



## الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

11 شوال 1447 هـ

30 مارس 2026 م

الصفحة	من	الموضوع
11	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
21	12	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
23	22	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
25	24	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
26	26	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
27	27	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
48	28	تقارير ومؤشرات عامة
51	49	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )



وثمّنت الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر الدكتورة ياسمين فؤاد، الدور القيادي الذي تضطلع به المملكة، من خلال تبني العديد من المبادرات البيئية الدولية، مثل مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، والمبادرة العالمية للأراضي، أو من خلال رئاستها لمؤتمر الأطراف، وما أسهمت به في رفع مستوى الطموح الدولي وتعزيز العمل الجماعي، مشيرة إلى أن استعادة الأراضي المتدهورة ليست مجرد قضية بيئية فحسب، بل إنجاز تنموي وإنساني ينعكس بشكل مباشر على تعزيز الأمن الغذائي، ودعم الاقتصادات المحلية، وخلق فرص العمل، وتحسين جودة الحياة للمجتمعات المحلية، بالإضافة إلى إسهامه في مواجهة تحديات عالمية أشمل، مثل تغير المناخ، والاستقرار في المناطق الهشة، والحد من النزوح المرتبط بتدهور الأراضي.

وأضافت الدكتورة ياسمين، أن المليون هكتار ليس مجرد رقم فقط، بل رسالة قوية في عالم يواجه تسارعاً غير مسبوق في تدهور الأراضي وتفاقم آثار الجفاف، وأن ما تحقق يؤكد أن الحلول موجودة، وأن العمل الجماعي قادر على تحويل التحديات إلى فرص، مضيفاً أن هذا الإنجاز يعكس الشراكة المتينة بين الحكومة، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني، مما يبرهن على أن العمل الجماعي متعدد الأطراف ليس خياراً، بل ضرورة لتحقيق التحول المطلوب.

وأوضحت أن المملكة قدّمت نموذجاً عالمياً في استعادة النظم البيئية، من خلال تبني حلول قائمة على الطبيعة، وتوظيف الابتكار، وتعزيز التكامل بين السياسات والممارسات، مبيّنة أن ذلك يعكس جانباً من رؤية وطنية أشمل في إطار مبادرة السعودية الخضراء، التي تُقدّم جهداً مميّزاً يعتمد على منهجيات علمية دقيقة في القياس والتحقق، لاستعادة وظائف النظم البيئية، وتعزيز التنوع الحيوي، وتحقيق استدامة الموارد للأجيال القادمة.

وأعربت الدكتورة ياسمين، عن تقدير المنظمة الدولية لجهود المملكة ودورها المتواصل لدفع الأجندة البيئية العالمية للأمام، مشيرة إلى أن ما تحقق من إنجاز ليس نهاية الطريق، بل خطوة مهمة في مسار طويل يتطلب استمرار الالتزام، وتسريع وتيرة العمل، وتوسيع نطاق الشراكات، حيث تُمثّل استعادة الأراضي استثماراً في الإنسان، وفي الاستقرار، وفي تحقيق مستقبلٍ أكثر استدامةً وازدهاراً للجميع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



## مُحافظ الطائف يدشن النسخة الثانية من "الملتقى العالمي للورد والنباتات العطرية" بجامعة الطائف



### الطائف - واس

دشن صاحب السمو الملكي الأمير فواز بن سلطان بن عبدالعزيز محافظ الطائف اليوم، فعاليات النسخة الثانية من الملتقى العالمي للورد والنباتات العطرية 2026، وذلك في مقر جامعة الطائف، بحضور عدد من المسؤولين والمختصين. ويستمر الملتقى لمدة (11) يوماً، متضمناً برنامجاً علمياً ومعرفياً يشمل على (15) جلسة حوارية و(80) فعالية متنوعة، تهدف إلى دعم وتطوير قطاع الزراعة والصناعات العطرية على المستويين المحلي والدولي.

وبدأ الحفل بكلمة ممثل وزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس هاني القاضي، ثم تخلل الحفل عرض مرئي، وعرض استعراضى، واختتم بتوقيع عدد من الاتفاقيات الداعمة للقطاع. ويتضمن الملتقى عدداً من ورش العمل والجلسات المتخصصة التي تناقش أحدث التقنيات الزراعية والاقتصادية، من أبرزها تحسين الأصناف النباتية، وتقنيات الإكثار الحديثة، والحلول المبتكرة لإنتاج النباتات العطرية، إلى جانب موضوعات الاقتصاد الإبداعي والتجارة الدولية.

وتتناول الجلسات مستقبل إنتاج الورد الطائفي باستخدام التقنيات الحديثة، وتأثير التغيرات المناخية، إلى جانب مناقشة سبل صون التراث الثقافي المرتبط بالورد الطائفي، وتوظيف التقنيات المتقدمة في إدارة سلاسل الإمداد.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## أمير منطقة القصيم يستقبل مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة



### بريدة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، في مكتبه بالإمارة اليوم، المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع، الذي سلّم سموه التقرير السنوي للمزارعين المتميزين في منطقة القصيم لعام 2025م، إلى جانب ما يتضمنه من نماذج من المزارعين، ومربي الماشية، والنحالين، والثروة السمكية بالمنطقة. واستمع سموه إلى عرض وافٍ عن أبرز محاور التقرير، وما اشتمل عليه من رصدٍ شامل لنماذج مشرقة من المزارعين المتميزين بالمنطقة، الذين أسهموا بجهودهم في دعم التنمية الزراعية، وتعزيز استدامة الموارد، ورفع كفاءة الإنتاج في المنطقة.

وأشاد سمو أمير منطقة القصيم بما تضمنه التقرير من قصص نجاح وتجارب نوعية، مؤكداً أن القطاع الزراعي في المنطقة يشهد تطوراً ملحوظاً، بفضل دعم القيادة الرشيدة -أيدها الله-، وحرصها على تمكين المزارعين وتطوير منظومة الإنتاج الزراعي. وأكد أن المنطقة تُعد من أهم المناطق الزراعية في المملكة، لما تمتلكه من مقومات طبيعية وبشرية متميزة، أسهمت في تحقيق ريادة في عدد من المنتجات الزراعية، وجعلتها رافداً مهماً للأمن الغذائي الوطني. ونوّه سموه بأهمية إبراز النماذج المتميزة في مختلف مجالات الزراعة، وتربية الماشية، والنحل، والثروة السمكية، لما لذلك من دور في نقل الخبرات، وتحفيز الآخرين، وتعزيز ثقافة العمل والإنتاج، بما يسهم في تحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## نائب أمير الباحة يستقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة



### الباحة - واس

استقبل صاحب السمو الأمير فهد بن سعد بن عبدالله بن تركي نائب أمير منطقة الباحة، في مكتبه اليوم، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس فهد مفتاح الزهراني.

وأطلع سموه، خلال اللقاء، على أبرز مستجدات العمل في الفرع، والخطط التنفيذية والمشروعات الجاري تنفيذها في مجالات البيئة والمياه والزراعة، إلى جانب الجهود المبذولة في دعم القطاع الزراعي وتنمية المدن الزراعية بالمنطقة، وتعزيز الاستفادة من المقومات الطبيعية التي تتميز بها الباحة، بما يسهم في تطوير الإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي.

كما جرى استعراض المبادرات الهادفة إلى دعم المزارعين، وتحسين كفاءة الإنتاج، وتطوير سلاسل الإمداد والتسويق الزراعي، بما يعزز من استدامة القطاع، ويواكب مستهدفات التنمية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## بينها التراخيص.. اعرف خدمات منصة نما لقطاعات البيئة والمياه والزراعة



### واس-الرياض

تقدم منصة نما الرقمية العديد من الخدمات المتكاملة في قطاعات البيئة والمياه والزراعة والثروة الحيوانية والسلمكية بهدف تسهيل الإجراءات وتحسين تجربة المستخدمين.

### خدمات منصة نما

إصدار التراخيص والتصاريح والأذونات متابعة المعاملات إلكترونياً بكل سهولة من خلال عدة قنوات رقمية. كما يمكن الإبلاغ عن المخالفات، الآبار المكشوفة، وسوسة النخيل، وبلاغات الجراده وبلاغات الثروة الحيوانية. يضاف إلى ذلك، استكشاف مواقع الدحول ومواقع فروع وخدمات الوزارة عبر خريطة رقمية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



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



### محمد العويس: الأحساء

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن استراتيجية طموحة لتحقيق الاكتفاء الذاتي من العسل ووقف الاعتماد على المنتجات المستوردة كلياً، 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، مؤخراً في أحد المجمعات التجارية الكبرى، بمشاركة واسعة تجاوزت 23 ركناً متخصصاً 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 ريالاً سنوياً 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 ريالاً 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 يساهم في رفع جودة وكميات الإنتاج.

وأضاف: «بعون الله، تساهم 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.

ويبين 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.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## انطلاق مهرجان النباتات والزهور الثلاثاء المقبل في "الرامس"



أحمد المسري - القطيف

يرعى محافظ القطيف عبدالله السيف، الثلاثاء المقبل، انطلاق فعاليات مهرجان «عالم النباتات والزهور» في مشروع الرامس - وسط العوامية، بتنظيم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، وبالتعاون مع بلدية محافظة القطيف.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد الحمزي، أن المهرجان ينطلق بنسخته الأولى، حيث ستُفتح أبواب الفعاليات لاستقبال الزوار تمام الساعة الثامنة مساء الثلاثاء، ويستمر حتى مساء يوم السبت من الساعة الرابعة حتى العاشرة مساءً.

ولفت المهندس الحمزي إلى أن إقامة المهرجان تعكس ثمرة التعاون التكاملي بين القطاعين الحكومي والخاص لخدمة المجتمع. عروض جاذبة

ويبين أن الفعاليات تتضمن عروضاً جاذبة للنباتات واستقطاباً للمشائيل ومتاجر تنسيق الورود، مضيفاً أن الزوار سيكونون على موعد مع باقة من المحاضرات والورش التدريبية المتخصصة في عالم الزراعة.

وأشار مدير إدارة الزراعة بفرع الوزارة، المهندس وليد الشويرد، إلى أن مهرجان «عالم النباتات والزهور» يهدف، ضمن جملة من الأهداف، إلى تثقيف الزوار وتوعيتهم بيئياً من خلال تعريفهم بأهمية النباتات والزهور وفوائدها وأنواعها الملائمة للبيئة، وكيفية العناية بها وأهمية المحافظة عليها، إضافة إلى عرض المنتجات الزراعية ومستلزمات الحدائق المنزلية المختلفة التي تساهم في إنشاء حديقة منزلية نموذجية.

وأوضح أن مثل هذه المهرجانات توفر فرصًا تجارية وتفاعلاً إبداعياً لمختلف فئات المجتمع، وتسهم بالتالي في تحسين جودة الحياة والمناخ والصحة والرفاهية في البيئات المنزلية والحضرية.

من جانبه، أكد مدير مشروع الرامس محمد التركي الجاهزية التامة للمشروع لاحتضان هذا الحدث البيئي والزراعي المرتقب، بموجب شراكة استراتيجية مع الوزارة تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي، موضحاً أنه جرى إعداد مسرح تفاعلي ومشاركات لافتة للفرق الشعبية، إلى جانب وصلات من العزف المباشر، مشيراً إلى تنظيم معرض ففي يضم جلسات للرسم المباشر أمام الجمهور لإثراء التجربة الثقافية.

ولفت التركي إلى دعم المهرجان للأسر المنتجة والحرف اليدوية عبر أركان مخصصة لعرض إبداعاتهم، إضافة إلى توفير مساحات تضم خيارات متنوعة من المطاعم والمقاهي لضمان تجربة ترفيهية متكاملة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تعزيز التعاون بين بلدية طريف ومكتب البيئة والمياه والزراعة



### إخبارية طريف : محمد الموزن

التقى رئيس بلدية محافظة طريف، محمد هلان الوردية، مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة، الأستاذ محمد القصير، وذلك لبحث سبل تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين.

وجرى خلال اللقاء مناقشة عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، بما يساهم في تطوير الخدمات وتحقيق التكامل بين البلدية والمكتب لخدمة أهالي المحافظة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
معجب بن عبدالرحمن العضياني	الكاتب	1	تكرار الرصد



## نحو إطار خليجي مشترك لأمن المياه: تعزيز المرونة وتحقيق الاستدامة

د.م. معجب بن عبدالرحمن العضياني

لم يعد أمن المياه في الخليج مسألة إنتاج أو توسع في البنية التحتية، بل أصبح اختباراً لقدرة الدول على إدارة منظومة مترابطة تتجاوز حدودها الوطنية. فرغم ما تحقق خلال العقود الماضية من استثمارات ضخمة في التحلية، وتعزيز قدرات النقل والخبز، ورفع كفاءة التشغيل، إلا أن طبيعة التحديات الحالية تكشف بوضوح أن النموذج القائم على الإدارة المنفصلة لم يعد قادراً على مواكبة المرحلة القادمة.

إن التحدي الحقيقي لم يعد في توفير المياه، بل في إدارة مخاطرها. فارتفاع الطلب، والاعتماد على مصادر محدودة، وحساسية سلاسل الإمداد، جميعها عوامل تعيد صياغة مفهوم الأمن المائي من كونه قضية إمداد إلى كونه قضية حوكمة واستدامة. وعليه لم يعد تباين الموارد الطبيعية بين دول الخليج عاملاً حاسماً في تحديد مستوى الأمان إذ إن دول الخليج رغم اختلاف مخزونها الجوفي أو مواردها المتجددة، تواجه اليوم مستوى متقارباً من المخاطر، وإن اختلفت مصادرها.

الدول التي تمتلك مخزوناً جوفياً أكبر تواجه تحديات الاستنزاف وتسارع التدهور، بينما الدول التي تعتمد على التحلية بشكل رئيسي تواجه تحديات الطاقة، والتكلفة، والمرونة التشغيلية. أما القاسم المشترك بينها جميعاً، فهو الضغط المتزايد على الطلب، والذي تحركه في كثير من الأحيان أنماط استهلاك غير متوازنة. وهذا ما يجعل استمرار التركيز على تعظيم الإمداد مساراً محدود الأثر، بل في بعض الحالات غير مجدٍ على المدى الطويل.

من هنا، تبرز الحاجة إلى الانتقال من نماذج الإدارة الوطنية المنفصلة إلى إطار خليجي مشترك يقوم على التكامل بدل من التكرار. فتشابه التحديات، وترابط المخاطر، يفتحان المجال لتطوير منظومة إقليمية أكثر كفاءة، قادرة على تعزيز المرونة التشغيلية، ورفع جاهزية الاستجابة للأزمات، وتقليل كلفة التكرار في الاستثمارات.

غير أن هذا التحول لا يمكن أن يظل في إطار التنسيق العام، بل يتطلب بناء نموذج عملي واضح المعالم. نموذج يقوم على تطوير خطط طوارئ مترابطة تأخذ في الاعتبار سيناريوهات التعطل المختلفة، وتبني مؤشرات أداء تقيس مرونة المنظومة وسرعة استجابتها، إلى

وفي هذا السياق، تبرز المياه المعالجة كأحد أهم التحولات الاستراتيجية غير المستغلة بالكامل. فلم تعد هذه المياه موردًا ثانويًا، بل يمكن أن تتحول إلى أصل اقتصادي فاعل يدعم القطاعات الصناعية والتجارية، ويخفف الضغط على الموارد الأولية. إن إعادة توظيف هذا المورد ضمن إطار إقليمي متكامل تمثل فرصة حقيقية لإعادة توازن المنظومة المائية في الخليج.

ورغم أهمية كل ما سبق، يبقى التحدي الأكثر تأثيرًا هو هيكل الطلب على المياه. إذ لا يمكن تحقيق استدامة حقيقية دون إعادة تشكيل أنماط الاستهلاك، خصوصًا في القطاعات الأعلى استخدامًا.

ويتطلب ذلك تبني أدوات اقتصادية تعكس القيمة الفعلية للمياه، وربط السياسات بنماذج تشغيلية فعالة تعزز كفاءة الاستخدام، وتدعم التوازن بين الموارد والاحتياجات.

إن أمن المياه في الخليج اليوم هو مسألة حوكمة وتكامل إقليمي بقدر ما هو مسألة موارد وبنية تحتية. والانتقال إلى إطار خليجي مشترك لم يعد خيارًا تحسينيًا، بل ضرورة استراتيجية تفرضها طبيعة المرحلة وتعقيداتها.

الفرصة قائمة اليوم لقيادة هذا التحول من داخل المنطقة، عبر بناء نموذج إقليمي متقدم يعكس نضج التجربة الخليجية، وينقلها من إدارة الموارد إلى إدارة المنظومة بكفاءة ومرونة واستدامة.

والسؤال الآن هو متى نتقل من القناعة بأهمية التكامل، إلى تبني خيار مؤسسي ملزم ضمن إطار خليجي واضح المعالم والالتزامات؟

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
محمد شايع الشايح	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ولي العهد وقيادة التحول نحو الاستدامة البيئية الشاملة

أ.د. محمد شايع الشايح

أستاذ التوعية البيئية والدراسات الاجتماعية بجامعة الملك سعود

استقبل المجتمع السعودي بإشادة واسعة الإعلانات الوطنية المتلاحقة حول تأهيل الأراضي المتدهورة، إدراكاً لكون المملكة العربية السعودية تخوض اليوم غمار تحول بيئي استراتيجي غير مسبوق. هذا التحول يتجاوز في أبعاده المفهوم التقليدي لحماية الطبيعة، لينتقل نحو بناء منظومة متكاملة لإعادة هندسة المجال الحيوي. ويستهدف هذا المشروع الطموح تصحيح المفاهيم البنيوية التي أفضت تاريخياً إلى تدهور الأنظمة البيئية – والتي عززتها في مراحل سابقة «عاطفية الإدارة» المفتقرة للمنهجية العلمية – وذلك عبر خطة شاملة لإعادة تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتضررة. ويمثل هذا الحراك، الذي يقوده ولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، انتقالاً واعياً من سياسات «الاستجابة للأزمات» إلى «الإدارة السببية»، حيث أعادت رؤيته مكانة البيئة كركيزة سيادية للأمن الوطني والتنمية المستدامة، مرسخة مبدأ التوازن الإحيائي كضرورة حيوية لا تنفصل عن النمو الاقتصادي والاجتماعي.

إن هذا التوجه ليس مجرد مبادرة بيئية معزولة، بل هو إعادة صياغة شاملة للعلاقة التفاعلية بين الإنسان والأرض، تستند إلى تكامل دقيق بين الأطر التشريعية، والمؤسسية، والمعرفية. فالتدهور الذي طال الأراضي السعودية لم يكن نتاجاً لعوامل مناخية محضة، بل جاء محصلة لتفاعل معقد بين الضغوط الطبيعية، والممارسات السلوكية الإنسانية (الأنثروبولوجية) غير المستدامة، من رعي جائر طال الأعشاب، والشجيرات، والأشجار، وعمليات دهس لسطح التربة أدت إلى استنزاف قدرتها التجديدية، وصولاً إلى الاحتطاب العشوائي الذي قوض الأصول النباتية، والزحف العمراني الذي ضاعف الضغوط على النظم البيئية الهشة. ومن هنا، غدا التدخل القيادي الشامل ضرورة حتمية لضمان استدامة الموارد الحيوية وحمايتها من الاستنزاف الجائر.

ويكمن التطور الجوهرى في هذا السياق في التحول نحو «بنية مؤسسية بيئية» فاعلة، تركز على إحكام الأنظمة والتشريعات بوصفها الإطار الحاكم للعلاقة بين الإنسان والموارد الطبيعية. إن وضوح هذه التشريعات لم يعد يستهدف ضبط السلوك فحسب، بل صار أداة لتعزيز الحوكمة، ومنع تدخل الاختصاصات، مما يرفع كفاءة التنفيذ ويضمن ديمومة المكتسبات. ويؤكد هذا الإصلاح الاستثمار المكثف في رأس المال البشري، عبر تأهيل كوادر متخصصة في علوم التربة، وبيئة النبات، وتقنيات الرصد المتقدمة، مع التركيز على مسارات

الإرشاد والتوعية والدراسات الاجتماعية، إيماناً بأن إدارة النظم الحديثة لم تعد تعتمد على الجهد التقليدي، بل على البيانات والتحليل العلمي الدقيق.

وفي هذا الإطار، يبرز دور المؤسسات الأكاديمية في صياغة المستقبل، من خلال تخريج أجيال قادرة على الإدارة الفنية وفق التخصصات العالمية، مع تعزيز الجوانب الإدارية والاجتماعية للبيئة. إن صقل المواهب المتخصصة في «علوم تغيير السلوك الإنساني» والدراسات الإنسانية يعد ركيزة أساسية لخلق شراكة مجتمعية في الإدارة، تضمن الحفاظ على الموارد دون حرمان المجتمع من حقه في الاستمتاع بالطبيعة، وإعادة تأهيل الأراضي هي في جوهرها استعادة لهوية الأرض الطبيعية، ورسم لسياساتها المستقبلية بانسجام تام مع الإنسان.

وبذلك، تتحول المؤسسات التعليمية إلى قاعدة لإنتاج الوعي البيئي المستدام، حيث يؤدي دمج مفاهيم الاستدامة في المناهج إلى بناء جيل يمتلك الكفاءة السلوكية اللازمة للتعامل مع تحديات العصر. ويعمل هذا المسار، جنباً إلى جنب مع المنظومات التوعوية، على تحويل حماية الغطاء النباتي من مسؤولية مؤسسية صرفة إلى التزام أخلاقي ووطني عام. ليظل الإنسان هو المحور والغاية، فهو المحرك الأساسي للإصلاح حين يتحول وعيه من «الاستهلاك الاستنزافي» إلى «الإحياء المسؤول»، متبنياً ممارسات الرعي المستدام وحماية الموائل كجزء أصيل من هويته الوطنية الجديدة.

إن تكامل هذه المسارات يعكس مقاربة شمولية تؤكد أن نجاح مشروع إعادة تأهيل الأراضي هو ثمرة منظومة وطنية تعمل في انسجام تام لتحقيق الأمن البيئي. وفي جوهره يجسد هذا التحول رؤية تنموية أعمق، يقودها ولي العهد، لم تعد تقيس التقدم بالمؤشرات المادية فحسب، بل بقدرة الوطن ومواطنيه على حماية إرثه الطبيعي وضمان جودة الحياة للأجيال القادمة، لتصبح البيئة شريكاً استراتيجياً في صياغة مستقبل المملكة، لا مجرد وعاء للنشاط البشري.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
رانيا القرعاوي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الإعلام السنع

### يوم السعودية الخضراء.. بين الاحتفاء والاستدامة

د. رانيا القرعاوي

يمثل يوم 27 مارس يوم بادرة السعودية الخضراء مناسبة وطنية للاحتفاء بجهود وإنجازات كل من أسهم في بناء مستقبل أكثر استدامة للسعودية، ويعكس التزامًا واضحًا تجاه البيئة ضمن مسار رؤية 2030.

في مثل هذه المناسبات، يرتفع الزخم الإعلامي بشكل لافت. تنصدر الهاشتاجات، تتكثف الرسائل الإعلامية، ويُعاد طرح مفاهيم الاستدامة في مساحة زمنية قصيرة. هذا الزخم مهم، لكنه لا يكفي. لأن الاستدامة بطبيعتها لا تُبف باللحظة، بل بالتراكم.

وهنا تظهر فجوة تتكرر في كثير من القضايا التنموية: وصول الرسالة لا يعني فهمها، وكثافة النشر لا تعني تحقق الأثر.

يوضح تقرير State of PR 2026 الصادر عن Meltwater التحول الحديث بمجال العلاقات العامة، إذ لم يعد نجاح العمل الإعلامي يُقاس بعدد التغطيات أو حجم الانتشار، بل بقدرته على إحداث تأثير فعلي يمكن ملاحظته. ومع ذلك، لا تزال ممارسات كثيرة تعتمد على منطق «النشر المكثف» خصوصًا في المناسبات، دون امتداد حقيقي للأثر بعد انتهاء الحدث.

في سياق الاستدامة، يصبح هذا التحدي أكثر وضوحًا. فالمحتوى البيئي الذي يُقدّم في يوم واحد قد يرفع مستوى الوعي مؤقتًا، لكنه لا يغيّر السلوك ما لم يستمر. الدراسات في الاتصال البيئي تشير إلى أن التغيير الحقيقي في السلوك يحتاج إلى تكرار الرسالة وربطها بالحياة اليومية، وليس الاكتفاء بتكثيفها في مناسبات محددة.

الإعلام السنع لا يتعامل مع يوم السعودية الخضراء كذروة، بل كنقطة بداية. لا يكتفي بعرض المبادرات، بل يربطها بسلوك الفرد، ويعيد تقديمها بصيغ مختلفة على مدار العام، لأن الاستدامة لا تتحقق بالمعرفة وحدها، بل بالاستمرار.

ويبرز في هذا السياق الشعار الذي اعتمده حساب السعودية الخضراء: «الاستدامة فينا من أول وتالي»، وهو شعار ذكي يجمع بين الأصلة والامتداد، ويستدعي الذاكرة الثقافية بطريقة قريبة من الجمهور، حتى في استحضاره لسيدة ترتدي الزي التراثي السعودي، ولكن بروح معاصرة تتجه نحو المستقبل. هذا النوع من الرسائل لا يقدم الاستدامة كمفهوم مستورد، بل كقيمة متجذرة في الهوية.

لكن المتخصصين في صناعة الإعلام يعرفون أن قوة الشعار وحدها لا تكفي. فالتحدي الحقيقي ليس في صياغة رسالة جذابة، بل في استمرار حضورها. الرسالة التي تُقال مرة تُنسى، أما الرسالة التي تتكرر وتُعاد صياغتها عبر الزمن، فهي التي تتحول إلى وعي وسلوك.

وهنا يتغيّر دور الإعلان أيضًا. لم يعد الإعلان مجرد رسالة احتفالية، بل أداة لترسيخ السلوك. الإعلان السنع لا يقول «نحتفي»، بل يوضح «كيف تستمر». يربط بين المبادرة والحياة اليومية، ويجعل الاستدامة خيارًا حاضرًا، لا فكرة موسمية.

في مبادرات بحجم السعودية الخضراء، لا تُقاس القيمة بحجم التفاعل في يوم، بل بمدى استمرار الفكرة بعده. لأن الفرق بين النشر والتأثير هو ما يصنع الفارق الحقيقي.

الاحتفاء بعدد المواد التي غطت الحدث هو مجرد بداية.. لكن الاستدامة الفعلية تتحقق بالأثر الذي خلفته تلك التغطيات.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
عبدالعزیز الجار الله	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مدائن

### البيئة: زراعة 159 مليون شجرة

د.عبدالعزیز الجار الله

حققت المملكة في 27 مارس 2026م إنجازاً وطنياً نوعياً في مجال حماية البيئة واستعادة الغطاء النباتي، بالوصول إلى إعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة أكثر من 159 مليون شجرة، ضمن مبادرة السعودية الخضراء التي أطلقها سمو الأمير محمد بن سلمان ولي العهد -حفظه الله- في 27 مارس 2021م؛ بهدف زراعة 10 مليارات شجرة أو ما يعادل 40 مليون هكتار في مختلف أنحاء المملكة.

المملكة حباها الله بالتباين البيئي الجغرافي المتعدد، رغم تصنيفها ضمن الأقاليم الجافة، وبها واحدة من الصحاري المتصلة هي الربع الخالي، والرمال الممتدة مثل النفود الكبير، ورمال الدهناء، ورمال الجافورة إلا أن الله خصها بموارد طبيعية للمياه تتمثل في شبكة الأودية الكبيرة والضخمة، واقعة بين أربعة من التكوينات لمظاهر السطح الممتدة من الجنوب إلى الشمال وتمثل مناطق تقسيم مياه الأمطار هي:

- الجبال العالية جبال المرتفعات الغربية نحو 1600.
- الهضاب الواقعة شرقي المرتفعات الغربية منها هضاب نجد والحجاز ونجران وعسير وهضاب الشمالية الشرقية.
- سلسلة جبال طويق وسط المملكة 1200 كم.
- الحافات الجبلية شمال هضبة نجد.

يضاف لها مشاريع تحلية مياه البحر الأحمر ومياه الخليج العربي شواطئ المملكة 3800 كم، كذلك المياه المعالجة للصرف الصحي في الري.

لكن المياه المنقولة سنويا عبر مجاري الاودية تشكل من الموارد الأهم للتشجير خاصة إذا عرفنا أن شبكة الأودية للمجاري الكبرى للمملكة تخترق أقاليم المملكة ناقلة السيول لمسافات طويلة منها: وادي الرمة طول الوادي 510 كيلومترات، ومع جزئيه الأجردي

والباطن يبلغ 1200 كم، وادي بيشة 460 كم، وادي الحمض 400 كم، وادي السهباء 380 كم، وادي تثليث 350 كم، وادي الدواسر 350 كم، وادي تربة 320 كم، وادي الجزل 280 كم، وادي الركا 280 كم، وادي رنية 275 كم. هذه فقط أطول عشرة أودية بالمملكة دون أجزاء الأودية المرتبطة بها. على سبيل المثال وادي حنيفة متصل بوادي السهباء يمتد من غربي مدينة الرياض ليصل إلى قرب سواحل الخليج العربي.

إذن لهذه الأسباب الأودية، وبقايا البحيرات القديمة التي يطلق عليها مصائد المياه السطحية: السباخ الممالح، والخباري، والقيعان. أيضا الإعلان عن حماية ما يعادل 30 % من مساحة المملكة الكلية التي تبلغ نحو مليوني (2) كيلومتر مربع، محميات برية وبحرية السواحل وأشجار المانجروف والشعاب والمرجان والجزر. هذه تجعلنا نصل إلى مفهوم وأبعاد: ماذا يعني زراعة 10 مليارات شجرة أو ما يعادل 40 مليون هكتار في مختلف أنحاء المملكة، وكيف يمكن تحقيقها في صحاري المملكة؟

وفي هذه المناسبة قال وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن الفضلي: إن هذا الإنجاز - الوصول إلى إعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة أكثر من 159 مليون شجرة، ضمن مبادرة السعودية الخضراء - يعكس اهتمام القيادة الرشيدة -أيدها الله- بالعمل على حماية البيئة وتعزيز استدامتها، ويؤكد التزام المملكة بتحقيق مستهدفات إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وفقاً لرؤية المملكة 2030، وأن الوصول إلى هذه المرحلة من بعدة محطات:

- بدأت رحلة المملكة في إعادة تأهيل الأراضي بمساحات بلغت 18 ألف هكتار، قبل أن تتسارع الخطوات لتصل إلى 250 ألف هكتار عام 2024م، وصولاً إلى أول مليون هكتار مع بداية عام 2026م، مما يمثل مرحلة مفصلية في مسار التنمية البيئية الوطنية.
- نجحت المملكة في إعادة توطين العديد من الحيوانات والكائنات المهددة بالانقراض، كما تُعد أجواء المملكة معبراً وموطناً آمناً للعديد من أنواع الطيور المهاجرة والمستوطنة، جهود متواصلة للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.
- ترسيخ زراعة النباتات المحلية في بيئتها الأصلية، وتوفير موائيل طبيعية تُسهم في الحفاظ على التنوع الأحيائي.
- الإعلان عن إعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، يأتي كمحفز لتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء الطموحة، والمضي قدماً نحو الوصول إلى إعادة تأهيل 2.5 مليون هكتار بحلول عام 2030م.
- دور المحميات الملكية في تحقيق الاستدامة البيئية، من خلال زيادة الغطاء النباتي، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، إلى جانب إسهامها في الحفاظ على الموارد الطبيعية، وتحقيق التوازن البيئي.
- أهمية مشاريع استخدام مياه السدود، وحصاد مياه الأمطار، في دعم عمليات التشجير، وتنمية الغطاء النباتي.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## البيئة واستدامة الموارد: من التحديات التشغيلية إلى الحلول المتكاملة

### وليد سعد الشهري

لم تعد إدارة البيئة ملفا تخصصيا محدودا أو نشاطا خدميا تقليديا، بل أصبحت عنصرا رئيسيا في كفاءة الاقتصاد واستدامة الموارد وتحسين جودة الحياة. وفي المملكة العربية السعودية يتعزز التوجه نحو التعامل مع البيئة بوصفها إطارا تنمويا متكاملًا يرتبط بالإنتاجية والتخطيط الحضري وكفاءة استخدام الموارد. ويبرز مفهوم «أرض المستقبل» كطرح عملي يعيد صياغة العلاقة بين البيئة والتنمية ضمن منظور طويل المدى قائم على الكفاءة والابتكار.

تشير الخبرات الدولية إلى أن النماذج الأكثر نجاحا في إدارة الموارد الطبيعية لم تعتمد على مبادرات منفصلة، بل على منظومات تشغيلية متكاملة تجمع بين التخطيط بعيد المدى، والتكامل المؤسسي، والتقنيات الحديثة، وكفاءة التنفيذ. وفي السياق الوطني، يعكس إدماج البيئة ضمن برامج التحول التنموي توجهها واضحا نحو تحقيق توازن عملي بين النمو الاقتصادي واستدامة الموارد الطبيعية.

ومع تسارع التحديات المرتبطة بالتصحر، وشح المياه، والتوسع الحضري، يصبح من الضروري تطوير نموذج تنفيذي متكامل يحول المبادرات إلى نتائج قابلة للقياس.

تتمثل أبرز التحديات التشغيلية في إدارة الموارد البيئية في تشتت البيانات بين الجهات المختلفة، مما يحد من القدرة على اتخاذ قرارات مبنية على الأدلة، إضافة إلى محدودية التكامل المؤسسي في بعض البرامج، وهو ما تؤكد التجارب المقارنة تأثيره المباشر في كفاءة مشاريع استعادة الغطاء النباتي، كما أن بعض المبادرات تواجه تحديات في التمويل طويل الأمد، رغم أن الاستدامة البيئية بطبيعتها تتطلب استثمارات مستمرة لضمان تحقيق أثر مستدام.

وإلى جانب ذلك، فإن التحول التقني لا يزال بحاجة إلى تسريع وتوسيع في بعض المجالات التشغيلية، خاصة في توظيف التحليلات المتقدمة والبيانات الضخمة في إدارة الأراضي والموارد الطبيعية.

إن مواجهة هذه التحديات تتطلب الانتقال من معالجة جزئية إلى تبي إطار متكامل لإدارة البيئة يقوم على أربعة محاور رئيسية. يتمثل أولها في تعزيز التكامل المؤسسي والتشغيلي عبر تطوير أطر تنسيقية موحدة بين الجهات المعنية وتوحيد قواعد البيانات البيئية ضمن منصة وطنية تدعم القرار المبني على الأدلة، إلى جانب إدماج مؤشرات الاستدامة في منظومة التخطيط التنموي.

ويؤدي هذا التكامل إلى رفع كفاءة الأداء وتقليل الازدواجية وتعزيز سرعة الاستجابة التشغيلية وتحسين جودة القرارات التنفيذية.

أما المحور الثاني فيتمثل في التحول التقني في إدارة الموارد، حيث أصبحت التقنيات الحديثة عنصرا أساسيا في تحسين الكفاءة التشغيلية. ويشمل ذلك توسيع استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد لرصد التغيرات البيئية، وتوظيف الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات والتنبؤ بالتحديات، إضافة إلى تعميم حلول الري الذكي والزراعة الرقمية لتحسين كفاءة استخدام الموارد. ويتسق هذا التوجه مع الطرح العلمي الذي يدمج التقنيات الحديثة ضمن إدارة البيئة واستعادة الغطاء النباتي.

ويأتي المحور الثالث في إطار تعزيز الاستدامة المالية للمشاريع البيئية، من خلال تطوير نماذج تمويل طويلة الأمد قائمة على الشراكات، وربط التمويل بمؤشرات الأداء لضمان الكفاءة، وتشجيع مشاركة القطاع الخاص في الاستثمار البيئي. كما يمكن دعم هذا التوجه عبر تصميم أدوات تمويل مبتكرة تعزز كفاءة الإنفاق وتحقق أثرا تنمويا ملموسا، إذ تشير الخبرات العملية إلى أن التمويل طويل الأمد يمثل عاملا حاسما في نجاح البرامج البيئية واستمراريتها.

أما المحور الرابع فيرتبط بالمشاركة المجتمعية، التي تمثل عنصرا مهما في نجاح برامج الاستدامة، حيث يمكن تعزيزها عبر إطلاق منصات رقمية لدعم المبادرات البيئية، وإدماج مفاهيم الاستدامة في التعليم والتدريب، وتشجيع العمل التطوعي البيئي. ويؤكد الطرح التطبيقي أن إشراك المجتمع يمثل أحد العوامل الأساسية لتحقيق الاستدامة طويلة المدى وتحسين كفاءة التنفيذ.

وعلى المستوى التنفيذي، يمكن ترجمة هذا الإطار إلى خارطة طريق عملية تبدأ بتطوير إطار وطني موحد لإدارة الموارد البيئية وإطلاق منصة بيانات مركزية تدعم اتخاذ القرار، ثم التوسع في تنفيذ برامج استعادة الأراضي واسعة النطاق وتعميم الحلول التقنية، وصولا إلى بناء منظومة وطنية مستدامة لإدارة الموارد تركز على أفضل الممارسات الدولية وتحقق كفاءة تشغيلية مستدامة. كما يساهم اعتماد مؤشرات أداء واضحة في متابعة التقدم وتعزيز الشفافية وتحقيق الاستدامة طويلة المدى.

إن إدارة البيئة اليوم لم تعد مجالاً تخصصياً محدوداً، بل أصبحت محورا رئيسيا للتنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة. ويتيح تبني نموذج تنفيذي متكامل لإدارة الموارد البيئية تحقيق أثر اقتصادي واجتماعي ملموس يعزز الاستدامة طويلة المدى. ويظل السؤال التنفيذي الأهم: كيف يمكن تحويل برامج الاستدامة إلى نتائج قابلة للقياس على المستوى الوطني؟ إن الإجابة تكمن في تعزيز التكامل المؤسسي، وتسريع التحول التقني، وضمان التمويل المستدام، وتوسيع المشاركة المجتمعية، بما يدعم نموجا تنمويا متوازنا قائما على الكفاءة والابتكار.

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تعديل موعد التطبيق الإلزامي لللائحة الالتزام بمعايير كفاءة وترشيد المياه



**أبها: محمد الفهيد**

يعتزم المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه أن يكون التطبيق الإلزامي لللائحة التنفيذية للمراقبة والالتزام بمعايير كفاءة وترشيد المياه في 21 مارس من العام المقبل 2027، حيث يهدف المشروع لوضع آلية لضمان الالتزام بكفاءة وترشيد المياه، وتحقيق الاستدامة المائية.

وكان من المفترض أن يتم التطبيق الإلزامي لهذه اللائحة في 2 شوال 1447هـ الموافق 21 مارس 2026، إلا أن المركز أصدر تعديلاً بأن يكون التطبيق في نفس التاريخ من العام المقبل.

### تعديلات في اللائحة

ووفقاً لمنصة «استطلاع» فقد تم تعديل المادة الثانية عشر من اللائحة حيث نص التعديل على أن المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه يتولى مهمات ضبط مخالفات اللائحة التنفيذية للمراقبة والالتزام بمعايير كفاءة وترشيد المياه، والتحقق فيها، واتخاذ الإجراءات النظامية حيالها، وفقاً للقرار الوزاري رقم (2?1515458) وتاريخ 3/ 8 / 1447هـ، ويمكنه الاستعانة بشركات أو مكاتب متخصصة للقيام بمهمات المراقبة وضبط مخالفات اللائحة التنفيذية للمراقبة والالتزام بمعايير كفاءة وترشيد المياه.

وتمت إضافة نص في المادة الثانية عشرة يتضمن: «يتم التحقيق مع المسؤول عن المخالفة أو المفوض بذلك، إضافة إلى كل من له علاقة بها وسماع أقوالهم ودفاعهم عبر الوسائل الإلكترونية أو بالطريقة التي يراها المركز ويمكنه من أداء مهماته ومسؤولياته».

وكانت وزارة البيئة والمياه والزراعة قد كشفت العام الماضي عن أبرز المخالفات التي تضمنتها اللائحة التنفيذية للمراقبة والالتزام بمعايير كفاءة وترشيد المياه وعقوباتها، التي تندرج تحت 5 قطاعات رئيسة هي القطاع الحضري، والزراعي، والصناعي، والخدمي، والمخالفات العامة.

وتضمنت غرامات المخالفات في القطاع الحضري؛ استخدام أدوات صحية غير مرشدة مثل الخلطات، والصنابير، والمراوش، والشطافات وصناديق الطرد (10 آلاف ريال)، والعبث أو إزالة الجزء المرشد منها (ألف ريال)، وهدر مياه الشرب من الخزان الأرضي أو العلوي بسبب تشققات في جسم الخزان أو العزل أو عطل أو عدم وجود العوامة لكل خزان (تصل إلى 50 ألف ريال)، واستخدامها لغير الغرض المخصص لها مع توفر المصادر البديلة مثل مياه الصرف الصحي المعالجة، أو شبكة مياه معالجة أو بئر مرخصة (تصل إلى 200 ألف ريال).

وشملت أيضاً مخالفة عدم تشغيل محطة المياه الرمادية للمباني والمجمعات التي تنطبق عليها شروط تركيب مثل هذه المحطات (وتصل الغرامة فيها إلى 100 ألف ريال)، واستخدام منظومة ري غير مرشدة (تصل إلى 100 ألف ريال)، ووجود تسرب من شبكة الري أو شبكة المياه الداخلية (تصل إلى 10 آلاف ريال)، وعدم وضع مواد توعوية بترشيد المياه في المرفق العام بلغات تناسب المستخدمين لكل مبني (تصل إلى 10 آلاف ريال).

### مخالفات القطاعين الزراعي والصناعي

شملت الإخلال باشتراطات تراخيص المياه المتعلقة بالالتزام بترشيد وكفاءة المياه في القطاع الزراعي (تصل إلى 100 ألف ريال)، وعدم استخدام أنظمة وأدوات وتقنيات ري مرشدة (تصل إلى 20 ألف ريال)، وعدم الالتزام بالبصمة المائية المخصصة في القطاع الصناعي (تصل إلى 200 ألف ريال)، وذلك وفقاً لما يصدر من قرارات حول تخصيص البصمة المائية للمنتجات الصناعية.

بينما تضمنت المخالفات العامة عدم تزويد المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه بالمعلومات والوثائق المتعلقة بكفاءة وترشيد المياه من أي شخص مستخدم للمياه (تصل إلى 5 آلاف ريال)، ومخالفة اللوائح الفنية والمعايير والإجراءات الصادرة من المركز (تصل إلى 50 ألف ريال)، ومنع المراقبين والمختصين بالتفتيش والضبط، والتحقيق من أداء عملهم، أو إعاقتهم عن ذلك (تصل إلى 100 ألف ريال).

وشملت مخالفات مقدمي الخدمات، عدم الالتزام بتطبيق نماذج ووسائل ومتطلبات مراجعة التزام القطاع الحضري بكميات المياه المعيارية، والقطاع الصناعي بالبصمة المائية والقطاع الزراعي بالمقننات المائية (تصل إلى 200 ألف ريال)، وعدم الالتزام بتطبيق نماذج ووسائل وآليات للتحقق من وجود أدوات صحية مرشدة وفقاً للمعايير الصادرة عن الجهات المختصة (تصل إلى 200 ألف ريال)، وعدم رفع التقارير اللازمة وفق متطلبات المركز (تصل إلى 5 آلاف ريال)، والقيام بنشاط يتعلق بخدمات كفاءة وترشيد المياه دون ترخيص من المركز (تصل إلى 5 آلاف ريال).

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	24	تكرار الرصد



"ريف السعودية": قطاع الورد يسجل نموًا بأكثر من 15% سنويًا وارتفاع الطلب العالمي

## على الإنتاج المحلي



الرياض - واس

أعلن برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية"، تحقيق قطاع الورد في المملكة، قفزات نوعية في كميات الإنتاج، وزيادة الطلب العالمي عليه، مما أسهم في انتعاش تجارة الورد في المملكة، وتسجيل القطاع نموًا في الإنتاج السنوي بنسبة تجاوزت

15%، بما يُحقق عوائد اقتصادية كبيرة لصغار مزارعي ومنتجي الورد في محافظة الطائف، ويسهم في زيادة دخلهم، وتحسين مستوى معيشتهم، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح المتحدث الرسمي لبرنامج ريف السعودية ماجد البريكان، أن قطاع الورد يُعد أحد أهم القطاعات التي يدعمها البرنامج، من خلال تقديم خدمات الإرشاد والدعم الفني للمزارعين والمنتجين، بدءًا من تمويل مشاريعهم الزراعية، في مراحل الزراعة، والتخزين، ومن ثم المساعدة على تسويق منتجاتهم من الورد داخل المنطقة وخارجها، وقد تم تأسيس جمعية منتجي الورد في منطقة الطائف، للإسهام في دعم وتطوير القطاع.

وأضاف أن محافظة الطائف تُعد من أهم مناطق إنتاج الورد في المملكة، حيث تنتشر مزارعه في العديد من المواقع، منها الهدا، والشفا، والحصبا، والقديرين، ووادي محرم، وجنوب الطائف، والحوية، والسيل، وتبلغ المساحة الإجمالية لزراعة الورد بالطائف 700 هكتار، تضم نحو 1300 مزرعة، تنتج نحو 500 مليون وردة، مشيرًا إلى وجود 36 معملًا بالطائف لإنتاج وصناعة العطور، بما تصل قيمته إلى 52 مليون ريال.

وأبان البريكان أن الظروف البيئية والمناخية في محافظة الطائف، ملائمة لنمو النباتات العطرية، مما يُسهم في تنمية زراعة وتجارة الورد بالمحافظة، حيث تتميز النباتات العطرية باحتياجها القليل للمياه، وبكفاءتها العالية في استخدامها، بالإضافة إلى انخفاض تكاليف جمعها وزراعتها، مشيرًا إلى انتشار أكثر من 20 نوعًا من النباتات العطرية، مما زاد من الطلب الداخلي عليها، إلى جانب ارتفاع الطلب العالمي على مختلف أنواع الورد بنسبة تتراوح بين 10 إلى 15% سنويًا، مع انتشار استخدامات جديدة لهذه النباتات العطرية، حيث يتم استخدامها في صناعة العطور، والطب والعلاج، كما تتم إضافتها إلى المياه والشاي والمشروبات الباردة والساخنة.

وأشار المتحدث الرسمي لريف السعودية إلى التعاون الكبير من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو"، في تنفيذ العديد من المبادرات والمشاريع الداعمة لقطاع الورد، في إطار الشراكة الفاعلة بين المملكة والمنظمة، لافتًا الانتباه إلى وجود بعض التحديات التي تواجه قطاع الورد، من بينها، قلة الدراسات والبحوث العلمية الخاصة بتطوير السلالات النباتية في مراحل سلسلة الإنتاج، بالإضافة إلى ضعف الجمعيات التعاونية الزراعية الفاعلة في مجال الورد، التي يمكن أن تسهم في تطوير الإنتاج والإنتاجية، وتسهيل خدمات التمويل الموجهة لصغار مزارعي ومنتجي الورد.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## مدير عام المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي يكرم مدارس نخبة الشمال العالمية

### والأهلية بمحافظة رفحاء



#### فيصل خلف الحبلائي

كّرّم سعادة المهندس عبدالله صالح الخريجي، نائب مدير عام المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، مدارس نخبة الشمال العالمية والأهلية بمحافظة رفحاء، ممثلة في الأستاذ : محمد نصر الدين – مدير القسم المتوسط والثانوي – وذلك تقديرًا لمشاركتها الفاعلة وجهودها المتميزة في دعم مبادرات موسم التشجير الوطني.

وجاء هذا التكريم نظير الدور البارز الذي قدمته المدارس في نشر الوعي البيئي بين الطلاب ، وتعزيز ثقافة التشجير والمحافظة على الغطاء النباتي، بما يسهم في تحقيق أهداف الاستدامة البيئية وتنمية الموارد الطبيعية.

وأكد الخريجي أن مشاركة المؤسسات التعليمية تمثل ركيزة أساسية في إنجاح المبادرات البيئية، مشيدًا بجهود مدارس نخبة الشمال في غرس قيم المسؤولية البيئية لدى الأجيال، وتحفيزهم على الإسهام في حماية البيئة وتنميتها. من جانبها، عبّرت إدارة المدارس عن شكرها وتقديرها لهذا التكريم، مؤكدة استمرارها في دعم البرامج والمبادرات التي تخدم البيئة والمجتمع، وتسهم في تحقيق رؤية المملكة في الحفاظ على الموارد الطبيعية وتعزيز جودة الحياة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## إنقاذ «قرش رمادي» متسلل إلى نادي اليخوت وإعادته إلى بحر جدة



إبراهيم العلوي (جدة) @i\_waleed22

نجح المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في إعادة قرش احتجز على مرسى نادي اليخوت بعد أن تم رصده والتنسيق لإنقاذه وإعادته للبيئة البحرية في سلام. وتمكن فريق مشترك من إنقاذ القرش، وهو من نوع قرش الشعاب المرجانية الرمادية، والذي تسلل نحو مرسى نادي اليخوت، حيث احتجز ونزل فريق من الغواصين للبحر وتمكنوا من اللحاق به وإعادته إلى بيئته الطبيعية، في استجابة ميدانية تعزز استقرار النظم البيئية البحرية.

وطبقاً لنادي اليخوت، فقد تم رصد وجود قرش الشعاب المرجانية الرمادية داخل مرسى النادي خلال الأيام الماضية، وتم التعامل معه واصطياده بشكل آمن، ثم نقله وإطلاقه إلى منطقة مناسبة في البحر، بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، ليبدأ رحلته الطبيعية الجديدة، مشيراً إلى أنها خطوة بسيطة لكنها تعني حياة كاملة لكائن بحري كان يحتاح فرصة ثانية. وشدد نادي اليخوت على أن حماية الحياة البحرية مسؤولية، والعمل المشترك يصنع الفرق.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## أمير منطقة القصيم يوجّه بإطلاق بطولة جمال الخيل العربية الأصيلة لموسم 2026م

بريدة - واس

وجّه صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، بإطلاق بطولة جمال الخيل العربية الأصيلة لموسم 2026م، وذلك في متّره الأمير فيصل بن مشعل بن سعود بالبحر، خلال الفترة من 28 شوال حتّى 1 من ذي القعدة 1447هـ.

وتأتي هذه البطولة امتدادًا لاهتمام سموه بدعم الفعاليات التراثية والرياضية التي تعكس أصالة الموروث السعودي، وتعزز مكانة الخيل العربية الأصيلة بوصفها رمزًا تاريخيًا وثقافيًا عريقًا في المملكة.

يُشار إلى أن هذه البطولة تمثل منصة مهمة لمُلاك الخيل والمهتمين بها، وتسهم في إبراز الجماليات الفريدة للخيل العربية، إلى جانب دعم قطاع الفروسية، وتنشيط الحركة السياحية في المنطقة.

وتعكس البطولة أهمية مثل هذه الفعاليات النوعية التي تجمع الأصالة والتنافس الشريف، وتوفر بيئة جاذبة للمشاركين والزوار، بما يعزز حضور منطقة القصيم بوصفها وجهة متميزة للفعاليات التراثية والرياضية.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## توزيع (8,760) طنًا من مياه زمزم في المسجد النبوي خلال شهر رمضان



### المدينة المنورة - واس

أعلنت الهيئة العامة للعناية بالمسجد الحرام والمسجد النبوي أن كمية مياه زمزم الموزعة في المسجد النبوي خلال شهر رمضان للعام الحالي، بلغت (8,760) طنًا، ضمن الجهود التي تهدف إلى توفير الخدمات للمصلين والزائرين في الحرمين الشريفين.

وأوضحت الهيئة أن عمليات التوزيع نُفذت وفق خطة تشغيلية مكثفة، شملت مختلف أروقة المسجد وساحاته الخارجية عبر نقاط توزيع متعددة وكوادر متخصصة، بما يضمن سهولة وانسيابية حصول الزوار على المياه المباركة، مع الالتزام بأعلى معايير الجودة والسلامة الصحية والرقابة النوعية، إلى جانب تفعيل منظومة لوجستية متقدمة في مجالي النقل والتبريد، بما يضمن استمرارية الإمداد بكفاءة عالية.

ويعكس هذا الحجم الكبير من التوزيع مستوى العناية المتواصلة بالحرمين الشريفين، والحرص على تقديم خدمات نوعية تلبي احتياجات ضيوف الرحمن، وتُسهم في إثراء تجربتهم الإيمانية.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## وزارة الاستثمار: تأهيل مليون هكتار من الأراضي يعزز مسيرة التنمية المستدامة وأهداف

### رؤية 2030



### فريق التحرير

أكدت وزارة الاستثمار أن تأهيل مليون هكتار من الأراضي هو خطوة تعكس تكامل الجهود بين مختلف القطاعات لدعم مسيرة التنمية المستدامة.

وأوضحت الوزارة أن هذا الإنجاز يعزز جهود مواصلة تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء؛ دعماً لمسيرة التنمية المستدامة، وأهداف رؤية السعودية 2030.

فيما ذكر «البرنامج الوطني للتشجير» أن هذا الإنجاز يُعد تحولاً بيئياً نوعياً، ويسهم بشكل مباشر في تحقيق مستهدفات مبادرة «السعودية الخضراء» ضمن رؤية المملكة 2030، بما يعزز الاستدامة البيئية ويواكب خطط التنمية الشاملة.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



## "تعليم الرياض" يطلق 1000 فرصة تطوعية في "يوم مبادرة السعودية الخضراء"



### الرياض - واس

أطلق المدير العام للتعليم بمنطقة الرياض الدكتور نايف بن عابد الزارع اليوم 1000 فرصة تطوعية، بالشراكة مع أمانة منطقة الرياض بمناسبة "يوم مبادرة السعودية الخضراء"، وذلك في الإدارة العامة "مكتب التعليم الخاص"، ومتوسطة الإمام السوسي لتحفيظ القرآن الكريم.

ويأتي تدشين الفرص التطوعية في إطار تعزيز حماية البيئة، ودعم التشجير، والإسهام في تقليل الانبعاثات الكربونية، ضمن جهود مستدامة تصنع أثراً ملموساً ضمن مبادرة السعودية الخضراء.

وأوضح الزارع خلال حفل تدشين الفرص التطوعية، أن الإدارة تفخر بمشاركتها في تنفيذ خطة أعمال التشجير في عدد من أحياء مدينة الرياض والمدارس والمرافق التابعة لها، مبيّناً أن عدد الفعاليات الذاتية والتشاركية المنفذة في المدارس المساهمة في تحقيق مستهدفات الرياض الخضراء بلغ أكثر من 3400 فعالية.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## شراكة مجتمعية لتعزيز العناية بالنخيل في رفحاء وتحسين المشهد الحضري

### رفحاء - واس

وقَّعت جمعية إحياء الزراعة بمحافظة رفحاء -المرخّصة من المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي- مذكرة تعاون مع بلدية رفحاء، لتنفيذ مبادرة "رعاية أشجار النخيل"، التي تستهدف حصر أشجار النخيل في الحدائق العامة والشوارع والمرافق البلدية، والبالغ عددها أكثر من ألفي نخلة؛ بهدف الإسهام في العناية بها ومتابعتها موسميًا، بما يشمل أعمال التوبر والحصاد، والاستفادة من إنتاج التمور، والحد من الهدر.

وتأتي المذكرة في إطار تعزيز الشراكات بين القطاع البلدي والقطاع غير الربحي، بما يسهم في دعم موارد الجمعية، وتحسين المشهد الحضري، والارتقاء بجودة الحياة في المحافظة، تحقيقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح رئيس مجلس إدارة جمعية إحياء الزراعة بمحافظة رفحاء فواز بن داود الشمري، لـ "واس"، أن عدد أشجار النخيل المثمرة المستفاد منها يتجاوز 2,000 نخلة، مبيّنًا أن الجمعية تنفذ مبادرتين نوعيتين؛ الأولى تُعنى بفرز التمور غير الصالحة للاستهلاك الآدمي، بالشراكة مع جمعية الثروة الحيوانية، للاستفادة منها كأعلاف للماشية، فيما تتمثل المبادرة الثانية في شراكة مع جمعية حفظ النعمة والجمعية الخيرية لتعزيز الاستفاد من الفائض.

وأشار إلى أن جميع أشجار النخيل تُسقى من مياه الآبار الارتوازية، بما يدعم استدامة الموارد المائية ويعزز كفاءة الري في المحافظة.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## مزارع القصيم الريفية.. إقبال متزايد يعزز النمو السياحي والاقتصادي أيام العيد



### بريدة - ملفي الحربي

شهدت المزارع الريفية في منطقة القصيم خلال أيام عيد الفطر المبارك ارتفاعاً ملحوظاً في معدلات إقبال أهالي وزوار القصيم، في مؤشر يعكس تنامي الطلب على الأنماط السياحية المرتبطة بالطبيعة والخصوصية. وأسهم اعتدال الأجواء خلال أيام وليالي العيد في تعزيز جاذبية هذا القطاع، الذي بات يشكل خياراً مفضلاً يجمع بين الترفيه والاستجمام في بيئة طبيعية منظمة وبرز هذا التوجه كأحد المسارات الواعدة ضمن منظومة السياحة الداخلية، حيث توفر المزارع الريفية بنية خدمية متكاملة تشمل جلسات هادئة، ومساحات خضراء مفتوحة، ومرافق ترفيهية وخدمات ضيافة تتيح استضافة اللقاءات والجلسات العائلية والمناسبات الاجتماعية في أجواء تتسم بالهدوء والخصوصية. وقد أسهم تنوع الخدمات وجودة التنظيم في رفع مستوى تجربة الزائر، ما انعكس إيجاباً على معدلات الإقبال وتكرار الزيارة ويعد هذا الحراك ضمن إطار تنامي الاستثمارات الصغيرة والمتوسطة في القطاع الريفي، وبما يدعم تنوع القاعدة الاقتصادية المحلية، ويعزز من فرص العمل المرتبطة بالسياحة الزراعية، وتنشيط الحركة الاقتصادية خلال المواسم، ورفع كفاءة استغلال الموارد الطبيعية وتؤكد المؤشرات أن المزارع الريفية في القصيم تمضي نحو ترسيخ مكانتها كمنتج سياحي مستدام، يسهم في تحسين جودة الحياة، ويتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تطوير السياحة الداخلية وتعزيز الاقتصاد المحلي واعتبر عبدالعزيز المهوس مستثمر في هذا المجال: السياحة في المزارع الريفية أصبحت ثقافة واستغلالاً للطبيعة ومجالاً للاستثمار والتنوع وجودة الحياة.

مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان الصوينع أشاد باهتمام أمير منطقة القصيم بالسياحة الريفية في منطقة القصيم وتخصيصه لجائزة السياحة البيئية في منطقة القصيم مشيراً أن عدد المزارع التي استكملت الرخص الريفية التشغيلية في منطقة القصيم أكثر من 83 مرزعة، تمتد على مساحة تتجاوز 7.5 ملايين متر مربع، مما يعكس تنامي الاستثمار في هذا القطاع السياحي الزراعي بمنطقة القصيم والذي أصبح أحد الأنماط الجاذبة للزوار في القصيم.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## المدينة: توثيق الأشجار رقمياً يوفر فرصاً اقتصادية ويعزز الاستثمارات في المدن الذكية



مال: «وديان صلاح

تعد المدينة المنورة من أوائل المدن عالمياً في توثيق الأشجار رقمياً بمشاركة السكان والزوار، في تجربة نوعية تدعم مبادرة السعودية الخضراء وتمكّن من متابعة الأثر البيئي لكل شجرة، كما توفر رقمنة الأشجار فرصاً اقتصادية من خلال تحفيز الشركات المساهمة في حملات التشجير، وتعزز الاستثمارات في المدن الذكية والبنية المستدامة ثقافياً، وتسهم الرقمنة في نشر الوعي البيئي وتعزيز المسؤولية الاجتماعية، مما يدعم التنمية الشاملة ويجعل المدينة المنورة نموذجاً عالمياً في الابتكار البيئي.

وأوضحت بيانات صادرة سابقاً عن أمانة منطقة المدينة المنورة أن المدينة المنورة تشهد زراعة 15 مليون شجرة موثقة رقمياً في المنطقة خلال 5 سنوات وذلك بموجب اتفاقية وقعتها أمانة المنطقة في يناير 2025، مما يجعل المدينة المنورة أول مدينة عالمياً تتبف مشروعاً شاملاً لترقيم الأشجار وتحويلها إلى أشجار ذكية، وذلك بالتعاون مع شركة الحياض الصفري للخدمات البيئية بهدف تعزيز الاستدامة البيئية في المدينة المنورة بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030 لتحقيق الحياض الكربوني وزيادة المساحات الخضراء.

وتستهدف الاتفاقية إطلاق مبادرات تشمل المدينة الخضراء الذكية حيث تُوثق الأشجار وتتحول إلى أشجار ذكية تحدث ثورة في جودة الهواء وتدعم الاقتصاد الأخضر وتلهم المجتمع بالمشاركة وتعيد تشكيل المشهد الحضري بلمسة عصرية ومستدامة، إلى جانب مبادرة أزرع في المدينة وهي مبادرة "شجرة لكل زائر" لتمكين ضيوف الرحمن من غرس أشجار تحمل معاني وذكريات خالدة تتيح لهم ترك أثر بيئي مستدام يعكس ارتباطهم بالمدينة المنورة.

كما تشمل المبادرات مبادرة مناطق بيئية جديدة تتضمن إنشاء غابات وحدائق ومناطق بيئية مستدامة وتعزيز الغطاء النباتي وتحسين جودة الحياة وتوفير وجهات طبيعية ترفيهية. إضافة إلى ذلك، تستهدف الاتفاقية توثيق جميع الأشجار المزروعة سابقاً والجديدة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء.

وتدعم الاتفاقية مبادرة "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر"، وتستهدف مكافحة التغير المناخي بزيادة الغطاء النباتي وتقليل الانبعاثات الكربونية، كما تسهم في رفع نصيب الفرد من المساحات الخضراء وتحسين جودة الهواء والصحة العامة، مما يعزز جودة الحياة لسكان وزوار المدينة المنورة.

وكانت منطقة المدينة المنورة شهدت مشاريع طموحة تعيد تعريف مفهوم أحيائها السكنية لتكون أكثر إنسانية، ملائمة للعيش ومفعمة بالخضرة، ومتصلة بمعالمها التاريخية وذلك ضمن برنامج "أنسنة المدينة"، ومن محاور الأنسنة محور "مدينة خضراء" لزراعة 1.2 مليون شجرة لتقليل الحرارة وتحسين جودة الهواء، إلى جانب إنشاء حدائق وممرات خضراء.

وتضمنت محاور أنسنة المدينة أيضاً "الاستدامة البيئية" عبر استخدام المياه المعالجة للري وتقليل الاعتماد على الموارد الطبيعية وإطلاق مبادرات لإعادة التدوير وتقليل النفايات، بالإضافة إلى محور "تحقيق الوصول الشامل" من خلال تحويل الشوارع الرئيسية إلى مسارات مخصصة للمشاة مثل جادة قباء وتصميم الأماكن العامة لتكون مريحة متصلة وتدعم التجمعات البشرية، إلى جانب محور "التنقل الحضري الذكي" عبر شبكة حافلات حديثة بـ 123 محطة تخدم الأحياء والزوار بسلاسة وإطلاق خدمات تأجير الدراجات لتسهيل التنقل وتشجيع النشاط البدني.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## سد وادي رنية يفيض بالسيول المنقولة



### مناحي القريشي - الطائف

فاض سد وادي رنية اليومين الماضيين من السيول المنقولة والقادمة من محافظة العقيق في منطقة الباحة ، ووصلت سيول الوادي إلى قرى شرق محافظة رنية بعد تجاوزها كبري وسط المحافظة ماره بين المزارع والمسطحات الخضراء لتعيد ارتفاع منسوب المياه في الآبار الجوفية وتعود الحياة لها بعد ما جفت معظمها. ويبلغ طول وادي رنية أكثر من ثلاث مائة كيلو متر مخرقاً الجبال والصحاري والمزارع ويمر بثلاث مناطق ويعبر إلى المنطقة الرابعة حيث ينطلق من العقيق في منطقة الباحة ويمر الجعبة في منطقة عسير ويدخل حدود منطقة مكة المكرمة بمروره بمركز العفيرية ثم مراكز الغافة والعويلة والاملاح ومركز المحافظة ويتجه لسهول المنطقة الوسطى ويعتمد أبناء المحافظة على مياهه في السقيا وري المزارع حسب الأمطار الموسمية.

وكان تقرير النشرة اليومية لهطول الأمطار الأخير الذي تصدره وزارة البيئة والمياه والزراعة قد رصد أعلى هطول أمطار في منطقة مكة المكرمة يوم الجمعة الماضي على مركز العويلة في محافظة رنية بنسبة 1,2 مم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "خيرات فيفاء" تنتشي بعد الأمطار

### انتعشت أشجار البن والموز والمانجو والقشطة والبابايا

فيفا : عبدالرحمن السلماي

شهدت محافظة فيفاء هطول أمطارًا غزيرة جاءت بعد فترة من انخفاض معدلات الهطول، ما أعاد الحيوية لمدرجاتها الزراعية وأحيا آمال المزارعين بموسم زراعي واعد إذا استمر هطول الأمطار خلال الأسابيع المقبلة.

وانعكست الأمطار بشكل مباشر على المحاصيل التي تشتهر بها فيفاء، حيث انتعشت أشجار البن والموز والمانجو والقشطة والبابايا وغيرها الكثير، إلى جانب النباتات العطرية التي تُعدّ جزءًا أصيلًا من هوية الأهالي في المحافظة.

وبهذا الانتعاش الطبيعي، تستعيد فيفاء حضورها الزراعي المتجدد، محافظةً على مكانتها كإحدى أهم البيئات الزراعية المنتجة في السعودية.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## انتعاش المزارع في «وادي العقيق»



الطائف - عبدالله عايض

شهدت مناطق عدة في المملكة خلال الأيام الماضية هطول أمطار غزيرة وغير مسبوقة، كان لها أثر واضح ومباشر على القطاع الزراعي، خاصة في الطائف وتحديداً في شمالها حيث تقع منطقة عشيرة ووادي العقيق والقرى التابعة له. وأعدت هذه الأمطار الحياة إلى مزارع عريقة تمتد لعشرات السنين، يعتمد أصحابها بشكل أساسي على مياه الآبار السطحية، إلى جانب الاستفادة الموسمية من مياه السيول، في مشهد أعاد للأذهان أهمية الموارد الطبيعية في دعم الاستقرار الزراعي.

ويُعد وادي العقيق من أبرز الأودية في المنطقة، حيث يحتضن مئات المزارع التي تشتهر بزراعة أنواع متعددة من المحاصيل الموسمية والدائمة، ومع تدفق السيول الأخيرة، امتلأت الأراضي الزراعية بالمياه، وارتفع منسوب المياه في الآبار بشكل ملحوظ، الأمر الذي انعكس إيجابياً على النشاط الزراعي، وأعاد الأمل للمزارعين بعد فترات من التراجع بسبب شح المياه.

وأكد المزارع الشاب عبدالرحمن عايض المقاطي لـ "الرياض" أن مزارع العيينة في عشيرة تعتمد اعتماداً مباشراً على مياه الأمطار والسيول القادمة من وادي العقيق، موضحاً أن هذه المزارع تضم محاصيل متنوعة بين موسمية ومستدامة طوال العام، ذاكراً أن تحسن ووفرة المياه أسهم في زيادة الإنتاج ورفع جودة المحاصيل، ما شجع المزارعين على توسيع نطاق التسويق نحو أسواق الفواكه والخضروات في الطائف، وكذلك إلى جدة ومكة المكرمة، في ظل طلب متزايد على المنتجات الطازجة.

من جانبه، أوضح المستثمر عبدالعزيز العتيبي أن سيل وادي العقيق أسهم بشكل مباشر في إنعاش المزارع، حيث أدى إلى ارتفاع منسوب المياه في الآبار، وهو ما يعزز استمرارية الإنتاج الزراعي طوال العام، مشيراً إلى أن هذه الوفرة ستعكس إيجاباً على الأسواق من خلال زيادة المعروض واستقرار الأسعار، إلى جانب تحسين جودة المنتجات المحلية.

وفي قراءة علمية لهذا التحول، بيّن الدكتور عبدالله بن محمد الغامدي -أستاذ الموارد المائية في جامعة الملك عبدالعزيز- أن الأمطار الغزيرة والسيول تُعد من أهم مصادر تغذية الخزانات الجوفية في المناطق الزراعية، خاصةً تلك التي تعتمد على الآبار السطحية، مؤكداً على أن تدفق المياه في الأودية مثل وادي العقيق يسهم في إعادة شحن الطبقات المائية، ما يرفع من كفاءة واستدامة الموارد المائية لفترات طويلة، مشيراً إلى أن استخدام أنظمة الري الحديثة مثل التنقيط يعزز من الاستفادة القصوى من هذه المياه، ويحد من الفاقد، ما يجعل الأثر الإيجابي للأمطار يمتد لمواسم متعددة.

وفي جانب جودة الإنتاج، أوضح الدكتور سعد بن علي القحطاني -الباحث في وزارة البيئة والمياه والزراعة- أن مياه الأمطار والسيول الطبيعية تسهم في تحسين خصائص التربة وزيادة خصوبتها، ما ينعكس على جودة المحاصيل الزراعية، مشيراً إلى أن المزارعات التي تعتمد على هذه المصادر الطبيعية غالباً ما تكون أعلى قيمة غذائية وأفضل طعمًا، وهو ما يعزز فرص تسويقها في الأسواق المحلية، خاصةً في المدن الكبرى التي تبحث عن المنتجات الطازجة ذات الجودة العالية.

ويجمع المزارعون في عشيرة وادي العقيق على أن هذه الأمطار لم تكن مجرد حالة جوية عابرة، بل شكلت نقطة تحول حقيقية أعادت النشاط الزراعي إلى الواجهة، ورفعت من مستوى التفاؤل بمستقبل هذا القطاع الحيوي. كما ساهمت في إعادة التوازن البيئي والزراعي، وفتحت المجال أمام فرص استثمارية جديدة قائمة على الاستدامة.

في ظل هذه المعطيات، يستعيد وادي العقيق مكانته كأحد أهم الأودية الزراعية في شمال الطائف، مدعومًا بوفرة المياه، وخبرة المزارعين، والدعم العلمي من المختصين، مما يعزز من دوره في تحقيق الأمن الغذائي المحلي، ويدفع بعجلة التنمية الزراعية نحو آفاق أوسع وأكثر استدامة.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



## نادي الصقور السعودي يطلق عددًا من الصقور في كازاخستان للحفاظ على الصقور ودعم التوازن البيئي



الرياض - واس

أطلق نادي الصقور السعودي، اليوم، عددًا من الصقور من نوع (الحر) في جمهورية كازاخستان، وذلك ضمن المسار الدولي لبرنامج هدد الذي ينفذه النادي ضمن جهود علمية متكاملة تستهدف إعادة توطين الصقور في موائلها الطبيعية، وتعزيز استقرارها وتكاثرها في الطبيعة.

وجرى تنفيذ الإطلاق في محمية ألتين إيميل الوطنية بكازاخستان، التي تم اختيارها وفق معايير بيئية وعلمية دقيقة، شملت ملاءمة البيئة الطبيعية، واتساع الموائل المفتوحة، ووفرة الفرائس، إلى جانب موقعها الذي يمثل موطنًا طبيعيًا للصقور خلال موسم التكاثر.

وشهد موقع الإطلاق حضور عدد من المسؤولين والمسؤولين والمختصين من الجانبين السعودي والكازاخستاني، حيث ألقى نائب الرئيس التنفيذي لنادي الصقور السعودي أحمد الحبابي كلمة أوضح فيها أنه استجابة للتحديات التي تواجه الصقور، لا سيما الصقر الحر الذي يعد من الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض، وأطلق نادي الصقور السعودي برنامج "هدد" الذي يهدف إلى تعزيز استدامة الصقور ودعم الجهود

البيئية التي تسهم في تكاثر الصقور في الطبيعة من خلال مسار محلي لإطلاق الشاهين الجبلي والوكري في بيئاتها داخل المملكة، ومسار دولي لإطلاق الصقور من نوعي الحر والشاهي البحري دوليًا في بيئاتها خارج المملكة.

وأكد الحبابي أهمية التعاون القائم بين الجهات المعنية في المملكة وجمهورية كازاخستان، مشيرًا إلى أنه في ظل التحديات التي تواجه الصقور في الطبيعة جاء برنامج هدد كاستجابة عملية وعلمية لإعادة الصقور إلى مواطنها الطبيعية، تعزيزًا للتوازن الفطري ودعمًا لاستدامة أنواع الصقور المهددة بالانقراض.

من جانبه قدم محافظ منطقة كيربولاق جونس بيكوف جنت اوامير بيكوف، شكره للمملكة العربية السعودية التي أعادت الحياة لسماء محمية ألتين إيميل بإطلاق الصقور، ودعمها الكريم لحمايتها من الانقراض، مشيرًا إلى أن ذلك يعد هدية ثمينة للأجيال القادمة.

بدوره أعرب رئيس محمية ألتين إيميل بايتور بايف قوات نور رحيم اولو عن اعتزاز المحمية باستضافة مبادرة برنامج هدد لإطلاق الصقور في كازاخستان، مؤكدًا أنه وبالتعاون مع نادي الصقور السعودي سيتم حماية الصقور التي تم إطلاقها ومتابعة تكاثرها داخل المحمية.

ويمثل إطلاق الصقور في كازاخستان التي تعد من أهم المواطن الأصلية للصقر الحر امتدادًا لجهود المملكة في الحفاظ على الصقور ودعم الأنواع المهددة بالانقراض.

حضر حفل الاطلاق من الجانب السعودي ممثلين عن السفارة السعودية بكازاخستان، والمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، والقوات الخاصة للأمن البيئي، وعدد من المسؤولين بنادي الصقور السعودي، فيما حضره من الجانب الكازاخستاني ممثلين عن وزارة البيئة والموارد الطبيعية، ومحمية ألتين إيميل، ومعهد أبحاث علم الحيوان، والمجتمع المحلي.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## رصد طائر "القليعي السيبيري" ضمن مسارات الهجرة في الحدود الشمالية



عرعر - واس

رُصدت أنثى بالغة من طائر القليعي السيبيري (*Saxicola maurus maurus*)، ضمن مسارات الهجرة الموسمية العابرة لأجواء منطقة الحدود الشمالية، في مشهدٍ يعكس تنوع الحياة الفطرية في المنطقة، ويؤكد أهمية البيئات الطبيعية المحلية بوصفها محطة رئيسة لاستراحة وتغذية الطيور المهاجرة خلال رحلاتها الطويلة. ويُعد هذا النوع من الطيور الصغيرة من فصيلة صائحات الذباب، وينتشر في مناطق واسعة من آسيا، حيث يفضل البيئات المفتوحة والمراعي العشبية والأراضي شبه الصحراوية، كما يتميز بسلوكٍ نشط واعتماده على الحشرات مصدرًا رئيسًا للغذاء، إلى جانب قدرته على التكيف مع ظروف بيئية متباينة أثناء تنقله بين مواطنه الصيفية والشتوية.

وتبرز منطقة الحدود الشمالية بوصفها إحدى المحطات المهمة على مسارات الهجرة؛ نظرًا لتنوع تضاريسها وموائلها الطبيعية التي تشمل السهول المفتوحة والروضات الموسمية؛ مما يوفر بيئة مناسبة لعدد كبير من الطيور العابرة والمقيمة، ويجعلها مقصدًا لهواة مراقبة الطيور والمهتمين بالحياة الفطرية. وتُسهم مثل هذه الرصد الميدانية في توثيق التنوع الأحيائي، وتعزيز الوعي البيئي بأهمية حماية الموائل الطبيعية، ودعم جهود المحافظة على الحياة الفطرية، خاصةً في ظل المبادرات البيئية التي تشهدها المملكة، الهادفة إلى تحقيق الاستدامة وتنمية الغطاء النباتي والارتقاء بجودة البيئة.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## حرس الحدود ينفذ مبادرة لتنظيف قاع البحر في منطقة مكة المكرمة



### مكة المكرمة - واس

نفذت قيادة حرس الحدود بمنطقة مكة المكرمة، مبادرة تطوعية لتنظيف قاع البحر بشاطئ خليج سلمان، بمشاركة عدد من الغواصين المتطوعين، وذلك ضمن جهودها في تعزيز الوعي البيئي والمسؤولية المجتمعية.

وتأتي هذه المبادرة تعزيزاً لجهود حرس الحدود في حماية البيئة البحرية، والحفاظ على الحياة الفطرية، ودعم ثقافة التطوع والعمل الجماعي بما يحقق استدامة الموارد الطبيعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## 21 شوطًا للهجن في وادي الدواسر بحضور جماهيري ومنافسة قوية



### سبق

نظّم ميدان الهجن بمحافظة وادي الدواسر سباقًا للهجن ضمن 21 شوطًا تنافسيًا، وسط حضور لافت من ملاك الهجن والمهتمين، وجوائز نقدية للفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى في كل شوط، ضمن فعاليات معتمدة من الاتحاد السعودي لسباقات الهجن. شهد ميدان الهجن بمحافظة وادي الدواسر تنظيم سباق للهجن بمشاركة واسعة من ملاك الهجن والمهتمين بهذه الرياضة التراثية، وتضمن السباق إقامة 21 شوطًا تنافسيًا، شهدت مستويات عالية من الأداء والمنافسة، حيث حصل الفائزون بالمراكز الثلاثة الأولى في كل شوط على جوائز نقدية، في خطوة تعكس دعم وتشجيع رياضة الهجن التي تُعد جزءًا من الموروث الثقافي في المملكة.

وأكد مدير الميدان عقاب بن سلمان بن قويد أن هذا السباق يأتي ضمن الفعاليات المعتمدة من الاتحاد السعودي لسباقات الهجن، وبدعم ومتابعة محافظ وادي الدواسر فهد المسعود، بما يعزز من موثوقية التنظيم ويرفع من مستوى التنافس، ويؤكد الالتزام بالأنظمة واللوائح المنظمة لرياضة الهجن في المملكة. وأشار إلى أن السباق صاحبه عدد من الفعاليات المصاحبة، من أبرزها مسابقة «طرح الحاشي»، التي لاقت تفاعلًا لافتًا من الحضور، وذلك بدعم وبشراكة مجتمعية من مؤسسة الخنين التجارية، في إطار تعزيز دور القطاع الخاص في دعم الأنشطة المجتمعية والرياضية. ويبيّن بن قويد أن هذا الحدث يأتي امتدادًا للدعم الكبير الذي توليه القيادة الرشيدة - أيدها الله - لرياضة الهجن، مؤكدًا أن مثل هذه السباقات تسهم في المحافظة على الموروث الوطني، وتنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية في المحافظة، إلى جانب تعزيز الترابط المجتمعي. واختتم مدير ميدان وادي الدواسر بالتأكيد على أن الميدان يسعى بشكل مستمر إلى تطوير فعالياته وتنظيم سباقات وفق أعلى المعايير، بما يتواءم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في دعم القطاع الرياضي، وتمكين الفعاليات التراثية من الوصول إلى مستويات احترافية متقدمة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## خلال أسبوع.. ضبط 30 مخالفاً لنظام البيئة في عدد من مناطق المملكة



ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي السعودي 30 مخالفاً لنظام البيئة في مناطق مختلفة من المملكة خلال أسبوع، وذلك في إطار جهود حماية البيئة والحياة الفطرية.

شملت المخالفات رعي مواشي، نقل حطب محلي، وتجريف تربة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم، حيث تم رصد مخالفات في محميات ملكية وطبيعية.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، واتخذت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مواطناً مخالفاً لنظام البيئة في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد

### الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (25) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحق.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية 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 المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لإشعاله النار في غير الأماكن المخصصة لها في محمية طويق الطبيعية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في محمية طويق الطبيعية، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثّة 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.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## حوت عالق قبالة سواحل ألمانيا يتحرر مجددًا

هامبورج - واس

في ولاية مكلنبورج - فوربومرن الألمانية، تمكّن الحوت الأحدب الذي ظل جانحًا لعدة أيام في بحر البلطيق من تحرير نفسه بعد أن كان قد جنح مجددًا على إحدى الهضاب الرملية.

وقال المتحدث باسم وزارة البيئة بولاية مكلنبورج - فوربومرن، كلاوس تانتسن: "إن الحوت ظل تحت مراقبة شرطة حماية المياه التي سعت إلى تتبعه"، محذّرًا من أن ضحالة المياه في المنطقة قد تؤدي إلى جنوحه من جديد.

واستمرت محاولات إنقاذ الحوت، الذي يتراوح طوله بين 12 و15 مترًا، لعدة أيام بلا جدوى، إلى أن نجح المنقذون يوم الخميس الماضي، في شق قناة في الرمال باستخدام حفارة عائمة، مما أتاح للحوت فرصة السباحة مجددًا في الليلة التالية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## إزالة نحو 700 طن من الملوثات من سواحل خليج المكسيك



### مكسيكو - واس

أزالت السلطات المكسيكية أمس نحو 700 طن من الملوثات من 39 شاطئاً على امتداد سواحل خليج المكسيك، إثر تسرب نفطي واسع أثر على مئات الكيلومترات من الشريط الساحلي. وأوضح بيان للحكومة، أن عمليات التدخل شملت أكثر من 480 كيلومتراً من السواحل، بما في ذلك نظم بيئية هشة مثل غابات المانغروف والمصبات، خاصة في ولايتي فيراكروز وتاماوليباس، وذلك من خلال حملات تنظيف وجمع للنفايات متواصلة، مع التركيز على حماية البيئة والمجتمعات المحلية.

وفُعلت الخطة الوطنية للطوارئ، ونُشر أكثر من 3 آلاف عنصر، مدعومين بعشرات السفن والمركبات والطائرات، إضافة إلى استخدام طائرات مسيرة وحواجز عائمة لاحتواء البقعة النفطية والحد من انتشارها. وتتواصل عمليات التحقيق والمعالجة في منطقة "سوندا دي كامبينشي"، لا سيما في مجمع كانتاريل، بهدف السيطرة على مصدر التسرب باستخدام تقنيات متقدمة للفحص تحت الماء.

ورغم هذه الجهود، حذرت منظمات محلية من اتساع نطاق الكارثة، مشيرة إلى أن البقعة النفطية امتدت إلى نحو 630 كيلومتراً، مما يهدد النظم البيئية والأنشطة الاقتصادية الساحلية. وكانت أولى آثار التلوث ظهرت في 18 مارس على عدة شواطئ، في حادث وصفته المجتمعات المتضررة بأنه "كارثة بيئية" لا تزال تداعياتها مستمرة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## هذه الدولة.. الأكثر تلوثاً عالمياً



«عكاظ» (جدة) @OKAZ\_online

كشف تقرير حديث عن جودة الهواء، أن باكستان سجّلت أعلى مستويات التلوث عالمياً خلال العام الماضي، ما يعكس تفاقم أزمة بيئية تضغط على الصحة العامة، وتزيد من كلفة المعالجة والوقاية. ويستند التصنيف إلى تركيز الجسيمات الدقيقة (PM2.5)، التي تُعد من أخطر الملوثات لقدرتها على التغلغل في الرئتين والدخول إلى مجرى الدم، إذ أظهرت البيانات، أن عدة مدن باكستانية تجاوزت بشكل ملحوظ الحدود الآمنة المعتمدة دولياً.

وبحسب التقرير، لم تكن باكستان الحالة الوحيدة، إذ برزت دول آسيوية أخرى ضمن القائمة، نتيجة التوسع الصناعي الكثيف والاعتماد المستمر على مصادر طاقة ملوثة، إضافة إلى ضعف الالتزام بالإجراءات البيئية في بعض المناطق. ويرى مختصون، أن الأزمة في باكستان تتداخل فيها عوامل عدة، تشمل الكثافة السكانية المرتفعة، والانبعاثات الصناعية، وحرق المخلفات الزراعية، إلى جانب محدودية الرقابة البيئية، ما يعقّد جهود المعالجة.

ويحذر خبراء، من أن استمرار هذا الوضع يؤدي إلى تداعيات صحية واسعة، تستدعي تحركاً عاجلاً لتبني سياسات أكثر صرامة، والحد من مصادر التلوث وتحسين جودة الهواء.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA\_KSA



939

[www.mewa.gov.sa](http://www.mewa.gov.sa)