وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

10 شوال 1447 هـ

29 مارس 2026 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	7
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	8	19
أخبار الهيئة السعودية للمياه	20	21
تقارير ومؤشرات عامة	22	36
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	37	42

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	17	الكاتب	

"البيئة": 24 محطة ترصد هطول أمطار في 6 مناطق.. ومحافظة ثار بنجران تسجّل أعلى كمية بـ 27,4 ملم في حمى

الرياض - واس

سجّلت منطقة نجران أعلى كمية لهطول الأمطار بـ 27,4 ملم في قرية حمى بمحافظة ثار، و12,5 ملم في خباش. فيما سجّلت عسير 15,8 ملم في الشعف بمحافظة أبها، و15,7 ملم في مركز إمارة الشعف بأبها، و13,4 ملم في كلٍ من شعار، وحي الزهراء بأبها، و11,8 ملم في مطار أبها، و10,0 ملم في العسران بسراة عبيدة، و9,4 ملم في المركز الوطني للأرصاد بأبها، و8,8 ملم في أبها.

ووفقًا للتقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة حول رصد كميات هطول الأمطار في مناطق المملكة كافة؛ رصدت 24 محطة رصد هيدرولوجي ومناخي، خلال الساعات الأربع وعشرين الماضية، هطول أمطارٍ في مناطق (الرياض، ومكة المكرمة، والشرقية، وعسير، وجازان، ونجران).

وأشار التقرير إلى تسجيل منطقة جازان 14,4 ملم في محافظة فيفا، و2,7 ملم في الدائر، وسجّلت مكة المكرمة 1,2 ملم في العويلة برنية، و1,0 ملم في كياد بالقنفذة، فيما سجّلت منطقة الرياض 0,5 ملم في كلٍ من البديع الشمالي بالأفلاج، والسيباني بضرما، وسجّلت المنطقة الشرقية 0,5 ملم في منفذ البطحاء بالعديد.

ودعت الوزارة المهتمين لمعرفة مزيد حول كميات الأمطار الهاطلة في مناطق المملكة كافة خلال (24) ساعة إلى زيارة الرابط التالي: https://bit.ly/4cbZp9G.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

نائب أمير الحدود الشمالية يستقبل مدير فرع البيئة

عرعر - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالله بن عبدالعزيز، نائب أمير منطقة الحدود الشمالية، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس بندر بن صالح الهدية.

وأكد سموه أهمية الدور الذي يقوم به فرع الوزارة في تنمية القطاعين البيئي والزراعي، وتعزيز الاستدامة، والارتقاء بالخدمات المقدمة، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

«البيئة»: خطة لـ «تصفير» استيراد العسل.. وتمويل 1200 شتلة ليمون وعنب

محمد العويس-الاحساء تصوير-محمد العويس

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن استراتيجية طموحة لتحقيق الاكتفاء الذاتي من العسل ووقف الاعتماد على المنتجات المستوردة كليًا، بالتوازي مع إطلاق حزمة دعم مالي مباشر وغير مسترد لتمكين النحالين والمزارعين من التوسع في الإنتاج، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

جاء ذلك على هامش افتتاح فعالية «العسل والتمور» التي دشنها مدير مكتب الوزارة بالأحساء، الدكتور عطية الثقفي، مؤخرًا في أحد المجمعات التجارية الكبرى، بمشاركة واسعة تجاوزت 23 ركنًا متخصصًا لعرض أحدث المنتجات التحويلية والابتكارات في هذا القطاع الحيوي.

صفر مستورد

وأكد المهندس يوسف البوعريش، من قسم المناحل، أن الوزارة ممثلة في برنامج «ريف السعودية» تستهدف الوصول إلى مرحلة «صفر مستورد»، من خلال دعم النحالين بمبالغ نقدية تصل إلى 250 ريالًا سنويًا عن كل خلية، وبسقف أعلى يبلغ 100 خلية لكل مستفيد، لتعزيز المعروض المحلي من الأعسال الوطنية.

وأعلن البوعريش عن مسار دعم موازٍ للمزارعين في الأحساء يركز على المحاصيل ذات الميزة النسبية، حيث يتم تمويل زراعة ما يصل إلى 1200 شتلة من الليمون البلدي والليمون الورد والعنب، بواقع 40 ريالًا لكل شتلة كمبلغ غير مسترد، لتشجيع التوسع في الرقعة الزراعية المنتجة.

وأكد أن هذه المبادرات تأتي في إطار تشجيع النحالين والمزارعين على التوسع في الإنتاج الزراعي، وتعزيز قطاع تربية النحل والإنتاج المحلي، بما يسهم في رفع جودة وكميات الإنتاج.

وأضاف: «بعون الله، تسهم هذه الجهود في تحقيق مستهدفات رؤية 2030 والوصول إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي من الأعسال المحلية، والاستغناء عن الأعسال المستوردة».

تسويق المنتجات المحلية

من جانبه، أوضح المهندس وليد الشويرد، مدير إدارة الزراعة بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، أن الفعالية التي تستمر أربعة أيام تهدف إلى تعزيز تسويق منتجات النحالين ومزارعي التمور، بمشاركة المركز الوطني للقطاع النباتي والوحدة الإرشادية، لتقديم جرعات توعوية حول الممارسات الزراعية السليمة والقيمة الغذائية للمنتجات.

وأشار إلى أن الحدث يضم أكثر من 23 ركنًا متنوعًا، يشارك فيها نحالون ومنتجو تمور، إلى جانب عرض عدد من الصناعات التحويلية المبتكرة القائمة على منتجات العسل والتمور، بما يعكس حجم التطور في هذا القطاع الحيوي. كما يشارك في الفعالية المركز الوطني للقطاع النباتي والوحدة الإرشادية لتقديم الإرشادات التوعوية للزوار حول فوائد العسل الصحية وأهمية التمور وقيمتها الغذائية، إلى جانب التعريف بأفضل الممارسات في الإنتاج والتصنيع.

ابتكار صناعات تحويلية قيّمة

وفي سياق متصل، أشاد المهندس الزراعي صادق الرمضان بالتحول النوعي في عقلية المنتجين الشباب، الذين انتقلوا من بيع المواد الخام إلى ابتكار صناعات تحويلية ذات قيمة مضافة وجودة عالية، ما يعكس تطورًا ملموسًا في مخرجات القطاع الزراعي بالأحساء مقارنة بالأعوام السابقة.

وبيّن أن التركيز في السابق كان منصبًا على المنتج الخام فقط، أما اليوم فهناك تنوع واسع في المنتجات التحويلية التي تحمل لمسات إبداعية واضحة، بفضل حضور جيل الشباب وما يقدمونه من أفكار مبتكرة.

واستعرض المختصون التحديات المناخية التي تواجه النحل في الواحة، حيث يتم تطبيق بروتوكولات صارمة تشمل التبريد المائي في فصل الصيف لمواجهة درجات حرارة تلامس 50 درجة مئوية، والتدفئة الشتوية لحماية الحضنة وضمان استمرارية دورة حياة النحل وإنتاج عسل السدر والزهور في مواسمها المعتادة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الثلاثاء.. الرامس يشرع أبوابه لاستقبال زوار مهرجان «عالم النباتات والزهور»

جهات الإخبارية

برعاية محافظ القطيف عبدالله السيف، تنطلق الثلاثاء القادم فعاليات مهرجان "عالم النباتات والزهور" بنسخته الأولى في مشروع الرامس بوسط العوامية، لتعزيز الوعي البيئي وجودة الحياة عبر باقة من الفعاليات الزراعية والترفيهية.

وكشف مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد الحمزي، أن المهرجان سيشرع أبوابه لاستقبال الزوار في تمام الثامنة من مساء الثلاثاء، لتستمر فعالياته يومياً حتى السبت من الرابعة عصراً وحتى العاشرة مساءً.

ولفت المهندس الحمزي إلى أن إقامة هذا الحدث البيئي تجسد ثمرة التعاون التكاملي بين القطاعين الحكومي والخاص، بالشراكة مع شركة "أجدان" للتطوير العقاري وبلدية محافظة القطيف.

وأوضح أن مسارات الفعاليات تتضمن عروضاً بصرية جاذبة للنباتات، واستقطاباً نوعياً للمشاتل ومتاجر تنسيق الورود، إلى جانب تقديم حزمة من المحاضرات والورش التدريبية المتخصصة في عالم الزراعة.

من جهته، بيّن مدير إدارة الزراعة بفرع الوزارة المهندس وليد الشويرد، أن المهرجان يهدف لتثقيف الزوار بيئياً بتعريفهم بأنواع النباتات الملائمة للبيئة، وكيفية العناية بها للمحافظة على استدامتها.

وأشار الشويرد إلى أن الأركان ستعرض مستلزمات الحدائق لتكوين بيئة منزلية نموذجية، مؤكداً أن مثل هذه التظاهرات توفر فرصاً تجارية وتفاعلاً إبداعياً يسهم في تعزيز جودة الحياة والصحة والرفاهية.

بدوره، أكد مدير مشروع الرامس محمد التركي الجاهزية التامة لاحتضان هذا الحدث المرتقب، بموجب شراكة استراتيجية مع الوزارة تستهدف إثراء التجربة الثقافية ورفع مستوى الوعي البيئي لدى كافة فئات المجتمع.

وتطرق التركي إلى إعداد مسرح تفاعلي ومشاركات حية للفرق الشعبية ووصلات من العزف المباشر، معلناً عن تنظيم معرض فني يضم جلسات للرسم المباشر أمام الجمهور لإضفاء طابع جمالي متميز على الفعاليات.

وأكد التركي على دعم المهرجان لإبداعات الأسر المنتجة والحرف اليدوية عبر أركان مخصصة، مع توفير مساحات تضم خيارات متنوعة من المطاعم والمقاهي لضمان تجربة ترفيهية متكاملة للزوار.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالله البريكي

كيف تُعيد المملكة صياغة وجه الطبيعة؟

د. عبدالله البريكي

في السابع والعشرين من مارس، لا نحتفل بمجرد تاريخ في التقويم، بل نحتفل بميلاد وعي وطني جديد ينبت من قلب الصحراء. إن يوم – مبادرة السعودية الخضراء- الذي أقره سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان -حفظه الله-، يمثل لحظة التصالح التاريخية بين الإنسان السعودي وبيئته، وتحويل العلاقة من "استنزاف الموارد" إلى "استثمار الوجود".

إن مفهوم إعادة تأهيل "مليون هكتار" من الأراضي، الذي أعلنه المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، يتجاوز كونه مشروعاً بيئيً؛ إنه مشروع فلسفي لاستعادة ذاكرة الأرض. فالصحراء في وجداننا ليست فراغاً، بل هي أصل وجودي، وإعادة الحياة لمساحات شاسعة كهذه تعني أننا نعيد رسم خارطة التوازن بين التوسع الحضري المتسارع وبين حقوق الطبيعة التي استؤمنّا عليها.

فلغة الأرقام لا تكذب تتحدث الأرقام الصادرة عن أمانة مبادرة السعودية الخضراء والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بلغة الثقة والوضوح، حيث ترتكز خارطة الطريق على مستهدفات طموحة:

• المليون هكتار: الإعلان الأخير لإعادة تأهيل مليون هكتار يمثل حجر زاوية في مستهدف زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة، وهو ما يعادل تأهيل 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة.

• خفض الانبعاثات: تعمل مبادرة السعودية الخضراء على تقليل الانبعاثات الكربونية بمقدار 278 مليون طن سنوياً بحلول عام 2030، في تناغم مذهل بين التشجير والتحول للطاقة النظيفة.

• المحميات الملكية: وفقاً لبيانات وزارة البيئة، تستهدف المملكة رفع نسبة المناطق المحمية إلى أكثر من 30% من إجمالي مساحة اليابسة والبيئة البحرية، لضمان استدامة التنوع الاحيائي.

إن ما يقوم به المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ليس مجرد زراعة شتلات، بل هو بناء "مصدات استراتيجية" ضد التغير المناخي. إعادة تأهيل المليون هكتار تعني تحسين جودة الهواء، خفض درجات الحرارة، وحماية المدن من العواصف الغبارية. إنها رؤية تقرأ المستقبل

بعيون "خضراء"، تدرك أن الريادة العالمية اليوم لا تُقاس فقط بإنتاج الطاقة، بل بالقدرة على حماية الكوكب.

في هذا اليوم، ندرك أن كل شجرة تُغرس في أرضنا هي رسالة حب ووفاء للأجيال القادمة. إن مبادرة السعودية الخضراء ليست مجرد مبادرة بيئية، بل هي "نهضة خضراء" تعيد تشكيل الهوية الوطنية لتكون الاستدامة جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

اليوم نؤهل المليون هكتار، وغداً سنحصد وطناً يفيض بالخضرة، ويقف شامخاً أمام تحديات المناخ، مبرهناً للعالم أن إرادة الإنسان السعودي قادرة على تطويع المستحيل وجعل الصحراء تزهر من جديد.

DrAbdullah1971@

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	إيمان سندي

في رحاب السعودية الخضراء.. وفاءٌ للأرض ونماءٌ للأثر

إيمان سندي

يُحتفل بيوم مبادرة السعودية الخضراء في 27 مارس من كل عام.

في يوم مبادرة السعودية الخضراء، نحن نُعلي قيم الانتماء؛ فهي قصة وطنٍ يكتب ملاحم الاستدامة، ووعيٍ مجتمعٍ يدرك أن الحفاظ على البيئة هو صونٌ للهوية والوجود.

نحن في فريق بيئي التطوعي، نؤمن يقينًا أن الاستدامة ليست عبارةً تُزيّن المحافل، وليست شعارات على ورق إنما هي نبضٌ في السلوك، وبذرةٌ يغرسها الفرد اليوم لتستظلّ بظلها أجيال الغد.

المدينة المنورة.. طهرُ نرتوي به وبيئةٌ نرعاها ولأننا في المدينة المنورة، حيث القداسة والطهر، فإن المسؤولية تزداد شرفًا ،فمدينتنا المباركة تستحق منا غيرةً على بيئتها، وأن نكون منارًا يُهتدى به في الوعي، وفرسانًا في المبادرات النوعية التي تليق بمكانتها العالية.

رؤيتنا صاغها العمل، وخطّتها العزيمة:

* نغرسْ.. فتردُّ الأرضُ لنا الحياة.
* نُوعي.. فنبني درعًا يحمي مقدراتنا.
* نعملْ.. ليبقى العطاءُ نهرًا لا ينضب.

معًا.. نتركْ بصمةً في قلبِ الأرض، وأثرًا لا يمحوه الزمن.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالله آل مرعي

السعودية الخضراء. من رؤية طموحة إلى واقع يتجدد

د.عبدالله آل مرعي

في خطوة تعكس التحول البيئي العميق الذي تشهده المملكة، يوافق 27 مارس من كل عام يوم مبادرة السعودية الخضراء، تأكيدًا على التزام المملكة بنهج الاستدامة كأحد المرتكزات الرئيسية في رؤية 2030.

هذا اليوم لم يعد مجرد مناسبة رمزية، بل أصبح محطة سنوية لقياس الإنجاز، واستعراض ما تحقق من تحول حقيقي في المشهد البيئي للمملكة، التي تمضي بخطى ثابتة نحو مستقبل أكثر اخضرارًا واستدامة.

إنجازات تتحدث بلغة الأرقام

نجحت مبادرة السعودية الخضراء في تحقيق قفزات نوعية خلال فترة زمنية قصيرة، حيث:

- تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتدهورة
- زراعة أكثر من 159 مليون شجرة في مختلف مناطق المملكة
- تسارع ملحوظ في مراحل التنفيذ:
- من 18 ألف هكتار في البدايات
- إلى 250 ألف هكتار في عام 2024
- وصولًا إلى مليون هكتار مع بداية 2026

ولا تقف الأرقام عند هذا الحد، إذ تستهدف المبادرة زراعة 10 مليارات شجرة، بما يعادل استصلاح 40 مليون هكتار داخل المملكة.

أبعاد بيئية تتجاوز التشجير

المبادرة لا تقتصر على زيادة الغطاء النباتي فحسب، بل تمثل مشروعًا بيئيًا متكاملًا يشمل:

- استعادة النظم البيئية وتحسين جودة الهواء
- إعادة توطين الكائنات المهددة بالانقراض

• رفع كفاءة استخدام المياه في مشاريع التشجير

• توسيع نطاق المحميات الطبيعية لتعزيز التنوع الحيوي

هذا التكامل يعكس فهمًا عميقًا للعلاقة بين الإنسان والبيئة، ويؤكد أن الاستدامة ليست خيارًا، بل ضرورة استراتيجية.

قيادة التحول. من التخطيط إلى التنفيذ

أُطلقت المبادرة بقيادة سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان، لتكون إطارًا وطنيًا يوحّد جهود الجهات الحكومية والخاصة، ويُسرّع العمل المناخي في المملكة.

كما أوضح وزير البيئة والمياه والزراعة، أن الوصول إلى هذه المرحلة لم يكن وليد اللحظة، بل نتيجة مسار تصاعدي مدروس، بدأ بخطوات صغيرة، وتحول إلى مشروع وطني ضخم يعيد تشكيل الخارطة البيئية للمملكة.

السعودية. نموذج بيئي عالمي صاعد

اليوم، لم تعد السعودية مجرد دولة تسعى إلى الاستدامة، بل أصبحت نموذجًا عالميًا في إدارة التحول البيئي على نطاق واسع، يجمع بين الطموح والإنجاز.

ومع استمرار العمل، تتجه المملكة نحو تحقيق مستهدفاتها الكبرى، ليس فقط بزراعة الأشجار، بل بزراعة مستقبل مختلف.

مستقبل تتناغم فيه التنمية مع الطبيعة، وتصبح فيه البيئة شريكًا في صناعة الحياة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	خالد الربيش

الرياض

كلمة الرياض

البرنامج الوطني للتشجير

خالد الربيش

في معركة العالم ضد تأثيرات التغير المناخي، تتصدر المملكة المشهد من خلال رؤى وأفكار ومبادرات، تعكس جهودها النوعية لإيجاد بيئات خالية تماماً من الملوثات، ورفع مستوى جودة الحياة، وحماية كوكب الأرض للأجيال القادمة، هذه الجهود التي يقودها - شخصياً - سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز - حفظه الله - لطالما كانت محل تقدير واحترام العالم والمنظمات الدولية المتخصصة، التي رأت في المملكة نموذجاً مثالياً للدولة الفاعلة، التي تُبادر من تلقاء نفسها، ولا تنتظر من يدعوها إلى ذلك.

مبادرات المملكة في مواجهة التغير المناخي، بدأت بـ«الرياض الخضراء»، ثم «السعودية الخضراء»، وسرعان ما تجاوزت حدود الوطن، بمبادرة «الشرق الأوسط الأخضر»، ما يجعلها عملاقاً أخضر جديداً، له دور مؤثر وواضح في تحديد مسارات مواجهة التغير المناخي إقليمياً وعالمياً، من خلال مبدأ سعودي يرى أن مواجهة التغير المناخي هو عمل جماعي في الأساس، لا فائدة منه إلا بمشاركة جميع الشرائح والمؤسسات والدول فيه، مع تعزيز التنسيق وتحديد الأدوار، وصولاً إلى تحقيق الأهداف المرجوة.

اهتمام المملكة بالمبادرات المناخية، يزداد يوماً بعد آخر، ما يعزز من جدواها، وما تحققه من إنجازات على أرض الواقع، وكان آخرها إنجاز مبادرة «السعودية الخضراء»، بإعادة تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، عبر البرنامج الوطني للتشجير، التابع للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وذلك منذ انطلاقها قبل خمسة أعوام، وهو بمثابة مؤشر متقدم يعكس قدرة المبادرة على المضي قدماً نحو تحقيق مستهدفاتها، بأن تصبح المملكة بقعة خضراء كبيرة للعيش والتنمية.

وتهدف مبادرة «السعودية الخضراء»، التي أطلقها سمو ولي العهد، إلى تفعيل دور فئات المجتمع كافة، وتوحيد جهود الاستدامة، وتسريع وتيرة العمل المناخي في المملكة، وصولاً إلى تحقيق هدف الحياد الصفري بحلول عام 2060م، عبر تبني نموذج الاقتصاد الدائري للكربون، وتسريع رحلة انتقال المملكة نحو الاقتصاد الأخضر، وهو ما يُجسد توجه المملكة نحو ترسيخ ثقافة الاستدامة، وتعزيز

تكامل الجهود الوطنية في العمل البيئي، وتحفيز مختلف القطاعات للإسهام في تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة؛ بما ينسجم مع مستهدفات رؤية 2030.

وتُتوج مبادرة «الشرق الأوسط الأخضر» الجهود السعودية في رحلة مواجهة تأثيرات التغير المناخي، بالتخفيف من تأثيرات تغير المناخ على المنطقة، والعمل المشترك لتحقيق أهداف العمل المناخي العالمي، من خلال توسيع التعاون الإقليمي، وإنشاء بنية تحتية كفيلة بخفض الانبعاثات وحماية البيئة من الأضرار.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	فهد بن سعد القثامي

الرياض

كيف انخفض الغبار في المملكة؟

فهد بن سعد القثامي

العام الماضي انخفضت العواصف الغبارية في المملكة بنسبة وصلت إلى 50 % مقارنة بالعام الذي سبقه.. كيف يمكن لبيئة صحراوية أن تعيد تشكيل توازنها بهذه السرعة، وما الذي تغيّر في إدارة الغطاء النباتي والموارد الطبيعية ليقود هذا التحسن، وكيف انعكس ذلك على جودة الحياة واستقرار المدن ومستقبل التنمية البيئية؟هذا التحسن يرتبط بما تحمله مبادرة السعودية الخضراء كل عام من مؤشرات واضحة على حجم التحول البيئي داخل المملكة، حيث تتقدم الأرقام وتتكامل المشروعات لتصنع واقعاً يرتبط بالاستدامة وجودة الحياة، ضمن رؤية تضع الغطاء النباتي في قلب التنمية، وتتعامل مع التحديات البيئية فرصةً لإعادة التوازن الطبيعي وتعزيز استقرار المنظومة البيئية.خلال الفترة الماضية، وصلت المملكة إلى إعادة تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتدهورة وهو رقم يعد انجازاً وطنياً يعكس مدى العمل التراكمي والجهد المبذول الذي بدأ بمساحات محدودة ثم ارتفع تدريجياً حتى وصل إلى هذا المستوى، فضلاً عن أنه يوضح حجم التحول في إدارة الموارد الطبيعية، وقدرة المملكة على التعامل مع تحديات التصحر عبر حلول عملية مرتبطة بالتخطيط والتنفيذ والمتابعة، وتدعم استعادة خصائص الأرض وإعادة توظيفها ضمن منظومة بيئية أكثر توازناً.

ولا تقف المبادرة عند هذا الحد بل وصلت إلى مشروعات التشجير التي سجلت زراعة أكثر من 159 مليون شجرة في مختلف المناطق، وهو ايضاً رقم يعكس توسعاً كبيراً في نطاق العمل البيئي، ويترجم توجهات واضحة نحو زيادة الغطاء النباتي وتحسين جودة الهواء وتعزيز استقرار التربة، إلى جانب دعم الحياة الفطرية وتهيئة بيئات مناسبة لعودة العديد من الكائنات إلى موائلها الطبيعية، وهو ما يظهر في استمرار تكاثر بعض الأنواع واستقرارها ضمن نطاقات جغرافية مختلفة داخل المملكة.في الجانب الآخر هناك جهود تبذل لتوفير نحو 120 ألف متر مكعب يومياً من المياه لدعم مشروعات التشجير، مع خطط لرفع هذه الكمية إلى 300 ألف متر مكعب، وهذا يعزز استدامة المشروعات ويمنحها قدرة أكبر على التوسع، إلى جانب دور مشروعات حصاد مياه الأمطار واستخدام مياه السدود في دعم نمو النباتات المحلية، بما يعزز التوازن البيئي ويضمن استمرارية الغطاء النباتي في مختلف البيئات. ومع استمرار هذه الجهود الكبيرة سنلاحظ الأثر في تفاصيل الحياة اليومية من خلال تحسن جودة الهواء واستقرار البيئة المحيطة واتساع المساحات الخضراء في المدن والمناطق، لأن جودة حياتنا ترتبط بشكل كبير بالبيئة كلما كانت بيئتنا أكثر توازناً واستقراراً انعكس ذلك على صحتنا ونشاطنا اليومي وشعورنا العام بالراحة داخل مدننا.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالله الغنام

اليوم الدولي للقضاء على الهدر

عبدالله الغنام

الهدر له أشكال مختلفة ومتعددة، منها هدر الطعام، ومنها هدر الماء وهو أعز المفقود وأهون الموجود، ومنها أيضًا هدر الطاقة، الذي يؤثر بشكل مباشر على التغير المناخي. وحديثنا في هذا المقال عن هدر الغذاء، لأن «30» من شهر مارس الحالي يوافق «اليوم الدولي للقضاء على الهدر» . وقد جاء الشعار لهذه السنة «2026 م» بعنوان:

«يبدأ القضاء على الهدر من طبقك» .

فالمحافظة على النعمة تبدأ بالفرد لمصلحة المجتمع ككل. وللمعلومية، ففي 14 ديسمبر 2022 م» « ، اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة قرارًا في دورتها السابعة والسبعين لإعلان هذا اليوم العالمي. وقد أشارت هيئة الأمم المتحدة للمسألة قائلة : «يُهدر الغذاء على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم.

فكل عام، يُتخلَّص من نحو مليار طن من الأغذية الصالحة للاستهلاك، أي ما يقارب خُمس إجمالي الغذاء المتاح للمستهلكين. ويخلّف هذا الهدر آثارًا سلبية على الإنسان والبيئة على حد سواء» .

ولو نظرنا إلى مسألة الهدر من ناحية الأرقام، وبحسب هيئة الأمم، فلو أردنا مثلاً وضع نفايات القمامة الصلبة الناتجة عن عام واحد فقط في حاويات ورتبناها بشكل متتالي، فسيبلغ طولها «مليون كيلومتر» ، أي ما يعادل الالتفاف حول الكرة الأرضية » 25 «مرة! أضف إلى ذلك أنه إذا لم تُتخذ إجراءات حاسمة للحد من الهدر، فإنه بحلول عام «2050 م» سيصبح حجم النفايات «3.8» بليون طن سنويًا.

ومن المهم معرفة أن «60 % » من نفايات الطعام تكون من المنازل (أي الأفراد كما ذكرنا سابقًا)، و» 28 % » تأتي من خدمات الطعام « Food service » ، ثم في المرتبة الثالثة تجارة التجزئة بنسبة «12 % » . ومن المدهش أن خسائر هدر الطعام تُولّد ما يقارب «10 % » من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى العالم، وهو ما يقارب خمسة أضعاف الانبعاثات الناتجة عن صناعة الطيران!

ولتتضح الصورة أكثر، فهناك ما يقارب «735» مليون جائع حول العالم. ومن هنا نفهم عمق المعف في الحديث النبوي : «من أصبح منكم آمناً في سربه، معافى في جسده، عنده قوت يومه، فكأنما حيزت له الدنيا بأسرها» . والشاهد هنا هو «قوت يومه» ، والذي حددته هيئة الأمم المتحدة تقريبًا ب» 2.15 دولار يوميًا» للوجبة الواحدة.

فهل نعي الآن حجم المعضلة؟ وأنها ليست مجرد تكهنات أو مثاليات رمزية حين يُقال لنا : «لا تسرف ولو كنت على نهر جاري !» وقد صدق ربنا سبحانه وتعالى حين قال : «وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ» .

ومن منطلق «لا تحقرن صغيرة.. إن الجبال من الحصى» ، فإن دور الفرد مهم جدًا في هذه المشكلة العالمية، حيث يبدأ بالوعي الاستهلاكي، والتقليل من شراء غير الضروري، وتخزين الطعام بشكل جيد، والتبرع بالفائض للجمعيات الرسمية، وتشجيع الآخرين على حفظ بقايا الطعام بدلًا من رميها. ومن المهم كذلك التفطن إلى أن طلب وجبات من المطاعم زيادة عن الحاجة يُعد هدرًا للوقت والجهد وإضاعة للمال.

وللفائدة، يمكن الرجوع إلى «برنامج لتدوم» عبر المنصة الوطنية، الذي يهدف للحد من الفقد والهدر الغذائي، وذلك عبر حلول تقنية وتعاون بين الأفراد ومختلف القطاعات لتحقيق الاستدامة.

الخلاصة: هدر الطعام يبدأ وينتهي بالفرد!

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	مبارك بن عوض الدوسري

ساعة الأرض.. حين يختار العالم أن يُنصت لنبض الكوكب في دقيقة وعي تمتد إلى عام كامل

مبارك بن عوض الدوسري

في مساء السبت اليوم وتحديداً عند الساعة الثامنة والنصف، سيتفق ملايين البشر في أكثر من 180 دولة على فعلٍ بسيط في ظاهره، عميق في معناه؛ إطفاء الأنوار لمدة ستين دقيقة ضمن مبادرة "ساعة الأرض" التي أطلقها الصندوق العالمي للطبيعة، لتتحول منذ انطلاقتها الأولى في سيدني عام 2007 إلى واحدة من أكبر الحركات الشعبية العالمية الداعية لحماية البيئة ومواجهة تحديات التغير المناخي.

غير أن هذه الساعة التي قد يظنها البعض مجرد خفضٍ مؤقت لاستهلاك الطاقة، هي في حقيقتها لحظة مراجعة جماعية لعلاقتنا مع هذا الكوكب، ورسالة رمزية تختصر سؤالًا كبيرًا: ماذا يمكن أن نفعل نحن كأفراد ومجتمعات للحفاظ على الأرض التي نعيش عليها؟ فإطفاء الضوء لا يعني الظلام، بل يعني إشعال وعيٍ جديد، يُدرك أن الاستدامة ليست قراراً حكومياً فحسب، بل سلوك يومي يبدأ من المنزل، ويمتد إلى المدرسة، ويترسخ في بيئة العمل.

وفي كل عام تتكرر المشاهد المهيبة لانطفاء أضواء معالم عالمية، من برج إيفل إلى ساعة بيج بن، مروراً بـ الأهرامات، في مشهدٍ يوحد العالم تحت راية واحدة، عنوانها "كوكب واحد.. مسؤولية مشتركة"؛ لكنها في جوهرها ليست احتفالاً بصرياً بقدر ما هي دعوة عملية لإعادة النظر في أنماط الاستهلاك، وتقليل الهدر، وتبني حلول الطاقة النظيفة، والتفكير في أثر كل سلوك نقوم به على البيئة.

ومن هنا تبرز أهمية الدور التربوي والتعليمي في ترسيخ مفاهيم "ساعة الأرض"، إذ لا يكفي أن نطلب من الأجيال القادمة المشاركة في هذه المبادرة، بل يجب أن نُشركهم في فهمها؛ فحين تتحول المدارس إلى منصات توعوية حية، تُقدم مفاهيم الاستدامة بأساليب مبتكرة، كالتجارب العملية، والأنشطة التفاعلية، والمشاريع البيئية، فإننا لا نُربي طلاباً يحفظون المعلومات، بل نصنع جيلاً يُدرك قيمة الموارد، ويحترم الطبيعة، ويتبنى سلوكاً واعياً يستمر مدى الحياة.

إن تثقيف النشء حول قضايا المناخ والتنوع الحيوي لم يعد خياراً، بل ضرورة تمليها تحديات العصر، فالعالم اليوم لا يحتاج فقط إلى قرارات كبرى، بل إلى عقول صغيرة واعية تكبر وهي تحمل مسؤولية الأرض؛ وهنا يمكن للمدارس أن تغرس عادات بسيطة ذات أثر عميق، مثل ترشيد استهلاك الكهرباء، وإعادة التدوير، وتقليل الاعتماد على الموارد غير المتجددة، لتتحول "ساعة الأرض" من مناسبة سنوية إلى أسلوب حياة.

ولا يقتصر الدور على المؤسسات التعليمية، بل يمتد إلى الأسرة والإعلام والمؤسسات المختلفة، التي يمكنها جميعاً أن تعزز ثقافة الاستدامة عبر مبادرات نوعية، وحملات توعوية، ومحتوى إعلامي هادف يربط بين السلوك الفردي والتأثير العالمي؛ فكل ضوء نطفئه، وكل جهاز نوفر استهلاكه، وكل عادة نغيرها، هي خطوة صغيرة في طريق طويل نحو حماية كوكبنا.

ومع تطور العالم الرقمي، باتت "ساعة الأرض" تحمل بعداً جديداً، عبر الحد من استهلاك البيانات غير الضرورية، وهو ما يفتح أفقاً أوسع لفهم العلاقة بين التكنولوجيا والبيئة، ويؤكد أن مسؤوليتنا لم تعد مقتصرة على ما نراه، بل تشمل ما نستخدمه خلف الشاشات أيضاً.

في نهاية المطاف، تظل "ساعة الأرض" أكثر من مجرد ستين دقيقة من الظلام؛ إنها اختبار حقيقي لمدى استعدادنا للتحول من الوعي إلى الفعل، ومن الشعارات إلى الممارسة؛ فالكوكب لا يحتاج إلى ساعة واحدة من اهتمامنا، بل إلى التزام دائم، يبدأ بقرار بسيط، وقد يكون هذا القرار هو إطفاء الضوء. لكن الأهم أن نُضيء في داخلنا شعور المسؤولية، وأن نُبقيه متقداً طوال العام.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة السعودية للمياه
تكرار الرصد	1	الكاتب	

31 مارس.. نهاية مهلة تصحيح أوضاع محطات تعبئة المياه

إبراهيم العلوي (جدة) @i_waleeed22

تقترب المهلة الإلزامية لملاك ومشغلي محطات تعبئة المياه بأنواعها «الصالحة للشرب وغير الصالحة للشرب»، من الانتهاء في 31 مارس 2026.

ودعت الهيئة السعودية للمياه، ملاك ومشغلي محطات تعبئة المياه بأنواعها في مختلف مناطق السعودية إلى سرعة استيفاء اشتراطات الترخيص، قبل انتهاء المهلة المحددة.

وأكدت، ضرورة مبادرة ملاك ومشغلي المحطات باستكمال متطلبات الترخيص قبل انتهاء المهلة المحددة، والاستفادة من الفترة المتبقية لتصحيح الأوضاع والالتزام بالاشتراطات التنظيمية.

ونوّهت الهيئة، أن عدم الامتثال لهذه الاشتراطات يعرّض ممارسي النشاط للمخالفات والعقوبات وفقًا لنظام المياه، وذلك ضمن دورها الرقابي لضبط القطاع ورفع مستوى الامتثال وجودة الخدمات المقدمة.

وأوضحت الهيئة، أن الاشتراطات سبق الإعلان عنها ضمن جهودها لتنظيم قطاع المياه، ورفع مستوى السلامة والجودة في الخدمات المقدمة للمستفيدين، مشيرةً إلى أهمية المبادرة بالامتثال خلال الفترة المتبقية.

وبيّنت، أن الاشتراطات تهدف إلى ضمان تشغيل محطات تعبئة المياه وفق معايير فنية وتشغيلية تعزز سلامة العمليات وكفاءة الخدمة، وتسهم في توفير بيئة تشغيلية منظمة وآمنة داخل المحطات.

وأشارت إلى أن الاشتراطات تشمل عددًا من المتطلبات الأساسية، أبرزها تصميم المحطة بما يضمن وجود مدخل ومخرج منفصلين لتنظيم حركة الصهاريج وتقليل الازدحام وتعزيز السلامة التشغيلية، إضافة إلى تنظيم حركة المركبات داخل الموقع والتخلص الآمن من المخلفات الناتجة عن التشغيل.

أرضيات الأوزان الثقيلة

تتضمن الاشتراطات تهيئة أرضيات المحطة بمواصفات مناسبة تتحمل الأوزان الثقيلة للصهاريج، مع توفير ميول مناسبة لتصريف المياه وخطوط تنظيم لحركة المركبات، بما يسهم في تقليل الحوادث والحفاظ على سلامة العاملين والمركبات داخل الموقع.

وشددت الهيئة على ضرورة توفير سعة إنتاجية مناسبة، وتقسيم مصادر المياه على خزانات متعددة، واستخدام مقاييس آلية لمراقبة مستويات المياه، بما يضمن استمرارية الخدمة دون انقطاع ويعزز جاهزية المحطة لتلبية الطلب.

وأكدت الهيئة، أهمية توفير خزانات مياه معزولة بإحكام وخاضعة لعمليات تنظيف وصيانة دورية، مع اختيار مواقع مناسبة بعيدة عن مصادر التلوث، لضمان المحافظة على جودة المياه وسلامتها.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

أمانة تبوك تدعو إلى ترشيد الطاقة تزامنًا مع "ساعة الأرض"

تبوك - واس

دعت أمانة منطقة تبوك إلى ترشيد استهلاك الطاقة، تزامنًا مع مشاركتها في فعالية "ساعة الأرض" العالمية، التي تُقام تحت شعار "60 دقيقة لمستقبل مستدام"، وذلك في إطار جهودها لتعزيز الوعي البيئي ودعم الممارسات المستدامة.

وشاركت الأمانة مساء اليوم في الفعالية، عبر إطفاء الإنارة في عدد من الطرق والشوارع والمباني لمدة ساعة، بهدف تشجيع المجتمع على تبنّي سلوكيات تسهم في الحفاظ على البيئة وتقليل استهلاك الطاقة.

وأوضحت أن تنفيذ المبادرة شمل عددًا من المحاور والمواقع الحيوية بالمدينة، إلى جانب مواقع عامة ومتنزهات ومرافق خدمية، وذلك من الساعة 8 ونصف مساءً وحتى الساعة التاسعة والنصف مساءً، إضافة إلى مختلف المواقع في مدن ومحافظات المنطقة، مؤكدةً أن ذلك تم وفق معايير تضمن السلامة العامة.

وتُعد "ساعة الأرض" مبادرة بيئية عالمية أطلقها الصندوق العالمي للطبيعة لأول مرة في مدينة سيدني عام 2007، بهدف تسليط الضوء على مخاطر التغير المناخي، وتشجيع الأفراد والمجتمعات على تبنّي ممارسات تحافظ على البيئة وتدعم الاستدامة.

وأكدت الأمانة أن مشاركتها تأتي امتدادًا لالتزامها بالمسؤولية البيئية، ودعوتها أفراد المجتمع إلى الإسهام في تبنّي سلوكيات مستدامة، مثل تقليل استهلاك الكهرباء، بما يسهم في الحد من التغير المناخي، وتحقيق مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

قراءة على ضوء الشموع في تبوك بالتزامن مع "ساعة الأرض"

تبوك - واس

أقام الشريك الأدبي لهيئة الأدب والنشر والترجمة "المقهى الثقافي" بمنطقة تبوك، مساء اليوم، فعالية ثقافية بعنوان "أحرقت أهدابي"، وذلك بالتعاون مع أمانة منطقة تبوك، تزامنًا مع "ساعة الأرض". وقدمت الفعالية، التي جاءت في ممشى المنطقة المركزية، تجربة قرائية على ضوء الشموع، في أجواء هادئة جمعت بين التأمل والنص الأدبي، مستحضرةً بساطة القراءة الأولى بعيدًا عن الإضاءة الصناعية.

وشهدت الفعالية حضورًا من المهتمين بالشأن الثقافي والأدبي، الذين تفاعلوا مع الفكرة بوصفها تجربة نوعية تعيد صياغة العلاقة بين القارئ والكتاب، وتمنح القراءة بعدًا وجدانيًا أعمق. واختُتمت الفعالية بالتأكيد على أهمية ترشيد استهلاك الطاقة والمحافظة على البيئة، ومواصلة دعم مثل هذه المبادرات، التي تمزج بين الثقافة والوعي، تحت شعار "أحضر كتابك... والشمعة علينا". وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود تعزيز الحراك الثقافي في منطقة تبوك، وتقديم مبادرات إبداعية تواكب الفعاليات العالمية، وتسهم في نشر الوعي البيئي من خلال توظيف الثقافة كأداة للتأثير المجتمعي.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	

جامعة الباحة تُوسِّع التشجير وتزيد مسطحاتها الخضراء بأكثر من 10 آلاف متر مربع

الباحة - واس

تواصل جامعة الباحة جهودها في أنسنة الحرم الجامعي وتعزيز الاستدامة البيئية، من خلال تنفيذ مبادرات نوعية للتشجير وتوسيع نطاق المسطحات الخضراء، بما ينسجم مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

وأوضحت الجامعة أنها نجحت في زراعة أكثر من 7250 شجرة وزهرة ونباتات ظل داخل مرافقها المختلفة، إلى جانب زيادة المسطحات الخضراء بمساحات واسعة تجاوزت 10000 متر مربع، في إطار سعيها إلى تحسين جودة الحياة الجامعية وتهيئة بيئة تعليمية صحية ومستدامة.

وبيّنت أن هذه الجهود تسهم في تعزيز التوازن البيئي، وخفض الانبعاثات، وتحسين المشهد الحضري داخل الحرم الجامعي، إضافةً إلى نشر الوعي البيئي بين الطلبة ومنسوبي الجامعة، وترسيخ الممارسات المستدامة في الحياة اليومية.

وأكدت الجامعة مواصلة العمل على تطوير مبادراتها البيئية، وتبنّي أفضل الممارسات في مجالات التشجير والاستدامة؛ بما يعزز دورها في دعم المبادرات الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	

احتفاءً بيوم مبادرة السعودية الخضراء.. «أمانة الرياض» تُضيء العاصمة

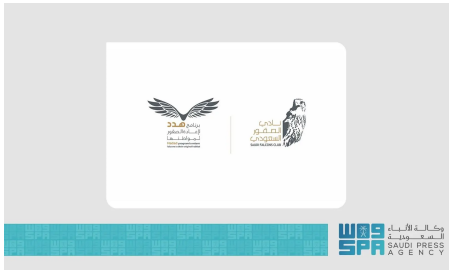
«عكاظ» (الرياض) @OKAZ_online

أضاءت أمانة منطقة الرياض طرق وميادين ومباني العاصمة في يوم مبادرة السعودية الخضراء، ضمن مشهد يعكس حضور الاستدامة في المدينة، ويعزز ارتباط المجتمع بمنجزات العمل البيئي وجودة الحياة. وتتزامن هذه الجهود مع اليوم الذي اعتمدته المملكة مناسبة سنوية لتعزيز ثقافة الاستدامة وهو 27 مارس؛ لتدعم الجهود الوطنية في تنمية الغطاء النباتي وتحقيق التوازن البيئي، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. وتعكس هذه الفعالية حجم التحول في العمل البيئي، إلى جانب تطوير حلول مستدامة لإدارة الموارد الطبيعية؛ بما يعزز جودة الحياة ويرفع كفاءة البيئة الحضرية.

كما تبرز الإضاءات رسالة بصرية تعكس تكامل المبادرات البيئية في المملكة، ودورها في حماية الموارد الطبيعية، وخفض الانبعاثات، وتعزيز الوعي المجتمعي؛ بما يدعم استدامة المدن ويرسخ مكانة المملكة في العمل البيئي.وتأتي هذه الجهود ضمن توجه أمانة منطقة الرياض لتعزيز جودة الحياة، ودعم المبادرات البيئية عبر مشاريع تنموية تسهم في تطوير البيئة الحضرية، وتعزيز الشراكات المجتمعية؛ بما ينسجم مع مستهدفات التنمية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	

امتدادًا لجهود المملكة في الحفاظ على الصقور.. نادي الصقور السعودي يطلق عددًا من الصقور المهددة بالانقراض في كازاخستان



الرياض - واس

يواصل نادي الصقور السعودي، من خلال برنامج هدد لعام 2026، تنفيذ مسار الإطلاق الدولي للصقور في جمهورية كازاخستان، ضمن جهود علمية متكاملة تستهدف إعادة توطين الصقور في موائلها الطبيعية، وتعزيز استقرارها على امتداد مسارات هجرتها العالمية.

ويأتي اختيار محمية ألتين إيميل الوطنية بجمهورية كازاخستان لتنفيذ الإطلاق المقرر يوم الغد، استنادًا إلى معايير بيئية وعلمية دقيقة، شملت ملاءمة البيئة الطبيعية، واتساع الموائل المفتوحة، ووفرة الفرائس، إلى جانب موقعها الإستراتيجي على أحد أبرز مسارات الهجرة العالمية للصقور، مما يجعلها بيئة مناسبة لدعم فرص التكيف والاستقرار والتكاثر بعد الإطلاق.

ويمثل هذا الإطلاق امتدادًا لجهود المملكة في الحفاظ على الصقور ودعم برامج حماية الصقور المهددة بالانقراض، حيث يركز برنامج "هدد" على إعادة إطلاق الصقور من نوعي الحر والشاهين البحري في بيئاتها الطبيعية خارج المملكة، وفق منهجية علمية تبدأ بعمليات التأهيل، وتمر باختيار مواقع الإطلاق بعناية، وصولًا إلى الرصد والتتبع المستمر بعد الإطلاق لقياس مؤشرات التكيف والتكاثر، إضافة إلى إطلاق الصقور من نوعي الشاهين الجبلي والوكري داخل المملكة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

بـ 75 زوجاً من الطيور و1500 زائر يومياً.. السياحة الريفية تنتعش بتاروت

جعفر الصفار - الدمام تصوير: مرتضى بو خمسين

رسخت مبادرة شبابية في تاروت مفهوماً مبتكراً للسياحة الريفية، محولةً المسارات الزراعية التقليدية إلى وجهات ترفيهية ومحميات طبيعية مفتوحة، تدمج الإنتاج المحلي بالمبادرات الصحية، لتنجح في استقطاب أكثر من 1500 زائر يومياً عبر دمج الإنتاج الزراعي والمبادرات الصحية مع تجارب الترفيه التفاعلية والمحميات الطبيعية المفتوحة للأهالي.

وأوضح المشرف العام على المبادرة حسن الجمعان أن هذا التحول الريفي نجح في خلق «متنفس» سياحي يستقطب ما بين 500 إلى 1500 زائر يومياً من مختلف مناطق المملكة.

وأشار إلى أن المشروع تجاوز المفهوم التقليدي للمزارع ليضم أقساماً متخصصة للحيوانات النادرة والطبيعة وألعاب الأطفال، في بيئة تحتضن مختلف الجنسيات.

حيوانات نادرة

وأضاف أن هذه التشكيلة النادرة تهدف إلى الارتقاء بمستوى الحديقة لتكون من أفضل الوجهات الريفية السياحية، مع تقديم تجربة تثقيفية للعائلات.

وكشف عن توسيع نطاق الجذب السياحي عبر استقطاب فصائل نادرة من الحيوانات تشمل الكنغر، واللاما، والراكون، وحيوان الميركات.

وذكر أن هذه الخطوة تهدف إلى كسر حاجز الخوف لدى الأطفال وتثقيفهم بيئياً، وهو ما يظهر جلياً في تفاعلهم مع أسماك «الكوي» اليابانية وإطعام الأرانب الرضيعة، ولم تتوقف المبادرة عند الترفيه، بل امتدت لتشمل الشراكات المجتمعية الفاعلة مع الجهات الحكومية.

وأوضح أن المكان استضاف حملات لوزارة الصحة شملت تقديم اللقاحات الموسمية والتوعية بأمراض السكري وسرطان الثدي، إلى جانب تعاون مع أكاديمية «فارم» التابعة لوزارة الزراعة لتقديم محاضرات حول أشجار المانغروف وتحويل المخلفات إلى أسمدة

وأشار إلى نجاح الشراكة مع جمعية «شاركني» في تنظيم أول «مهرجان للوز القطيفي» على مستوى المنطقة الشرقية.

وأكد أن هذا المهرجان التراثي يمثل باكورة لسلسلة من الفعاليات التي تخدم المجتمع المحلي، مشيرا إلى استمرارهم في دعم أي نشاط مجتمعي يخدم أهالي وزوار تاروت والمناطق المجاورة.

وبيّن المزارع حسين الجمعان، الذي يمتلك خبرة تمتد لـ 45 عاماً في رحاب الزراعة، أن المبادرة الريفية غيرت استراتيجية التسويق الزراعي بالكامل.

محمية مفتوحة

وأضاف أن توفير المحاصيل الموسمية الطازجة والتمور والألبان حيث بات يتم مباشرة للزوار داخل أروقة المزرعة، مما عزز من الدورة الاقتصادية المحلية، ولفت إلى الاستفادة القصوى من الموقع الجغرافي المطل على البحر لإنتاج «عسل المانغروف» النادر.

وكشف أن هذا الإنتاج السنوي الممتد عبر الأشهر الرابع والخامس والسادس يمثل قيمة اقتصادية وبيئية مضافة للمكان.

وفي الجانب البيئي التفاعلي، تطرق مسؤول قسم الطيور علي الجمعان إلى تصميم محمية مفتوحة ومجهزة بأنظمة رذاذ تضمن صحة الطيور طوال فصلي الصيف والشتاء.

وأكد أن المحمية التي بُنيت من جذوع النخيل والأخشاب، تحتضن نحو 75 زوجاً من طيور الدرة الهندية التي رُوضت لتأكل من أيدي الزوار مباشرة، مما يخلق تجربة آمنة وممتعة.

من جانبهم، أشاد الزوار بمستوى النظافة والتنظيم العالي داخل أروقة المزرعة الريفية.

ووصفت الزائرة زينب علي، القادمة من بلدة الجش، تنوع الحيوانات كالبقر والنعام والطاووس باللافت، مشيدة بوفرة الأطعمة المخصصة لإطعام الحيوانات.

وعكست انطباعات الأطفال نجاح التجربة التفاعلية، حيث أبدت الطفلة سارة عبدالله إعجابها الكبير بالببغاوات والأرانب البيضاء في زيارتها الأولى.

بدورِه، أكد الطفل محمد اليامي حرصه على زيارة المزرعة للمرة الثانية للاستمتاع برؤية العصافير والثعابين وإطعام أسماك الكوي اليابانية.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	

رصد طائر الذعرة الصفراء في الحدود الشمالية خلال موسم الهجرة

عرعر - واس

رُصد في منطقة الحدود الشمالية طائر الذعرة الصفراء، المعروف محليًا بـ"الصعوة"، أثناء عبوره أجواء المنطقة ضمن رحلته الموسمية للهجرة، في مشهدٍ يجذب هواة مراقبة الطيور، ويعكس ثراء التنوع الحيوي الذي تزخر به بيئة المنطقة. ويُعد طائر الذعرة الصفراء "Motacilla flava" من الطيور المغردة خفيفة الحركة، التي تُشاهد عابرةً بكثرة خلال موسمي الشتاء والربيع؛ إذ يألف البيئات المفتوحة القريبة من مصادر المياه، مثل الأراضي الزراعية المروية، والمسطحات المائية، والسدود، حيث يتوافر الغذاء وتتهيأ له مواقع مناسبة للاستراحة خلال رحلته الطويلة. وسُمّي محليًا بـ "الصعوة" نظرًا لصغر حجمه؛ إذ يتراوح طوله بين 16 و17 سنتيمترًا، ويزن ما بين 11 و26 غرامًا، كما يُعرف بسلوكه المميز المتمثل في تحريك ذيله صعودًا وهبوطًا بصورة متكررة، وهي سمة بارزة لدى هذا النوع.

ويتميّز الذكر بريشٍ ذي لون أخضر زيتوني في الجزء العلوي من الجسم، مع تدرجات صفراء أو زيتونية في الرأس، في حين يغلب اللون الأصفر المُخضر على الجزء السفلي، وتظهر أطراف ريش الذيل باللون الأبيض. وتتباين ألوان الرأس بين الأصفر أو الرمادي أو الأبيض أو الأسود تبعًا للنوع الفرعي، وقد سُجّل لهذا الطائر عدد من الأنواع الفرعية يُقدّر بنحو 10 إلى 15 نوعًا على مستوى العالم، تنتشر في نطاقات جغرافية واسعة، بما في ذلك شبه الجزيرة العربية. ويُصنّف هذا الطائر في المملكة زائرًا شتويًا غير شائع، ومهاجرًا عابرًا شائعًا. ويُعد رصد مثل هذه الطيور خلال مواسم الهجرة مؤشرًا على سلامة النظم البيئية في المنطقة، كما يُسهم في تعزيز الوعي البيئي، وتشجيع الاهتمام بالحياة الفطرية، بوصفها جزءًا أصيلًا من الإرث الطبيعي للمملكة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

وادي الحريق شمال شقراء يرسم لوحات طبيعية آسرة تجذب المتنزهين وعشّاق التصوير

فلاح الجوفان

شكّلت النباتات البرية والغدران الصافية في وادي الحريق وسد الحريق شمال محافظة شقراء مشاهد جمالية ساحرة جذبت أنظار المتنزهين وعشاق الطبيعة، حيث بدت مياه الوادي الراكدة بين الأشجار والنباتات الكثيفة في صور تحاكي الأنهار والجداول الطبيعية.

مقومات جمالية متكاملة

ويُعد وادي الحريق من أبرز المواقع البرية في المنطقة؛ إذ يجمع في مشهد واحد بين الجبال والأشجار والغدران، ويضم أنواعًا عديدة من النباتات البرية التي تضفي على المكان مشاهد طبيعية آسرة. وتشكّل مياه الوادي الراكدة بين الأشجار والنباتات الكثيفة لوحة طبيعية تعكس جمال الموقع ونقاءه.

إقبال ربيعي متزايد

ويشهد الوادي خلال أيام الربيع حركة نشطة للمتنزهين القادمين من العاصمة الرياض والمحافظات المجاورة، بالتزامن مع موسم الأمطار وفصل الربيع، ما يجذب كذلك عددًا من المصورين لتوثيق هذه المناظر الطبيعية.

تجربة متنزهين مميزة

ويستمتع الزوار بالغدران الصافية والنباتات البرية على امتداد الوادي وشعابه، وسط الأشجار الكثيفة المنتشرة على جانبيه، إلى جانب اعتدال الأجواء، ما يضفي طابعًا ربيعيًا مميزًا على المكان.

مركز الحريق وموقعه الجغرافي

وينفرد مركز الحريق بين مراكز محافظة شقراء بموقعه بينجبال طويق، ما يمنحه خاصية مناخية تجعله من الأسرع في نضوج ثمار النخيل على مستوى مزارع النخيل في المنطقة.

مزارع وآثار تاريخية

ويزخر الحريق بمزارع نخيل متنوعة، كما يتميز بآثاره القديمة، ومنها: قصر آل بريد بن مشرف، وقصر ابن يوسف، وقصر الجزيع، التي تعكس جانبًا من تاريخ المنطقة العمراني.

جبل أبا الرحي وصناعة الرحى

ويضم الحريق الجبل المعروف باسم "أبا الرحي"، حيث يوجد فيه "مقص للرحى"، وهي الحجارة التي كانت تُستخدم قديمًا في طحن الحبوب، إذ كانت الحريق تزود منطقة الوشم والمناطق المجاورة بهذه الرحى لقوة حجارتها وقدرتها على تحمل الاحتكاك.

تاريخ عريق للنخيل والزراعة

وتُعد الحريق مدينة تاريخية اشتهرت بالنخيل والزراعة منذ القدم؛ إذ ذكر المؤرخ محمود شكري الألوسي (ت 1342هـ) في إحصائية عن البلدان النجدية: "في الحريق 200 بيت ونخيل وزراعات كثيرة"، في دلالة على عراقة المدينة واشتهارها بالزراعة.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

المدينة

إقبال متزايد وانتعاش ملحوظ.. سوق الخضار بالمدينة المنورة يستعيد حركته بعد العيد

نهلة الجمال - المدينة المنورة

يشهد سوق الخضار المركزي بالمدينة المنورة هذه الأيام حركة نشطة وإقبالًا كبيرًا من المتسوقين، تزامنًا مع انتهاء إجازة عيد الفطر وعودة الموظفين والطلاب إلى مقاعد العمل والدراسة، ما أسهم في انتعاش ملحوظ في حركة البيع والشراء داخل السوق.ورصدت "المدينة" مع الساعات الأولى من الصباح، تزايد أعداد المتسوقين في السوق المركزي وعدد من الأسواق الشعبية، حيث حرص الأهالي والمقيمون على شراء احتياجاتهم من الخضار والفواكه الطازجة، وسط وفرة في المعروض وتنوع في الأصناف المحلية والمستوردة. واستقرار نسبي في الأسعار، مقارنةً بفترة ما قبل العيد التي شهدت زيادة في الطلب.

وأكد عدد من الباعة أن الحركة التجارية شهدت تحسنًا ملحوظًا بعد العيد، مشيرين إلى أن الأيام الأولى عادة ما تشهد هدوءًا نسبيًا بسبب انشغال الأسر بالزيارات والمعايدات، قبل أن تعود وتيرة الشراء إلى طبيعتها. كما أشاروا إلى استقرار الأسعار في معظم الأصناف، مع توفر منتجات طازجة تصل يوميًا من المزارع المحلية.من جهتهم، أوضح عدد من المتسوقون أن الإقبال يعود إلى استئناف الروتين اليومي بعد انتهاء إجازة العيد، إضافة إلى رغبة الكثير في تعويض ما تم استهلاكه خلال أيام العيد، مؤكدين رضاهم عن جودة المنتجات وتنوعها داخل السوق.

ويُعد سوق الخضار بالمدينة المنورة أحد أبرز المنافذ الحيوية التي تخدم الأهالي والزوار، حيث يوفر خيارات متعددة تلبي مختلف الاحتياجات، في ظل جهود تنظيمية ورقابية تهدف إلى ضمان جودة المنتجات وسلامتها. وتعكس هذه الحركة المتزايدة مؤشرات إيجابية على عودة النشاط الاقتصادي في الأسواق المحلية، وسط توقعات باستمرار الإقبال خلال الأيام المقبلة مع استقرار الأوضاع وعودة الحياة إلى نسقها الطبيعي .

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

القوات الخاصة للأمن 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 (12) متنًا من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتم تطبيق 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	1447-10-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لنقله حطبًا محليًا في منطقة الرياض

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لنقله مترًا مكعبًا من الحطب المحلي في منطقة الرياض، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وتسليم الكميات المضبوطة للجهة المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة نقل الحطب والفحم المحليين تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب، 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	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

80% ارتفاعا بأسعار الأسمدة

الدمام : زينة علي

ألقت التوترات الجيوسياسية المتصاعدة في الشرق الأوسط بظلالها على أسواق السلع الأساسية، وفي مقدمتها الأسمدة، التي تُعد أحد أهم مدخلات الإنتاج الزراعي عالميًا، مما انعكس بشكل مباشر على تكاليف الزراعة وأسعار الغذاء، وسط تحذيرات من موجة تضخمية جديدة في السلع الغذائية إذا استمرت الاضطرابات في المنطقة.

وتشير تقديرات البنك الدولي إلى أن صناعة الأسمدة ترتبط ارتباطًا وثيقًا بأسواق الطاقة، إذ يشكّل الغاز الطبيعي ما بين 60% و70% من تكلفة إنتاج الأسمدة النيتروجينية، مثل اليوريا والأمونيا. ومع أي ارتفاع في أسعار الطاقة أو اضطراب في الإمدادات، ترتفع تكاليف الإنتاج بشكل مباشر، وهو ما حدث خلال فترات التوتر الجيوسياسي الأخيرة، إذ سجل مؤشر أسعار الأسمدة العالمي ارتفاعات تجاوزت 80% مقارنة بمستويات ما قبل الأزمات، قبل أن يتراجع جزئيًا مع بقائه أعلى من متوسطاته التاريخية.

وتبرز حساسية السوق بشكل أكبر في ظل اعتماد جزء كبير من تجارة الأسمدة على ممرات بحرية استراتيجية تمر عبر المنطقة، مما يجعلها عرضة لمخاطر الشحن والتأمين. ووفق تحليل صندوق النقد الدولي، ارتفعت تكاليف الشحن البحري خلال فترات التوتر بنسبة تراوحت بين 15% و30%، في حين زادت تكاليف التأمين على الشحنات في بعض المسارات الحيوية، وهو ما انعكس على الأسعار النهائية في الأسواق المستوردة، خصوصًا في الدول النامية.

وتؤكد بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة أن أسعار الأسمدة الرئيسية، بما في ذلك اليوريا، شهدت تقلبات حادة، حيث سجلت زيادات تجاوزت 20% في فترات قصيرة مرتبطة باضطرابات الطاقة وسلاسل الإمداد. وتشير المنظمة إلى أن هذه الزيادات تنعكس سريعًا على تكاليف الإنتاج الزراعي، إذ تمثل الأسمدة ما بين 30% و50% من إجمالي تكاليف المدخلات في العديد من المحاصيل الأساسية.

تأثير مباشر على الإنتاج الزراعي

الارتفاع في أسعار الأسمدة يضع المزارعين أمام ضغوط مزدوجة، تتمثل في زيادة التكاليف من جهة، وصعوبة تمرير هذه الزيادات إلى المستهلك النهائي من جهة أخرى. ووفقًا لتقديرات البنك الدولي، فإن زيادة أسعار الأسمدة بنسبة 10% قد تؤدي إلى تراجع استخدامها بنسب تتراوح بين 2% و5%، بخاصة في الدول منخفضة ومتوسطة الدخل، وهو ما ينعكس سلبًا على إنتاجية المحاصيل.

وفي هذا السياق، تُعد الدول المستوردة للأسمدة، خصوصًا في إفريقيا وجنوب آسيا، الأكثر تأثرًا، حيث تعتمد بشكل كبير على الواردات لتلبية احتياجاتها الزراعية. كما أن ضعف العملات المحلية في بعض هذه الدول يزيد من كلفة الاستيراد، مما يضاعف من الضغوط على القطاع الزراعي.

انعكاسات على أسعار الغذاء

يمتد تأثير ارتفاع أسعار الأسمدة إلى قطاع الغذاء بشكل مباشر، إذ تشكل مدخلات الإنتاج الزراعي عنصرًا رئيسيًا في تحديد الأسعار النهائية. ووفق بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، كان ارتفاع تكاليف الأسمدة والطاقة من بين العوامل الأساسية التي أسهمت في بقاء مؤشر أسعار الغذاء العالمي عند مستويات مرتفعة خلال السنوات الأخيرة.

ويحذر برنامج الأغذية العالمي من أن استمرار الضغوط على مدخلات الإنتاج قد يؤدي إلى تفاقم انعدام الأمن الغذائي، بخاصة في الدول ذات الدخل المنخفض، إذ تنفق الأسر نسبة كبيرة من دخلها على الغذاء، مما يجعلها أكثر عرضة لتقلبات الأسعار.

تباين التأثير بين الدول

في حين تتضرر الدول المستوردة من ارتفاع الأسعار، قد تستفيد بعض الدول المنتجة والمصدرة للأسمدة من هذه الزيادات عبر تحقيق إيرادات أعلى. إلا أن هذه المكاسب تظل مشروطة باستقرار الإنتاج وسلاسل الإمداد، وعدم تأثرها المباشر بالتوترات الجيوسياسية.

وتُظهر البيانات أن الأسواق العالمية للأسمدة لا تزال في حالة توازن هش، حيث يمكن لأي تصعيد إضافي في التوترات أن يدفع الأسعار إلى موجة ارتفاع جديدة، خصوصًا في ظل استمرار الاعتماد الكبير على الطاقة الأحفورية في الإنتاج.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

أوروبا تُخفّض أهدافها المناخية لتخفيف صدمة الطاقة

رون روسو

قد يضطر الاتحاد الأوروبي إلى تقليص سياساته المناخية الرئيسية وأهدافه الجيوسياسية مع ارتفاع أسعار الطاقة نتيجة الحرب الإيرانية، ما سيؤثر سلبًا في استراتيجية الطاقة في التكتل. وقد أثارت أزمة الطاقة الناجمة عن الصراع، الذي دخل أسبوعه الرابع، قلقًا بالغًا في أوروبا، التي تعتمد بشكل كبير على النفط والغاز المستوردين.ويأتي نحو 8% من احتياجاتها من الغاز الطبيعي المسال من الشرق الأوسط عبر مضيق هرمز الحيوي، الذي لا يزال مغلقًا في معظمه. وقد قفزت أسعار الغاز الأوروبية القياسية بأكثر من 60% منذ بدء الصراع، لتتجاوز 50 يورو لكل ميغاواط/ ساعة. لا يزال هذا الرقم أقل بكثير من الذروة الباهظة التي بلغت نحو 300 يورو لكل ميغاواط/ساعة، والتي سُجلت بعد التدخل الروسي في أوكرانيا عام 2022، حين انهارت إمدادات الغاز عبر خطوط الأنابيب.

أدت تلك الصدمة السابقة في الإمدادات إلى انخفاض الاستهلاك بنحو 20%، حيث فرضت الحكومات تدابير لترشيد استهلاك الطاقة، وأغلقت المصانع أبوابها في ظل ارتفاع تكاليف الطاقة والغاز بشكل غير تنافسي. وبينما وسّع الاتحاد الأوروبي بشكل كبير من استخدام الطاقة المتجددة منذ ذلك الحين، حيث باتت طاقة الرياح والطاقة الشمسية تولد كهرباء أكثر من الوقود الأحفوري في أوروبا لأول مرة 2025، لا يزال الغاز يمثل نحو خُمس إجمالي استهلاك الطاقة في التكتل، ما يعكس دوره المهيمن في التدفئة والصناعة.كما قلّصت أوروبا اعتمادها بشكل كبير على الطاقة الروسية، لكنها أصبحت في المقابل تعتمد بشكل كبير على الولايات المتحدة، التي زودت التكتل بنحو 60% من الغاز الطبيعي المسال 2025، وفقًا لبيانات شركة كيبلر. وكانت روسيا ثاني أكبر مصدر بنسبة 13%. على الرغم من أن سوق الغاز الأوروبي اليوم يبدو مختلفًا تمامًا عما كان عليه في 2022، إلا أن هذه التبعيات تعني أنه لا يزال عرضة للصدمات الخارجية.

خيارات سيئة

بينما تتمتع أوروبا ببعض المزايا اليوم مقارنةً بما كانت عليه قبل أربع سنوات - بما في ذلك زيادة قدرة مصادر الطاقة المتجددة وتنوع مصادر إمدادات الغاز - إلا أن المنطقة تدخل هذه الأزمة وهي تعتمد اعتمادًا كبيرًا على الواردات. تمكنت النرويج، أكبر منتج للنفط والغاز في أوروبا، من التحرك بسرعة للتخفيف من آثار أزمة 2022، حيث رفعت إنتاجها بنحو 10% لتعويض جزء من نقص الإمدادات الروسية. لكن هذا الاحتياطي قد استُنفد إلى حد كبير الآن. تعمل شركة إكوينور النرويجية المملوكة للدولة حاليًا بكامل طاقتها الإنتاجية، والتي بلغت 2.14 مليون برميل من المكافئ النفطي يوميًا في 2025 - وهو مستوى تهدف الشركة إلى الحفاظ عليه حتى عام 2035، كما صرح

الرئيس التنفيذي أندرس أوبيدال لوكالة رويترز في مؤتمر سيراويك. هذا يترك أوروبا أمام خيارات محدودة للتحرك الفوري لتعويض نقص إمدادات الشرق الأوسط.

أحد الخيارات المطروحة هو تأجيل خطط التخلص التدريجي من واردات الغاز الطبيعي المسال الروسي بحلول نهاية هذا العام، وإنهاء جميع واردات الغاز الروسي المتبقية عبر خطوط الأنابيب بحلول 30 سبتمبر 2027. إلا أن هذا الخيار قد تكون له عواقب سياسية وخيمة على عديد من الحكومات، إذ سيُنظر إليه كهدية للرئيس الروسي فلاديمير بوتين. وثمة خيار آخر يتمثل في تخفيف مجموعة من سياسات المناخ المصممة لخفض الانبعاثات من خلال رفع أسعار الوقود الأحفوري تدريجيًا. وتشمل هذه السياسات تخفيف اللوائح المتعلقة بتسعير الكربون للملوثين الإقليميين، إلى جانب فرض معايير كفاءة الطاقة، ووضع حدود لانبعاثات غاز الميثان، وتحديد أهداف لنشر الطاقة المتجددة. كما يمكن للاتحاد الأوروبي تخفيف أو تأجيل آلية تعديل الكربون الحدودية التاريخية، وهي ضريبة كربون تُفرض على بعض الواردات كثيفة الاستهلاك للطاقة.

لطالما شكل توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن العناية الواجبة في مجال استدامة الشركات، والذي يُلزم الشركات بمعالجة المخاطر البيئية ومخاطر حقوق الإنسان في سلاسل التوريد الخاصة بها، نقطة خلاف مع موردي الغاز الطبيعي المسال الرئيسيين، مثل الولايات المتحدة وقطر. وقد يُلغى هذا التوجيه في نهاية المطاف. "مبالغة في تقدير الاستدامة" يدرك صناع السياسات الأوروبيون بشكل متزايد أن بعض هذه الإجراءات البيئية ترفع تكاليف الطاقة وتقوض القدرة التنافسية الصناعية.

وصرحت وزيرة الاقتصاد والطاقة الألمانية، كاترينا رايشه، يوم الثلاثاء، بأن تحول الطاقة في الاتحاد الأوروبي على مدى العقدين الماضيين قد أدى إلى ارتفاع التكاليف النظامية. وقالت رايشه في مؤتمر CERAWeek في هيوستن: "لقد بالغنا في تقدير الاستدامة، وقللنا من شأن القدرة على تحمل التكاليف. لقد كان خطأً سنصححه". وأضافت أن "الإجراءات قد تشمل خفض الدعم المقدم لطاقة الرياح البحرية وغيرها من التقنيات منخفضة الكربون".

وأشارت إلى أن ألمانيا، أكبر اقتصاد في الاتحاد الأوروبي، تخطط لبناء نحو 36 جيجاوات من محطات توليد الطاقة بالغاز خلال السنوات القليلة المقبلة، في إشارة واضحة إلى إعطاء الأولوية لأمن الطاقة على حساب أهداف المناخ. ولا يزال من غير الواضح متى ستنتهي الحرب مع إيران - حيث أرسلت واشنطن وطهران إشارات متضاربة هذا الأسبوع - ولكن حتى لو انتهى الصراع سريعًا، فإن الضرر الذي لحق بإمدادات الغاز سيستمر لسنوات.

أدت الضربات الإيرانية على مجمع رأس لفان للغاز الطبيعي المسال الضخم في قطر الأسبوع الماضي إلى تعطيل نحو 17% من طاقته الإنتاجية، ما أحدث فجوة طويلة الأمد في أسواق الغاز العالمية. لذا، ستضطر أوروبا إلى اتخاذ خيارات صعبة في الأشهر المقبلة، قد تتخلى إحدى الدول عن جزء كبير من طموحاتها المناخية.

تاريخ الخبر	1447-10-10	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

أزمة مناخ .. كأس العالم الأكثر تلوثًا في تاريخ المسابقة

فارس الشيان-الظهران

تجابه النسخة المقبلة من كأس العالم 2026 في ثلاث دول متمثلة بالولايات المتحدة الأمريكية، المكسيك وكندا تحديات بيئية ومناخية جسيمة إذ سيتدفق ما يصل إلى 5.5 مليون مشجع إلى العرس الكروي في 16 مدينة. تبعًا لبحث أجراه علماء من أجل المسؤولية العالمية، من المقرر أن تولد البطولة أكثر من 9 ملايين طن من ثاني أكسيد الكربون، مما يجعلها النسخة الأكثر ضررًا للمناخ. يعتبر هذا الرقم أعلى بكثير من مونديال قطر 2022 الأخير، إذ انتجت 5.25 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون. ما الذي يجعل هذه النسخة الأكثر تلوثًا؟

السفر الجوي

توسيع البطولة إلى 16 مدينة وثلاث دول يعني ان اللاعبين والمشجعين سيسافرون مسافات أبعد لحضور المباريات. وبالنظر إلى عدم وجود بدائل منخفضة الكربون مثل السكك الحديدية عالية السرعة في أمريكا الشمالية، سيتدفق الغالبية إلى المطارات للسفر بين المدن والبلدان. تشير التقديرات إلى أن انبعاثات النقل الجوي سترتفع بين 160 و325؟ للبطولة، وكذلك نسختي 2030 و2034 مقارنة بمتوسط المستويات للنهائيات الأخيرة.

يقدّر ان النقل الجوي في كأس العالم 2026 يمثل 7.72 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون، أي أكثر من أربعة أضعاف حجم انبعاثات النقل الجوي التي شوهدت في نسخ 2010-2022.

زيادة استخدام الطاقة

عامل رئيسي آخر يساهم في الانبعاثات هو زيادة استخدام الطاقة بسبب الحرارة الشديدة. إقامة البطولة من شهر يونيو إلى يوليو يضعها مباشرة في الإطار الزمني لحلقات الحرارة الشديدة في العديد من المدن الكبرى التي تستضيفها.

هناك أماكن تحتضن مباريات البطولة وتشهد ظروفًا جوية عويصة بسبب درجات الحرارة القصوى على غرار هيوستن ودالاس، حيث تحتاج إلى إرساء سلامة اللاعبين من خلال فترات الراحة الإلزامية للتبريد، نظرًا للحرارة الشديدة التي تتجاوز عتبات سلامة الفيفا.

على هذا النحو، من المرجح أن تتطلب هذه الأماكن استهلاكًا هائلًا للطاقة لتشغيل أنظمة التبريد. تغير المناخ يدفع استهلاك الطاقة، مما يؤدي بدوره إلى تسريع تغير المناخ.

ما هي إستراتيجية "الفيفا" في تقليل هذه المخاطر البيئية؟

في عام 2021، قدّم الفيفا لأول مرة تقرير إستراتيجية المناخ. في الخطة، تعهد بخفض انبعاثات الكربون بنسبة 50?? بحلول عام 2030، وتحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2040. ولتحقيق ذلك، اقترحت استراتيجيات من تعزيز البنية التحتية المستدامة، وتعزيز كفاءة الطاقة، وتشجيع استخدام الطاقة المتجددة. علاوة على ان الخطة تضمنت كميات وفيرة من تعويض الكربون باستخدام الاعتمادات.

يمكن للفيفا اتخاذ العديد من الإجراءات للحد من البصمة الكربونية لكأس العالم 2026. الأول هو عكس توسع البطولة من 32 إلى 48 فريقا، وتنفيذ حد ملزم لعدد المنتخبات القادرة على المنافسة في النهائيات. ومن شأن هذا الإجراء أن يقلل من الاعتماد على السفر الجوي، وبالتالي، يساعد على خفض انبعاثات غازات الدفيئة.

كذلك أن يقوم الفيفا بإسقاط الرعاة كصفقة الرعاية مع أرامكو، إذ يمكن ان تنتج 30 مليون طن إضافي من ثاني أكسيد الكربون لعام 2026، أكبر من الانبعاثات الناتجة عن البطولة نفسها. قد تؤدي قطع العلاقات مع شركات مثل شركة النفط العملاقة أرامكو إلى تقليل الانبعاثات وإظهار نية الفيفا في معالجة أزمة المناخ.

علاوة على ان الفيفا يمكن ان يخفّض الحد الأدنى من متطلبات سعة الملعب. وبذلك، يمكن للدول المنظمة الاستفادة بصورة أفضل من البنية التحتية الحالية والحد بشكل كبير من بناء الملاعب كثيفة الكربون. من المرجح أن تأخذ تغييرات على المستوى المؤسسي لتقليل الانبعاثات، وحتى ذلك الحين، من المرجح أن لا تزال البطولة تنتج انبعاثات جسيمة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام