



الملف الصحفي

ليوم (السبت)

09 شوال 1447 هـ

28 مارس 2026 م

الي	من	الموضوع
8	1	أهم المستجدات المحلية
14	9	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
27	15	تقارير ومؤشرات عامة
30	28	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	18	تكرار الرصد



سمو ولي العهد يلتقي رئيس أوكرانيا



جدة - واس

التقى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، في جدة اليوم، فخامة الرئيس فولوديمير زيلينسكي رئيس أوكرانيا.

وجرى خلال اللقاء استعراض العلاقات الثنائية بين البلدين، وبحث تطورات الأوضاع الإقليمية والدولية، وفي مقدمتها التصعيد العسكري في منطقة الشرق الأوسط، ومستجدات الأزمة الأوكرانية.

حضر اللقاء معالي وزير الدولة عضو مجلس الوزراء مستشار الأمن الوطني الدكتور مساعد بن محمد العيبان، ومعالي وزير البيئة والمياه

والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، ومعاللي رئيس الاستخبارات العامة الأستاذ خالد بن علي الحميدان، وسفير خادم الحرمين الشريفين لدى أوكرانيا الأستاذ محمد البركة.

فيما حضر من الجانب الأوكراني معالي أمين مجلس الأمن القومي والدفاع السيد رستم أوميروف، ومعاللي النائب الأول لرئيس ديوان الرئاسة السيد سيرغي كيسليتسيا، ورئيس الأركان العامة للقوات المسلحة الأوكرانية الفريق أندريه هنتوف، وسفير أوكرانيا لدى المملكة السيد أناتولي بيترينكو، ونائب أمين مجلس الأمن القومي والدفاع السيد دافيد ألويان.

وأكد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، أن هذا الإنجاز 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، مبيّناً أن الوصول إلى هذه المرحلة مرّ بعدة محطات مهمة؛ حيث 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.

وأضاف معاليه، أن تحقيق هذا المنجز الوطني يجسد التكامل بين الجهود الحكومية والمجتمعية وقطاع الأعمال الخاص، حيث قامت جميع الجهات المشاركة بدور محوري في التخطيط والتنفيذ، لضمان استدامة الغطاء النباتي وحماية النظم البيئية، وتعزيز الأمن البيئي والاقتصادي في المملكة، لافتاً إلى مساهمة مبادرة السعودية الخضراء في صون الحياة الفطرية، والحفاظ على النظم البيئية والتنوع الأحيائي؛ حيث نجحت المملكة في إعادة توطين العديد من الحيوانات والكائنات المهددة بالانقراض، كما تُعد أجواء المملكة معبراً وموطناً آمناً للعديد من أنواع الطيور المهاجرة والمستوطنة، منوهاً بالجهود المتواصلة للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في ترسيخ زراعة النباتات المحلية في بيئتها الأصلية، وتوفير موائد طبيعية تُسهم في الحفاظ على التنوع الأحيائي؛ مما يجعل من المملكة نموذجاً عالمياً في استعادة النظم البيئية وحماية الغطاء النباتي.

وأوضح، أن 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، مشيراً إلى 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، لافتاً إلى أهمية مشاريع استخدام مياه السدود، وحصاد مياه الأمطار، في دعم عمليات التشجير، وتنمية الغطاء النباتي.

من جانبه، أكد معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، أن هذا الإنجاز يُعد نقلة نوعية في الأجندة البيئية الوطنية التي تستهدف زراعة 10 مليارات شجرة، بما يعادل إعادة تأهيل نحو 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة في المملكة، ضمن مبادرة السعودية الخضراء، مشيداً بالتكامل بين الجهود الحكومية والمجتمعية والقطاع الخاص والقطاع غير الربحي، إضافة إلى المبادرات النوعية التي دعمت هذا التوجه، مثل البرنامج الوطني لاستمطار السحب الذي أسهم في زيادة كمية الأمطار مما انعكس إيجاباً على برامج إعادة التأهيل، وأسهم في خفض العواصف الغبارية بنسبة 50% عام 2025م مقارنة بعام 2024م، وأبرز دور المملكة الريادي في استعادة النظم البيئية، وحماية الغطاء النباتي، كما كان لمساهمة الجهات المشاركة في التخطيط والتنفيذ الأثر الواضح في إنجاز هذه المبادرة.

وأشار المهندس المشيطي إلى أن هذا الإنجاز الذي نحتفي به اليوم بالوصول إلى إعادة تأهيل أول مليون هكتار من أراضي الغطاء النباتي المعاد تأهيلها، جاء يتضافر الجهود الوطنية، التي أكدت التزام المملكة بدورها الرائد في حماية البيئة والمحافظة عليها، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، لضمان استدامة البيئة وحماية النظم البيئية بما يعزز الأمن البيئي، ويسهم في دعم السياحة البيئية، وتعزيز

الاستثمارات في القطاع البيئي، وزيادة المساحات الخضراء في مختلف المناطق، وتعزيز وتنمية النباتات المحلية في بيئاتها الأصلية وتوفير مواد طبيعية للحفاظ على التنوع الأحيائي لتعزيز التوازن البيئي وتحقيق الاستدامة، وحماية الموارد الطبيعية، وتحسين جودة الحياة.

بدورها أشادت الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر الدكتورة ياسمين فؤاد، بما حققته المملكة بالوصول إلى إعادة تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، مؤكدة أن هذا العمل يعكس نهجًا متكاملًا، وإرادة واضحة لتحقيق التغيير على أرض الواقع، وهو إنجاز يُرهّن على أن استعادة الأراضي ممكنة حتى في أكثر البيئات تحديًا.

وأوضحت أن إعادة تأهيل مليون هكتار ليس مجرد رقم، بل رسالة قوية في عالم يواجه تسارعًا غير مسبوق في تدهور الأراضي وتفاقم آثار الجفاف، وما تحقق يؤكد أن الحلول موجودة، وأن العمل الجماعي قادر على تحويل التحديات إلى فرص، حيث أظهرت المملكة كيف يمكن للدول أن تقود نموذجًا عالميًا في استعادة النظم البيئية، من خلال تبني حلول قائمة على الطبيعة، وتوظيف الابتكار، وتعزيز التكامل بين السياسات والممارسات، حيث يُبرز هذا الإنجاز جانبًا من رؤية وطنية أشمل في إطار مبادرة السعودية الخضراء، التي لا تقتصر مستهدفاتها على زراعة الأشجار فقط؛ بل تعمل على استعادة وظائف النظم البيئية، وتعزيز التنوع الحيوي، وتحقيق استدامة الموارد للأجيال القادمة.

وأشارت إلى أن ما تشهده المملكة اليوم يعكس أيضًا قوة الشراكات، حيث اجتمعت جهود الحكومة، والقطاع الخاص، والمجتمع، لتحقيق هذا الإنجاز الوطني، ما يؤكد أن العمل متعدد الأطراف ليس خيارًا، بل ضرورة لتحقيق التحول المطلوب، مثنئة الدور القيادي الذي تضطلع به المملكة، سواء من خلال مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، أو المبادرة العالمية للأراضي، أو من خلال رئاستها لمؤتمر الأطراف "كوب 16" وما أسهمت به في رفع مستوى الطموح الدولي وتعزيز العمل الجماعي.



أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



إعادة تأهيل أول مليون هكتار من أراضي الغطاء النباتي.. إنجاز وطني يجسد التزام

المملكة بالاستدامة البيئية



الرياض - واس

حين تتحول الأراضي المتدهورة إلى مساحات خضراء نابضة بالحياة، يتجلى أثر الإرادة والرؤية بعيدة المدى، هكذا تمضي المملكة في مسيرتها لإعادة الحياة إلى مساحات واسعة من أراضيها التي تأثرت بعوامل طبيعية وبشرية عبر العقود الماضية، مستعيدةً توازنها البيئي ومجددةً نبضها الأخضر بما يحفظ التنوع الأحيائي، ويعزز استدامة الموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

وفي هذا السياق، أعلن معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، تحقيق إنجاز بيئي وطني يتمثل في الوصول إلى إعادة تأهيل أول مليون هكتار من أراضي الغطاء النباتي، في خطوة تعكس التحول المتسارع الذي يشهده القطاع البيئي في المملكة لتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

وتحقق هذا الإنجاز نتيجة التكامل والتعاون الوثيق بين مختلف القطاعات الحكومية والخاصة وغير الربحية، حيث أسهمت هذه الشراكات في توحيد الجهود، وتبادل الخبرات، وتكامل الموارد لتنفيذ مشاريع التشجير، وإعادة تأهيل الأراضي في مختلف مناطق المملكة، ما يعكس نموذجًا وطنيًا فاعلاً للعمل المشترك في المجال البيئي، من خلال مشاركة جميع القطاعات ومساهماتها الفاعلة في حماية الموارد الطبيعية وتنميتها.

وشهدت المملكة خلال السنوات الأخيرة حراكًا بيئيًا متناميًا ونقله نوعية في حماية الموارد الطبيعية وتنميتها، حيث تبنت نهجًا متكاملًا يقوم على الاستدامة والابتكار، وتعزيز الشراكات بين القطاعات الحكومية والخاصة وغير الربحية.

وأسهم هذا التوجه في إطلاق وتنفيذ العديد من المبادرات والمشاريع التي تستهدف تنمية الغطاء النباتي، واستعادة النظم البيئية،

وتعزيز التوازن البيئي في مختلف مناطق المملكة، ونتيجة لهذه الجهود المشتركة، تمكنت المملكة من إعادة تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة ما يزيد على 159 مليون شجرة، في خطوة تعكس حجم العمل المتكامل الذي تشهده المنظومة البيئية.

ويقف البرنامج الوطني للتشجير في مقدمة الجهود الوطنية لتنمية الغطاء النباتي، بوصفه الذراع التنفيذية للمخطط الإستراتيجي لمبادرة السعودية الخضراء في مجال التشجير وإعادة تأهيل الأراضي.

ويقود البرنامج تنفيذ مستهدفات طموحة تشمل إعادة تأهيل 40 مليون هكتار، وزراعة 10 مليارات شجرة، عبر منظومة عمل تضم 11 منطقة عمل و155 مبادرة، ويرتكز البرنامج على عدة محاور رئيسية، من أبرزها تعزيز الشراكات المؤسسية، وتطوير آليات الرصد والتحقق، وتقديم الدعم الفني، إضافة إلى نشر الوعي البيئي وتنفيذ المبادرات المجتمعية.

كما يعمل البرنامج الوطني للتشجير بالتكامل مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وعدد من الشركاء من مختلف القطاعات على تطبيق أفضل الممارسات العلمية والفنية في تنفيذ مشاريع التشجير وإعادة التأهيل، مع التركيز على النباتات المحلية التي تتلاءم مع البيئات الطبيعية للمملكة وتضمن استدامة الموارد.

وتتعرض الأراضي على مستوى العالم، بما في ذلك المملكة، لضغوط متزايدة تسهم في تدهورها نتيجة مجموعة من العوامل الطبيعية والبيئية والاجتماعية والمؤسسية، وتشمل هذه العوامل التغيرات المناخية، وتقلب أنماط الأمطار، وخصائص التربة والأنظمة البيئية، إلى جانب الممارسات غير المستدامة مثل الرعي غير المنظم، والتوسع العمراني، وتحويل الموائل الطبيعية، كما تسهم التحديات المؤسسية، كضعف تكامل السياسات، وإدارة البيانات البيئية، وعدم تنظيم استخدامات الأراضي، في تفاقم هذه المشكلة، مما يستدعي تعزيز الجهود والتدابير المتكاملة للحفاظ على النظم البيئية وضمان استدامة الأراضي.

ويعتمد البرنامج الوطني للتشجير والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر على تقنيات متقدمة لدعم مشاريع التشجير وإعادة تأهيل الأراضي، من بينها الاستشعار عن بُعد وصور الأقمار الصناعية والطائرات بدون طيار "الدرون"، إضافة إلى نظم المعلومات الجغرافية التي تسهم في تحليل مؤشرات بيئية متعددة، مثل تحسن الغطاء النباتي وحالة التربة وإنتاجية الأراضي ومخزون الكربون.

وتسهم هذه التقنيات في تحديد المواقع الأكثر احتياجًا للتدخل البيئي، ومتابعة تحسن النظم البيئية عبر الزمن، ما يعزز كفاءة التخطيط، ويساعد في اتخاذ قرارات أكثر دقة في إدارة الموارد الطبيعية.

وحققت جهود إعادة تأهيل مليون هكتار آثارًا إيجابية ملموسة على المستويات البيئية والاجتماعية والاقتصادية، فعلى الصعيد البيئي، أسهمت هذه الجهود في استعادة الغطاء النباتي وتعزيز التنوع الأحيائي، إضافة إلى تحقيق احتجاز تراكمي للكربون تجاوز 2.2 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون.

كما انعكست هذه الجهود على تحسن جودة الهواء، وانخفاض الحالات الغبارية في المملكة بنسبة تقارب 50% خلال عام 2025 مقارنة بالمعدل التاريخي.

وعلى الصعيد الاجتماعي، أسهمت مشاريع التشجير وإعادة التأهيل في توفير أكثر من 68 ألف فرصة عمل في مجالات التشجير وإدارة المراعي والمشاتل والخدمات البيئية، بينما تمثلت الآثار الاقتصادية في دعم الأنشطة الزراعية والرعاية المستدامة، وتطوير قطاعات الاقتصاد البيئي مثل السياحة البيئية وإنتاج النباتات المحلية، وتشير التقديرات إلى أن كل دولار يستثمر في إعادة التأهيل يمكن أن يحقق عوائد اقتصادية تصل إلى 30 دولارًا، مما يعكس أهمية مشاريع الاستعادة البيئية في دعم الاقتصاد الأخضر وتعزيز جودة الحياة.

ويمثل الوصول إلى إعادة تأهيل أول مليون هكتار خطوة متقدمة في مسيرة المملكة نحو بناء بيئة مزدهرة ومستدامة، كما يعكس التزامها بتعزيز دورها العالمي في مواجهة تحديات تدهور الأراضي والتغير المناخي.

وتؤكد هذه المنجزات أن حماية البيئة مسؤولية مشتركة تتطلب تكاتف الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والقطاع غير الربحي والمجتمع، بما يسهم في الحفاظ على الموارد الطبيعية واستثمارها للأجيال القادمة، وتحقيق تنمية متوازنة تدعم مستقبلًا أكثر استدامة للمملكة.

هيدرولوجي ومناخي، خلال الساعات الأربع وعشرين ساعة، هطول أمطارٍ في مناطق "الرياض، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة، والشرقية، والقصيم، وعسير، وتبوك، وحائل، والحدود الشمالية، ونجران، والباحة، والجوف".

وأوضح التقرير أن منطقة الباحة سجّلت 35,2 ملم في برحج بالمندق، و15,9 ملم في حي النهضة بالباحة، و6,5 ملم في مطار الملك سعود بالعقيق، و6,2 ملم في كرا الحائط بالعقيق، و5,8 ملم في سد العقيق بالعقيق، و5,2 ملم في وادي خيطان ببلجرشي، و3,7 ملم في غليلة بقلوة.

فيما سجّلت منطقة عسير 35,0 ملم في الفوهة ببلقرن، و29,5 ملم في طريق الملك فيصل بالنامص، و22,6 ملم في عفراء ببلقرن، و17,2 ملم في كلٍ من تباله ببيشة، وحي الشفاء بسراة عبيدة، و12,8 ملم في كلٍ من شعار بأبها، وآل خلف بسراة عبيدة.

وأشار التقرير إلى تسجيل الخفجي بالمنطقة الشرقية 32,9 ملم، والسعيرة بحفر الباطن 32,7 ملم، وطريق عمر بن الخطاب بالسعيرة في حفر الباطن 31,9 ملم، وأم الشفلح بقرية العليا 27,2 ملم، والبطحاء بالعديد 13,2 ملم. وسجّلت محافظة المذنب في منطقة القصيم 25,5 ملم، ورياض الخبراء 16,0 ملم، وكلٌّ من محطة التجارب بعنيزة، وحي العليا بالأسياح 15,8 ملم، ومطار الأمير نايف 14,3 ملم، وعنيزة 12,2 ملم، وقبة بالأسياح 11,0 ملم، والبكيرية 9,0 ملم، ودخنة بالرس 8,0 ملم.

وسجّلت منطقة الرياض 23,5 ملم في شقراء، و20,4 ملم في الجبيلة بالدرعية، و20,0 ملم في الحُرَيْق بشقراء، و17,5 ملم في مزارع خروب بشقراء، و14,4 ملم في خشم ذوبيان بالمرزاحمية، و12,5 في الزلفي، و11,0 ملم في البطين الجنوبي بالزلفي، و10,1 ملم في الرويضة بالقويعية.

وبيّن التقرير أن وادي الفرع في منطقة المدينة المنورة سجّل 10,8 ملم، وأبو ضباع بوادي الفرع 10,0 ملم، والفقرة بالمدينة 9,2 ملم، وكلٌّ من الحمنة، ومستشفى الحمنة بوادي الفرع 8,2 ملم، واليتمة بوادي الفرع 7,2 ملم، والحسو بالحناكية 6,6 ملم. وسجّلت منطقة تبوك 7,8 ملم في رحيب، و6,4 ملم في الفارعة بالوجه، و5,2 ملم في مطار البحر الأحمر الدولي، و4,8 ملم في كلٍ من مركز جريش الأمفي بتيماء، وطريق إبراهيم الخليل بتبوك، و3,2 ملم في الديسة بضباء، و3,0 ملم في كلٍ من الحرجة، ومطار الوجه.

كما سجّلت الحدود الشمالية 5,5 ملم في مطار عرعر، و3,6 ملم في عرعر، و3,2 ملم في أم خنصر بعرعر، و2,6 ملم في الخالدية بطريف، ومنطقة الجوف 4,6 ملم في ميقوق بطبرجل، و2,7 ملم في المرير بسكاكا، و2,6 ملم في محمية الملك سلمان، و2,4 ملم في أبو عجرم بدومة الجندل، فيما سجّلت الشمالي في منطقة حائل 2,4 ملم، وموقق 2,0 ملم، وعقدة بحائل 1,6 ملم، والكهفة بالشنان 1,1 ملم، ومنطقة نجران سجّلت 0,9 ملم في بدر الجنوب، و0,5 ملم في مطار شرورة.

ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كميات الأمطار الهاطلة في جميع مناطق المملكة، خلال الفترة المذكورة، يمكن زيارة الرابط التالي:

<https://bit.ly/3O7brbf>

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



”الأخضر يليق بمكة“: حملة تشجير كبرى في منطقة مكة المكرمة



جدة - ماهر عبدالوهاب

تحتفي منطقة مكة المكرمة بيوم مبادرة السعودية الخضراء (27 مارس) بإطلاق حزمة فعاليات تشجير وحملات توعوية تهدف إلى زيادة الغطاء النباتي وحماية البيئة، وذلك ضمن رؤية 2030.

أكد المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، أن الفرع ينظم فعاليات التشجير وحملات واسعة لزراعة الأشجار المحلية في مختلف محافظات منطقة مكة المكرمة، لتعزيز الغطاء النباتي وذلك عبر شراكات مجتمعية مع الجهات الحكومية، القطاع الخاص، والمنظمات التطوعية لرفع الوعي البيئي.

وقال آل دغيس: ”يهدف اليوم أيضاً إلى رفع الوعي البيئي وتشجيع مشاركة كافة فئات المجتمع في تحقيق مستقبل أكثر استدامة.“ وأوضح أن المبادرة، التي تنطلق من مستهدفات رؤية السعودية 2030، تسعى إلى وضع المملكة في موقع ريادي عالمياً في العمل البيئي، مؤكداً أن ”الاستدامة لم تعد خياراً، بل ضرورة، والمملكة تتحرك بخطى واثقة لتكون جزءاً من الحل العالمي.“

وأضاف: ”مبادرة السعودية الخضراء تمثل ”نقطة تحول حقيقية في علاقة الإنسان ببيئته“، مشيراً إلى أن ما يجري اليوم ”ليس مجرد مشاريع تشجير، بل إعادة تشكيل لمستقبل الأجيال القادمة.“ وأضاف: ”نحن لا نزرع أشجاراً فقط، بل نزرع جودة حياة أفضل، وهواءً أنقى، ومدناً أكثر قابلية للعيش. طموحنا أن يشعر كل فرد في منطقة مكة المكرمة بتأثير هذه المبادرة في حياته اليومية، من لحظة خروجه من منزله وحف تنقله في مدن ومحافظات أكثر خضرة.“

وأشار آل دغيس إلى أن التحدي الأكبر لا يكمن في التنفيذ فقط، بل في "بناء وعي مجتمعي مستدام"، داعيًا الأفراد إلى أن يكونوا شركاء في هذا التحول، قائلًا: "نجاحنا الحقيقي يقاس بمدى تبني المجتمع لهذه القيم، وتحويلها إلى سلوك يومي".

وتأتي هذه الجهود في إطار التركيز على أهمية المحافظة على البيئة وحمايتها للأجيال القادمة. مؤكدًا أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتحقيق مستهدفات المبادرات البيئية، وتعزيز الجهود الوطنية الرامية إلى تنمية الغطاء النباتي وتحقيق الاستدامة البيئية، بما يتواءم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

واختتم تصريحه بنبرة تحفيزية: "ما نراه اليوم هو بداية فقط. والقادم أخضر أكثر بإذن الله".

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تدريب مزارعي الشرقية على تحويل المخلفات لسماد عضوي



أحمد المسري-القطيف تصوير:أحمد المسري

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية ورشة عمل مكثفة لتدريب المزارعين على تحويل المخلفات النباتية إلى «كمبوست» عضوي، مستهدفًا الحد من استخدام الأسمدة الكيماوية.

وأكد مدير قسم الثروة النباتية بفرع الوزارة، المهندس أحمد الفرج، أن المخلفات الزراعية تمثل كثرًا حقيقيًا يجب استغلاله، موضحًا أن هذا التحول ينعكس إيجابًا على المزارع من الناحية الاقتصادية ويخفض مصاريفه التشغيلية بشكل ملحوظ.

وأشار الفرج إلى أن الاعتماد على التسميد العضوي يغني المزارعين إلى حد كبير عن استخدام الأسمدة الكيماوية، مشددًا على أن هذه الخطوة تعزز خصوبة التربة وتقوي مناعة النباتات لمقاومة الظروف الطبيعية القاسية، مثل الصقيع والحرارة العالية.

كتر أخضر

وأضاف أن النبات المُسمد عضويًا يكتسب قدرة أكبر على مقاومة الآفات الزراعية في البيئة المحيطة، معتبرًا أن هذه العملية تسهم في تكيف النباتات لتنمو وتزدهر تحت مختلف الظروف الطبيعية.

وفيما يتعلق بآلية التنفيذ، أوضح الفرج أن تحويل هذا «الكتر الأخضر» يتم بطريقة مبسطة تعتمد على تجميع المخلفات في أكوام مخصصة، مبيّنًا ضرورة غمر هذه الأكوام بالماء لتصل نسبة الرطوبة فيها إلى مستويات تتراوح بين 60 و75 في المائة.

واشترط التقليب المستمر للسماد كل يومين لضمان نجاح عملية التحلل بشكل كامل، لافتاً إلى أن فصل الصيف يسرّع من وتيرة التحلل، حيث تصل درجة الحرارة داخل الكومة إلى نحو 70 درجة مئوية، لينضج السماد خلال شهرين ونصف إلى ثلاثة أشهر كحد أقصى.

وفي المقابل، أوضح أن عملية التحلل تتباطأ نسبياً خلال فصل الشتاء وتتطلب وقتاً أطول بسبب برودة الأجواء، مقدّراً المدة اللازمة لإكمال نضج السماد في هذا الفصل بنحو أربعة إلى خمسة أشهر، مع الالتزام بالتقليب والترطيب.

إنتاج السماد

وفضّل المهندس الفرّج مصادر هذه المخلفات، مبيّناً أنها تشمل بقايا المحاصيل المنتهية من البيوت المحمية، مثل الطماطم والخيار، إلى جانب الزراعات المكشوفة.

وذكر أن نواتج تكريب النخيل في موسمها، وتقليم أشجار السدر، والأوراق المتساقطة، وقصاصات النجيل، تشكل المادة الخام الأساسية لإنتاج السماد.

ونصح بإمكانية الاستعانة بالأسمدة الطبيعية الناتجة عن الدواجن وإضافتها إلى الكومة النباتية لتحسين جودتها، معتبراً أن هذه الإضافة تعمل كعامل مساعد قوي يسرّع من عملية التحلل ويختصر مدة إنتاج السماد بشكل ملحوظ.

وأكد أن حجم إنتاج هذا السماد يرتبط طردياً بمساحة المزرعة ونوعية منتجاتها الزراعية، مشيراً إلى أنه لا توجد نسبة ثابتة وموحدة للمخلفات، إذ تعتمد الكميات على مواسم الحصاد والتقليم الخاصة بكل مزرعة.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	12	الكاتب	



في يوم مبادرة السعودية الخضراء.. المملكة تؤكد التزامها بدعم العمل البيئي وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة



الرياض - واس

يُوافق يوم 27 مارس من كل عام في المملكة العربية السعودية "يوم مبادرة السعودية الخضراء"، وذلك بموجب قرار مجلس الوزراء، بما 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 المملكة 2030.

وحققت المبادرة إنجازاً وطنياً بارزاً متمثلاً في إعادة تأهيل مليون هكتار من الأراضي المتدهورة عبر البرنامج الوطني للتشجير التابع للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ضمن أحد مستهدفاتها الرئيسية الهادفة إلى تنمية الغطاء النباتي، والحد من التصحر، وتحسين جودة الحياة، وتعزيز القدرة الطبيعية للبيئات المحلية على التكيف مع التغيرات المناخية.

ويأتي هذا الإنجاز امتداداً لجهود المملكة في تعزيز العمل البيئي، ودعم مبادرات التشجير، وإعادة تأهيل الأراضي، والمحافظة على التنوع الأحيائي؛ بما يُسهم في تعزيز التوازن البيئي، والحد من تدهور الأراضي، وتحقيق أثر بيئي مستدام على المدى الطويل.

وتسهم مبادرة السعودية الخضراء من خلال برامجها ومشاريعها في حماية الموارد الطبيعية، وخفض الانبعاثات، وتعزيز الاعتماد على الطاقة النظيفة، وتنمية الغطاء النباتي، ورفع مستوى الوعي البيئي، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويعزز مكانة المملكة إقليمياً ودولياً في مجال العمل البيئي.

وواصلت المبادرة خلال العام الماضي، تحقيق تقدم ملموس نحو الأهداف، حيث شهدت المها العربية ولادة صغارها للعام الثالث على التوالي، كما زُرعت أكثر من 159 مليون شجرة في مختلف مناطق المملكة.

ويوفر المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه نحو 120 ألف متر مكعب من المياه يومياً، مع خطط لرفع هذه الكمية إلى 300 ألف متر مكعب، وتنسجم هذه الجهود مجتمعة مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتسهم في تعزيز مكانة المملكة إقليمياً ودولياً في مجال الاستدامة البيئية.

ويُعد يوم مبادرة السعودية الخضراء، محطة سنوية لتسليط الضوء على منجزات المبادرة، واستعراض مستهدفاتها المستقبلية، وتعزيز مشاركة مختلف القطاعات في دعم منظومة العمل البيئي والتنمية المستدامة.

ويجسد ذلك نهج المملكة في العمل البيئي والمناخي، انطلاقاً من مبادرتي السعودية الخضراء، والشرق الأوسط الأخضر، اللتين أطلقهما صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله-، بما يعكس التزامها المستمر بدعم التحول نحو نموذج تنموي أكثر استدامة.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



انطلاق فعاليات جناح مبادرة السعودية الخضراء في الرياض تزامناً مع يوم المبادرة



الرياض - واس

انطلقت في الرياض اليوم، فعاليات جناح مبادرة السعودية الخضراء، وذلك تزامناً مع يوم المبادرة الذي يوافق 27 مارس من كل عام في المملكة، في خطوة تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي وإبراز الجهود الوطنية في مجال الاستدامة.

ويستقبل الجناح الذي يقام في بوليفارد سيتي ويستمر حتى يوم غدٍ، زواره من الساعة 4 مساءً وحتى 10 مساءً، مقدماً مجموعة من التجارب التفاعلية والأنشطة المتنوعة التي تستعرض دور المبادرة في حماية النظم البيئية وتطوير المشاهد الطبيعية، إلى جانب دعم مسيرة الاستدامة على مستوى المملكة.

ويضم الجناح مساحات تفاعلية موجهة لمختلف الفئات، من بينها منطقة مخصصة للأطفال تتضمن شخصيات وأنشطة تعليمية وترفيهية تهدف إلى غرس مفاهيم الوعي البيئي وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة بأسلوب مبسط وجاذب.

تأتي هذه الفعاليات ضمن جهود مبادرة السعودية الخضراء الهادفة إلى توحيد الجهود البيئية وتسريع وتيرة الاستدامة البيئية في المملكة، بما يساهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 وتعزيز جودة الحياة.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



أمانة الرياض تضيء طرق ومباني العاصمة احتفاءً بيوم السعودية الخضراء



سبق

أضأت أمانة منطقة الرياض عدداً من الطرق والميادين والمباني في العاصمة، احتفاءً بيوم مبادرة السعودية الخضراء الموافق 27 مارس، في خطوة تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة الاستدامة وجودة الحياة، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. أضأت أمانة منطقة الرياض طرقاً وميادين ومباني في العاصمة، احتفاءً بيوم مبادرة السعودية الخضراء، في مشهد يجسد توجهات الاستدامة، ويعزز الوعي البيئي وجودة الحياة في المدينة.

وتأتي هذه الفعالية تزامناً مع يوم 27 مارس، الذي اعتمدته المملكة مناسبة سنوية لنشر ثقافة الاستدامة، ودعم الجهود الوطنية لتنمية الغطاء النباتي وتحقيق التوازن البيئي، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030. وتعكس الإضاءات حجم التحول الذي يشهده القطاع البيئي، إلى جانب تبني حلول مستدامة لإدارة الموارد الطبيعية، بما يساهم في تحسين جودة الحياة ورفع كفاءة البيئة الحضرية في العاصمة. كما حملت الإضاءات رسالة بصرية تبرز تكامل المبادرات البيئية في المملكة، ودورها في حماية الموارد الطبيعية، وخفض الانبعاثات، وتعزيز الوعي المجتمعي، بما يدعم استدامة المدن. وتندرج هذه الجهود ضمن توجه أمانة منطقة الرياض لتعزيز جودة الحياة، ودعم المبادرات البيئية عبر مشاريع تنموية تساهم في تطوير البيئة الحضرية، وتعزيز الشراكات المجتمعية، بما يحقق مستهدفات التنمية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"ساعة الباحة الخضراء" .. مبادرة مبتكرة تُعزز الاستدامة البيئية



الباحة - واس

نقّدت أمانة منطقة الباحة، أمس، مبادرة "ساعة الباحة الخضراء"، وذلك ضمن جهودها لدعم مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، الرامية إلى خفض الانبعاثات الكربونية، وتعزيز الاستدامة البيئية.

وشهدت المبادرة مشاركة (28) مبدع، وشملت (40) شارعًا من الطرق غير الرئيسية، إلى جانب مشاركة عدد من الأحياء والمنازل من المواطنين، وجرى إطفاء الإضاءة غير الضرورية مدة ساعة، مع مراعاة تطبيق معايير السلامة، وعدم التأثير على إنارة الطرق الحيوية.

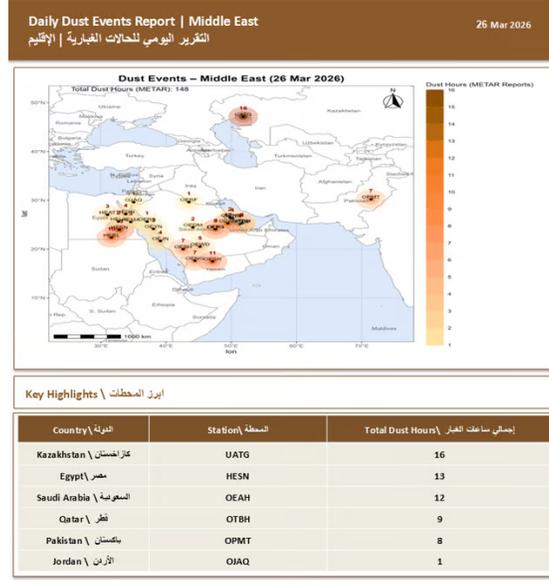
وأوضحت الأمانة أن المبادرة تأتي في إطار رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة، وتعزيز المشاركة المجتمعية في حماية البيئة، بما يساهم في تحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية وجودة الحياة.

وأكدت أن هذه المبادرة تمثل تجربة نوعية تُنفذ بأسلوب مبتكر، وتُجسد التزام الأمانة بإطلاق مبادرات تساهم في تحسين المشهد الحضري، ودعم توجهات المملكة نحو مستقبل أكثر استدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



السعودية تصدر إقليمياً بـ73 حالة نشاط غباري من أصل 149 حالة مسجلة



#رصد_تحت_نظير



سبق

أفاد المركز الإقليمي للعواصف الغبارية والرملية بأنه تم يوم 26 مارس 2026 تسجيل 149 حالة من النشاط الغباري في الإقليم.

وأوضح المركز أن السعودية تصدرت الدول المتأثرة بعدد 73 حالة من النشاط الغباري، تلتها مصر بـ35 حالة، ثم كازاخستان وقطر بواقع 16 حالة لكل منهما، فيما سُجِّل في باكستان 8 حالات، وحالة واحدة فقط في الأردن.

وأضاف المركز أنه لم تُسجَّل أي حالات غبار في بقية دول الإقليم خلال التاريخ نفسه.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



إستراتيجي تطوير الجوف يدشن مبادرة تطوعية لتشجير سكاكا بمشاركة قطاعات

حكومية وأهلية



سكاكا - واس

أطلق المكتب الإستراتيجي لتطوير منطقة الجوف باكورة مبادراته التطوعية لعام 2026م تحت شعار "التشجير لتوفير التظليل على الطرق والأحياء المحيطة بها" بمدينة سكاكا. تأتي هذه المبادرة ضمن خطة المكتب التشغيلية السنوية الرامية إلى توسيع نطاق المساحات الخضراء وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية في المنطقة.

وتركز الحملة على تحقيق مجموعة من الأهداف الحيوية، تشمل توفير الظل عبر زراعة الأشجار في الطرق الرئيسية والمناطق السكنية لتلطيف الأجواء، ودعم التنمية البيئية من خلال زيادة الغطاء النباتي بما يتوافق مع "مبادرة السعودية الخضراء"، إضافة إلى تعزيز المشاركة المجتمعية عبر تفعيل دور المتطوعين من أبناء المنطقة وغرس ثقافة العمل التطوعي في نفوسهم. وتنفذ المبادرة وفق نموذج تكاملي يجمع بين مختلف القطاعات لضمان استدامتها، وذلك بتعاون وتنسيق مشترك بين القطاع الحكومي ممثلاً في إمارة منطقة الجوف وأمانة المنطقة، والقطاع غير الربحي عبر جمعية "سدر" للأشجار البرية، والقطاع الخاص بمشاركة شركة سكاكا للطاقة الشمسية.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الغطاء النباتي يكسو مراعي "نواظر" في منطقة الحدود الشمالية ويجذب مربحي الماشية



رفحاء - واس

اكتست مراعي "نواظر" بمحافظة رفحاء في منطقة الحدود الشمالية بالغطاء النباتي الأخضر، عقب موجات الأمطار التي شهدتها المنطقة خلال الفترة الماضية، مما أسهم في إنعاش التربة وازدهار النباتات الربيعية وتهيئة بيئة مناسبة للرعي خلال موسم الربيع. ووثقت وكالة الأنباء السعودية "واس" انتشار قطعان الأغنام في الفياض المفتوحة، في مشاهد طبيعية تعكس تناغم البيئة الصحراوية مع أنماط الرعي التقليدي، مستفيدة من وفرة المراعي الطبيعية التي توفر مصادر غذائية متنوعة للماشية وتسهم في خفض تكاليف الأعلاف.

كما جذبت المراعي الخضراء في "نواظر" عددًا من المتزهين والعائلات، الذين قصدوا الموقع للاستمتاع بالأجواء الربيعية ومشاهدة قطعان الأغنام وهي ترعى في بيئة طبيعية مفتوحة، تعكس ما تتمتع به منطقة الحدود الشمالية من مقومات بيئية ومراعي طبيعية خلال موسم الربيع.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لإشعاله النار في الأماكن غير المخصصة لها في منطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة؛ لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في الأماكن غير المخصصة لها في منطقة المدينة المنورة، وتم تطبيق 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.

تاريخ الخبر	1447-10-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطناً لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (20) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

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 والمدینة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«بحيرة الأصفر».. أكبر تجمع مائي خليجي يحتضن الطيور المهاجرة للتكاثر

تستقطب 100 نوع من الطيور المهاجرة



محمد العويس-الأحساء

تحولت «بحيرة الأصفر» في محافظة الأحساء إلى محطة استراتيجية عالمية تستقبل آلاف الطيور المهاجرة القادمة من أوروبا وروسيا هربًا من الصقيع، لتشكل بيئة آمنة للتكاثر والتوازن البيئي.

وأكد مختصون بيئيون أن موقع البحيرة الاستراتيجية على مسارات الهجرة السنوية القادمة من وسط آسيا منحها مكانة استثنائية كمحمية طبيعية، موضحين أنها تحتضن آلاف الطيور المهاجرة والمقيمة القادمة من قارات مختلفة.

ويبين مهتمون أن وفرة المسطحات المائية وتداخلها الفريد مع الكثبان الرملية ومزارع النخيل حولتها إلى بيئة متكاملة، مشيرين إلى أن هذه العوامل جعلت منها محطة توازن بيئي تسهم في إثراء الحياة الفطرية بالمنطقة.

لوحة بيئية نادرة

وكشف المرشد السياحي جعفر السلطان أن بحيرة الأصفر تمتد على أطراف صحراء الأحساء الشرقية، وتحديدًا شرق مدينة العمران، واصفًا الموقع بأنه يشكل «لوحة بيئية نادرة» يلتقي فيها الماء النقي بالرمال الذهبية.

وأوضح السلطان أن البحيرة تُعد أكبر تجمع مائي طبيعي في منطقة الخليج العربي بلا منازع، مضيفًا أنها الوحيدة محليًا التي تحتضن منظومة حياة فطرية متكاملة بفضل موقعها الجغرافي الفريد.

وأشار إلى أن مسار الهجرة العالمي السنوي للطيور القادمة من شمال أوروبا يمر عبر هذا الموقع الاستراتيجي، مبيّنًا أن البحيرة تتحول مع بداية الشتاء إلى محطة استراحة رئيسية لآلاف الطيور الباحثة عن الدفء.

وأكد أن الطيور تجد في هذا المكان منأً معتدلاً ووفرة كبيرة في مصادر الغذاء، مشدداً على أن البحيرة توفر بيئة مثالية لقضاء أشهر البرد القارس بعيداً عن مخاطر الصيد الجائر ومصادر التلوث.

وتطرق السلطان إلى أن هذه العوامل الاستثنائية مجتمعة دفعت وزارة البيئة والمياه والزراعة إلى اعتماد البحيرة محميةً بيئيةً رسمية، مشيراً إلى أن هذه الخطوة تهدف أساساً إلى حماية التنوع الحيوي والحفاظ على التوازن الطبيعي للمنطقة.

ويّن أن طيور الفلامنجو «النحام» تتصدر المشهد السنوي بأجنحتها الوردية التي تخطف أنظار الزوار، مضيفاً أن البحيرة تستقبل أيضاً السنقيل، والقمرى، والنورس، والبط، إلى جانب طيور مائية نادرة.

وأشار المرشد السياحي إلى تحول البحيرة خلال السنوات الأخيرة إلى وجهة سياحية متنامية تجذب العائلات والمغامرين، موضحاً أن المساحات الواسعة جعلت منها مقصداً مفضلاً للمصورين والباحثين والسياح من مختلف المناطق.

واقترح السلطان تزويد المنطقة بمزيد من الخدمات السياحية المنظمة ومسارات المشي لتعزيز التجربة، مؤكداً أهمية إنشاء نقاط مراقبة بيئية للحفاظ على الطبيعة وتقديم تجربة سياحية آمنة.

ملجأ الطيور المهاجرة

من جهته، ذكر المهتم بتوثيق الطيور محمد حسين البراهيم أن الأحساء تُعد من أهم المحطات للطيور القادمة من دول مثل تركيا وكندا وفرنسا، مرجحاً ذلك إلى ملاءمة البيئة ووفرة المسطحات المائية.

وأوضح أن طريق قطر يضم العديد من المزارع ذات المساحات الكبيرة التي تشكل بيئة جاذبة، مبيّنًا أن «بحيرة الأصفر» الواقعة في الجزء الشرقي تُعد آخر المحطات التي تسلكها الطيور قبل دخولها المملكة.

وأضاف أن رحلة الهجرة تبدأ فعلياً بعد تجمد البحيرات في الدول الأوروبية خلال فصل الشتاء، مشيراً إلى أنها تمتد من نوفمبر حتى مايو بحثاً عن الاستقرار ومصادر الغذاء.

وسرد البراهيم أبرز الطيور المائية والساحلية المهاجرة، وفي مقدمتها الفلامنجو والبلشون الكبير والصغير، إلى جانب النوارس واللوهة «غراب البحر» وأنواع متعددة من طيور الزقزاق التي تستوطن المكان.

ولفت إلى وجود الطيور الجارحة والبرية في محيط البحيرة والمزارع المفتوحة، مثل عقاب السهول والصقور، مبيّنًا أنه تم رصد عقاب

وتطرق إلى توثيق أنواع أخرى تشمل دراسة الشعير وخطاف المخازن والوروار والفقاق والمداقية، مضيفاً أن الرصد شمل أيضاً السمنة الغرابية والعقعق والهدهد وأم سالم والشولة السوداء والأحمرء.

وأكد الراهيم أن موسم التوثيق ينطلق مع وصول طلائع الطيور الأولى تزامناً مع موجات الصقيع، كاشفاً عن رصد نحو 100 نوع مختلف من الطيور المقيمة والمهاجرة التي تجد في البحيرة بيئة ملائمة.

محطة مهمة على خارطة الهجرة

وفي السياق ذاته، أوضح مؤسس وقائد فريق الحياة الفطرية بالأحساء أحمد بوخمسين مسار هذه الرحلة الشاقة، مبيئاً أن الطيور تنطلق سنوياً من روسيا وأوروبا هرباً من صقيع الشتاء القارس نحو الدفء.

وأشار إلى أن الطيور تعبر أجواء وأراضي الجزيرة العربية خلال رحلتها الطويلة والمعقدة، مضيفاً أنها تتوقف في محطات مناسبة توفر لها الغذاء والمأوى، مثل الشواطئ والمستنقعات والقنوات المائية.

وأكد أن وفرة المسطحات المائية في الأحساء تجعلها محطة بالغة الأهمية على خارطة الهجرة، لافتاً إلى أن بعض الأنواع تفضل الأشجار الطبيعية في البراري والمنتزهات وحق المزارع بدلاً من المسطحات المفتوحة.

وشدد بوخمسين على أن هذه الهجرة الموسمية تمثل قيمة بيئية كبيرة للمنطقة الصحراوية، مبيئاً أن هذا التوافق يسهم مباشرة في تعزيز التوازن البيئي وإثراء التنوع الحيوي في المملكة.

وأشار إلى أن أغلب الطيور المهاجرة تُعد طيورًا عابرة تواصل رحلتها نحو وجهاتها النهائية، مؤكداً أن بعضها يستقر لفترات أطول للراحة وقد يقوم بعمليات التفريخ في المواقع الملائمة والامنة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



منظمة الفاو: أزمة مضيق هرمز تهدد الأمن الغذائي العالمي

جنيف - واس

خبرت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة الفاو، من أن تعطل حركة التجارة عبر مضيق هرمز يشكل صدمة كبيرة للأنظمة الغذائية العالمية.

وأوضح أن حركة الشحن عبر المضيق انخفضت بأكثر من 90%، مما أثر على تدفقات النفط والغاز والأسمدة، ورفع تكاليف النقل والتأمين بشكل كبير.

وأشارت المنظمة إلى أن أسعار الأسمدة ارتفعت بالفعل، مع توقعات بزيادة تصل إلى 20% خلال الأشهر المقبلة، مما يرفع تكاليف الإنتاج الزراعي، وأن استمرار الأزمة قد يؤدي إلى انخفاض الإنتاج، وبغير أنماط الزراعة، مع تأثيرات أكبر على الدول المعتمدة على الواردات مثل مصر والسودان وبنغلاديش.

ودعت المنظمة إلى إجراءات دولية عاجلة، تشمل فتح ممرات تجارية بديلة، ودعم الدول المتضررة، وتعزيز الاستثمارات في الزراعة المستدامة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-10-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تفاصيل غير مسبقة.. الكشف عن تعاون إناث حيتان العنبر خلال الولادة



واس - روسو

في مشهد يعكس سلوكاً اجتماعياً متقدماً، وثّق علماء أحياء بحرية لحظة ولادة أنثى حوت عنبر وسط تعاون وثيق من إناث السرب، حيث أظن بالأم خلال المخاض وأسهمن في مساعدة المولود على الوصول إلى سطح الماء لالتقاط أنفاسه الأولى.

وأظهرت دراسة حديثة، استندت إلى مراقبة ميدانية قبالة سواحل دومينيكا في شرق البحر الكاريبي، تفاصيل غير مسبقة عن عملية الولادة لدى حيتان العنبر، التي تُعد أكبر الحيتان ذات الأسنان وصاحبة أكبر دماغ في المملكة الحيوانية.

حيتان العنبر

وبحسب الباحثين، شارك في الحدث 11 حوتاً، من بينها 10 إناث وذكر واحد أدى دوراً محدوداً، حيث عملت المجموعة بشكل منسق على تأمين الأم ومولودها.

واستغرقت عملية الولادة نحو 34 دقيقة منذ ظهور زعنفة الذيل وحتى اكتمال الوضع. واستخدم فريق من منظمة "بروجيكت سيبى" تقنيات متقدمة شملت التصوير بكاميرات مسيّرة، والتسجيل الصوتي تحت الماء، إلى جانب الرصد من السفن، لتوثيق الحدث الذي وقع في يوليو 2023.

وأفاد عضو فريق الروبوتات وتعلم الآلة في منظمة (بروجيكت سيبى) وكبير معدي إحدى الدراستين علاء معلوف بأن الحيتان أظهرت تعاوناً مكثفاً بعد الولادة، حيث شكّلت طوقاً حول الصغير، وتناوبت على دعمه ورفعته إلى سطح الماء، وهو سلوك استمر عدة ساعات.

ويُعد هذا الإجراء ضروريًا نظرًا لأن الحيتان من الثدييات التي تحتاج إلى التنفس من الهواء مباشرة بعد الولادة، وقد زُفِع المولود خلال دقيقة واحدة فقط، ولوحظ تغير في الأصوات الصادرة عن الحيتان خلال مراحل المخاض والتفاعل مع حيتان أخرى انضمت إلى الموقع، قبل أن تعود المجموعة لاحقًا إلى نمطها الطبيعي وتنقسم إلى مجموعات أصغر للبحث عن الغذاء.

وأشار إلى أن هذا التعاون لم يقتصر على الروابط العائلية، إذ انضمت مجموعات مختلفة عادة ما تكون منفصلة في أثناء البحث عن الطعام، ما يعكس مستوى متقدمًا من التعقيد الاجتماعي لدى هذا النوع.

ونُشرت نتائج الدراسة في مجلتي "ساينس" و"ساينتيفيك ريبورتس"، مسلطة الضوء على الطبيعة الاجتماعية المتقدمة لحيتان العنبر، التي تعيش ضمن مجموعات مستقرة تتكون غالبًا من 11 إلى 12 أنثى تتعاون في رعاية الصغار والبحث عن الغذاء.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa