم مالك بن الريب (المتوفى عام 57هـ)، حيث قال:

ألا ليتَ شِعري هل أبيتَنَّ ليلةً

بوادي الغضا أُزجي القِلاصَ النواجيا

فليتَ الغضا لم يقطع الركبُ عرضَهُ

وليتَ الغضا ماشى الركابَ لياليا

لقد كان في أهل الغضا لو دنا الغضا

مزارٌ ولكنَّ الغضا ليس دانيا

ويأتي الاهتمام بمتنزه الغضا ضمن الجهود الرامية إلى المحافظة على الغطاء النباتي وتنمية المواقع الطبيعية، وتعزيز الوعي البيئي لدى الزوار، بما يواكب مستهدفات التنمية المستدامة والسياحة البيئية في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

بساط أرجواني يحتضن الإبل وصغارها في مشهد ربيعي آسر في "نعيجان" بالحدود الشمالية

رفحاء - واس

اكتست مساحات واسعة من براري "نعيجان" شمال المملكة بحلّة ربيعية أرجوانية زاهية، تزامنًا مع تفتح النباتات البرية الموسمية، في مشهد طبيعي لافت احتضن قطعان الإبل وصغارها وهي ترعى بهدوء وسط هذا الغطاء النباتي المتنوع. بساط من الزهور الأرجوانية امتد على الرمال في لوحة طبيعية متناغمة جمعت بين ألوان الصحراء الدافئة والخضرة الموسمية، حيث بدت الإبل منتشرة في الأفق ترعى الأعشاب، فيما ظهرت صغار الإبل في لقطات قريبة تعكس حيوية البيئة ووفرة المرعى. ويعكس هذا المشهد تحسّن الغطاء النباتي نتيجة تأثر المنطقة بالحالة المطرية الأخيرة، التي أسهمت في إنبات عدد من النباتات البرية، وتوفير بيئة رعوية ملائمة للإبل، بما يعزز من استقرار الحياة الفطرية والأنشطة الرعوية في المنطقة.

كما يبرز التنوع النباتي في هذه المواقع قيمة بيئية وجمالية، إذ يسهم في دعم التنوع الأحيائي، ويمنح المكان مزيجًا بصريًا وعطريًا يجذب المهتمين بالطبيعة وهواة التصوير، خاصة مع تواجد صغار الإبل التي تضفي بُعدًا إنسانيًا وبيئيًا على المشهد. ويؤكد مختصون في البيئة أن مثل هذه المواسم الربيعية تمثل مؤشرًا إيجابيًا على توازن النظام البيئي في المناطق الصحراوية، مشددين على أهمية المحافظة على الغطاء النباتي وتنظيم الرعي، لضمان استدامة هذه المشاهد الطبيعية الفريدة.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية يستعد لمهرجان العالم لخيل الجزيرة

الرياض - "الرياض"

يستعد ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية في العاصمة الرياض لإستقبال انطلاقة فعاليات مهرجان بطولة العالم لخيل الجزيرة 2026 يوم الخميس المقبل بمشاركة ما يزيد عن " 300 " رأس من نخبة الجياد العربية المشاركة في التنافس على ألقاب بطولات المهرجان حيث يعتبر ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية وجهة إستثنائية وموقع سيخلد إسمه في ذاكرة ميادين الجمال .تبدأ منافسات بطولات المهرجان المقامة تحت إشراف منظمة الإيكاهو وتحت مظلة مركز الملك عبدالعزيز للخيل العربية الأصيلة يومياً من الساعة 5:00 مساءً وحتى 12:00 ليلاً خلال الفترة 7 إلى 9 مايو 2026 وسط توقعات بحضورجماهيري ومشاركات واسعة ومميزة من نخبة ملاك ومربي الخيل العربية من مختلف السلالات المميزة في أجواء تنافسية تجمع بين الأصالة والتراث وتبرز جمال وقوة الخيل العربية الأصيلة .

أكد رئيس اللجنة العليا المنظمة الأستاذ عماد ال رشيد أن تنظيم هذا الحدث جاء ضمن جهود شركة المنظمون المحدودة، التي أكدت أن الهدف من إقامة المهرجان يتمثل في المساهمة في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، من خلال استقطاب البطولات العالمية إلى المملكة، وإبراز القدرات التنظيمية الوطنية في إدارة الفعاليات الكبرى، بما يعكس مكانة السعودية على الساحة الدولية.كما يعد المهرجان فرصة لدعم قطاع الفروسية الذي يعد أحد أبرز مكونات الهوية الثقافية بالمملكة تحديداً إقامته في ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية الذي يعتبر وجهة ومنصة عالمية لكل عشاق والمهتمين بعالم الفروسية .ومن المنتظر أن يشكل المهرجان منصة عالمية لعشاق الخيل، وفرصة لتعزيز السياحة الرياضية والتراثية.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

شيخ تمور الأحساء: الأمطار تُبشّر بموسم استثنائي للنخيل.. و«الكمري» تحدد جودة المحصول

محمد العويس-الأحساء تصوير-محمد العويس

أكد خبير التحكيم التجاري وشيخ سوق تجار تمور الأحساء عبدالحميد الحليبي، أن مزارعي النخيل يمرون حالياً بمرحلة «الكمري»، التي تُعد من أدق المراحل والمحطات لتحديد جودة التمور وكفاءة إنتاجها بعد انتهاء فترة التلقيح.وبيّن الحليبي أن هذه المرحلة المفصلية تتطلب عناية فائقة واهتماماً مستمراً، عبر تنفيذ عمليات زراعية دقيقة تشمل التفكيك، والتفريض، والتخفيف، والتقويس، لتهيئة العذوق ونمو الثمار بشكل صحي ومتوازن.

وشدد على ضرورة إجراء عمليات الرش الدورية لمكافحة آفة «حلم الغبار»، مع غسل النخيل جيداً، لتكون هذه الخطوة بمثابة المعالجة الأخيرة التي تسبق الدخول في مرحلة تكييس الثمار. وأوضح أن استخدام الأكياس القماشية البيضاء الناعمة في عملية «التكييس» يلعب دوراً حاسماً في حماية الثمار من العوامل البيئية كالغبار والحشرات، فضلاً عن تحسين مظهر التمور ورفع قيمتها التسويقية عند الحصاد. وأبدى شيخ سوق تجار تمور الأحساء تفاؤله بموسم زراعي استثنائي، مرجعاً ذلك للأمطار الغزيرة التي شهدتها المحافظة مؤخراً، والتي أسهمت في إنبات الغطاء النباتي وتنظيف أشجار النخيل وتحسين جودة التربة.

وأضاف أن هذه الأجواء المناخية المثالية خلقت بيئة ملائمة لنمو الثمار، مبتهلاً بالدعاء أن يكون موسم الصرام القادم موسم خير وبركة ينعم فيه المزارعون بإنتاج وفير وعالي الجودة، في ظل ما يشهده القطاع الزراعي من دعم مستمر.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

"الأمن البيئي" تضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية

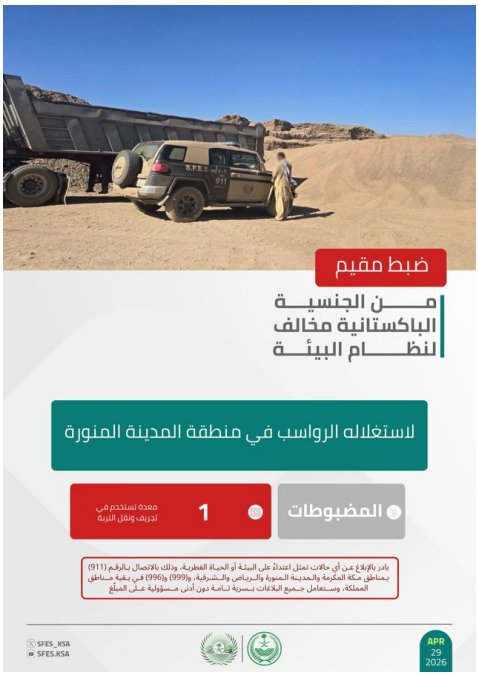
الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (100) متن من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

ضبط مقيم مخالف لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في منطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية، لاستغلاله الرواسب في منطقة المدينة المنورة، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدة تستخدم في تجريف ونقل التربة، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة بمحمية الملك عبدالعزيز الملكية

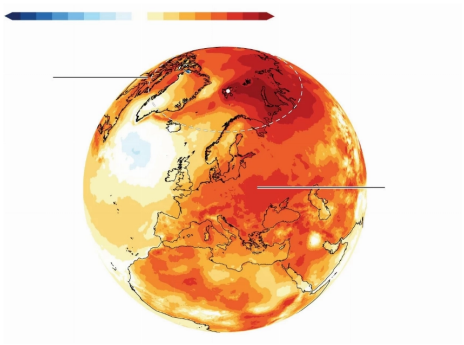
الرياض -واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفياض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والرياض، والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-11-13	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

أوروبا تحترق.. موجة حر قياسية تضرب 95% من القارة



محمد صديق

كشف تقرير علمي حديث أن موجة الحر التي اجتاحت شمال أوروبا ودفعت درجات الحرارة داخل الدائرة القطبية الشمالية إلى أكثر من 30 درجة مئوية خلال يوليو الماضي، جاءت ضمن عام استثنائي شهد تعرض أكثر من 95% من القارة الأوروبية لحرارة غير طبيعية.

وأشار التقرير، الصادر عن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وخدمة كوبرنيكوس لتغير المناخ، إلى أن دولًا إسكندنافية مثل النرويج والسويد وفنلندا شهدت نحو 21 يومًا من الطقس شديد الحرارة، تخللتها ما يُعرف بـ«الليالي الاستوائية»، وهي ظاهرة نادرة في تلك المناطق الباردة.

أوروبا الأسرع احترارًا في العالم

وأظهرت البيانات أن درجات الحرارة في أوروبا ترتفع بمعدل 0.56 درجة مئوية كل عقد منذ منتصف التسعينيات، وهو أسرع معدل بين جميع قارات العالم، نتيجة تراكم الانبعاثات الناتجة عن الوقود الأحفوري.

كما سجلت درجات حرارة سطح البحار أعلى مستوياتها على الإطلاق، فيما تراجع الغطاء الثلجي بنسبة 31% وكتلة الثلوج بنسبة 45% مقارنة بمتوسطات العقود الماضية.

ذوبان متسارع وحرائق مدمرة

وفي مناطق مثل سفالبارد، التي تعد من أسرع مناطق العالم احترارًا، ارتفعت درجات الحرارة بمعدل يتراوح بين ثلاثة إلى أربعة أضعاف المتوسط الأوروبي.

وأدى الطقس الحار إلى اندلاع حرائق غابات مدمرة خلال عام 2025، التهمت أكثر من مليون هكتار من الأراضي، متجاوزة الرقم القياسي السابق المسجل عام 2017، وكانت شبه الجزيرة الأيبيرية الأكثر تضررًا، خصوصا في إسبانيا التي استحوذت وحدها على 38% من إجمالي المساحات المحترقة.

البحار تسخن والأنهار الجليدية تتراجع

وسجلت المياه الأوروبية أعلى درجات حرارة على الإطلاق، مع تعرض 86% من المسطحات البحرية لموجات حر شديدة خلال العام، بينما شهد 36% منها موجات قاسية أو متطرفة.

وفي آيسلندا، تم تسجيل ثاني أكبر خسارة في الكتلة الجليدية، بينما فقد الغطاء الجليدي في جرينلاند نحو 139 جيجا طن من الجليد خلال عام واحد، ما ساهم في ارتفاع مستوى سطح البحر عالميًا بنحو نصف مليمتر.

تحذيرات

وقال جون هايلاند من منظمة غرينبيس إن المؤشرات الحالية مقلقة للغاية، محذرًا من أن عدم اتخاذ إجراءات عاجلة لخفض الانبعاثات الكربونية يهدد صحة البشر ومنازلهم وسبل عيشهم.

هل فات الأوان لاحتواء الأزمة؟

وكان قادة العالم قد تعهدوا خلال اتفاق باريس للمناخ 2015 بالحد من ارتفاع حرارة الأرض عند 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية، إلا أن الاحترار العالمي تجاوز بالفعل 1.3 درجة.

وأكدت الأمينة العامة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، سيليست ساولو، أن الوصول إلى هذا الهدف أصبح «شبه مستحيل» دون تجاوز مؤقت، مشددة على ضرورة تقليل هذا التجاوز قدر الإمكان.

دعوات للتحرك والتكيف

ودعا خبراء إلى اتخاذ إجراءات عاجلة تشمل تعزيز خطط التكيف مع موجات الحر، تحسين أنظمة الإنذار والإخلاء، إعادة تصميم المدن لتكون أكثر خضرة وأقل اعتمادًا على الخرسانة، زيادة الاستثمارات في الحماية المناخية.

كما حث مستشارو الاتحاد الأوروبي الحكومات على الاستعداد لسيناريو ارتفاع الحرارة بمقدار 3 درجات مئوية، معتبرين أن الجهود الحالية غير كافية ومتأخرة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام