



الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

13 ذو الحجة 1446 هـ

09 يونيو 2025 م

الصفحة	من	الموضوع
1	1	أهم المستجدات المحلية
5	2	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
12	6	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
23	13	تقارير ومؤشرات عامة
25	24	أخبار الهيئة السعودية للمياه
26	26	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
28	27	أخبار شركة المياه الوطنية
32	29	أخبار المركز الوطني للأرصاد
33	33	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
34	34	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
35	35	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
36	36	الحوادث

أهم المستندات المحلية	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



وزير البيئة يرفع التهنئة للقيادة بمناسبة نجاح موسم حج 1446هـ



الرياض - واس

رفع معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، التهنئة ل خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، ولصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظهما الله-، بمناسبة نجاح موسم الحج لعام 1446هـ.

وأشار معاليه إلى أن هذا النجاح الملموس يأتي تجسيداً للدعم الكبير الذي تقدمه القيادة الرشيدة -أيدها الله-، لجميع القطاعات العاملة في موسم الحج، لتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن.

ونوه معاليه، بالجهود الكبيرة التي تبذلها المملكة في خدمة حجاج بيت الله الحرام، من خلال تكامل الجهود، والتعاون والتنسيق بين جميع القطاعات؛ لتعزيز وتسهيل الخدمات المقدمة لهم؛ إنفاذاً لتوجيهات القيادة الرشيدة -أيدها الله-، بتوفير جميع الإمكانيات اللازمة لخدمة الحجاج، وتمكينهم من أداء مناسكهم بيسر وطمأنينة، منذ وصولهم إلى أرض المملكة وحف مغادرتهم.

ودعا الوزير الفضلي في ختام حديثه، المولى عز وجل، أن يحفظ خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين، وأن يديم على بلادنا نعمة الأمن والأمان والازدهار، وأن يتقبل من حجاج بيت الله الحرام حجهم وطاعاتهم.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



بيئة منطقة مكة المكرمة توقع مذكرة تفاهم مع جمعية سعاة الخير.



مكة-عبير بعلوشه

بحضور سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليف، وقّع مدير إدارة أسواق النفع العام والمسالخ بفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس جمعان بن علي الزهراني، مذكرة تفاهم مع جمعية سعاة الخير بمكة المكرمة التي يمثلها المدير التنفيذي الاستاذ عبدالإله بن سعود الهذلي، وتهدف هذه الاتفاقية إلى تنظيم عملية استلام وتوزيع فائض لحوم الهدى والأضاحي خلال موسم الحج، بما يعزز من أوجه التعاون المشترك بين القطاع الحكومي والقطاع غير الربحي في مجالات حفظ النعمة والمسؤولية المجتمعية.

وتأتي هذه الاتفاقية لتنسيق الجهود لاستلام اللحوم من المسالخ وحفظها من الهدر بتوزيعها على الفئات المستحقة، مع الالتزام بالاشتراطات الصحية والبيئية، كما أن هذه المبادرة تعتبر من ضمن جهود الوزارة التي تدعم العمل الخيري، سعياً لتحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 في الاستدامة البيئية والغذائية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



انطلاق فعاليات "بحار" في نسختها الثانية بمحافظة ينبع الثلاثاء المقبل

المدينة المنورة - واس

يطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، بعد غد الثلاثاء، فعاليات "بحار" في نسختها الثانية بمحافظة ينبع، لإبراز أجود أنواع الأسماك، وعرض التنوع الحيوي في البحر الأحمر بالمنطقة، وتقديم أشهى الأكلات البحرية، بمشاركة الجمعية التعاونية لصيادي الأسماك بالمحافظة.

وتشمل خيمة الفعاليات، التي ستقام في كورنيش ينبع وتستمر خمسة أيام، أنشطة ثقافية، وسياحية، وتراثية، بالإضافة إلى نشاطات المسؤولية الاجتماعية، وإقامة ورش عمل يومية في مجال الثروة السمكية، إلى جانب فعاليات ترفيهية خاصة للأطفال، مع تقديم الجوائز والهدايا التذكارية للمشاركين في الفعالية.

ويستعرض "بحار" هذا العام، من خلال جناح "أهل الحرفة"، أبرز الحرف اليدوية البحرية، تزامناً مع عام الحرف اليدوية 2025م، إلى جانب جناح الأدوات البحرية الذي يضم قوارب الصيد والنزهة، والمحركات البحرية بأنواعها، والمعدات والتقنيات الحديثة التي تسهم في رفع كفاءة الإنتاج وضمان استدامة الموارد البحرية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



وزارة البيئة.. إتلاف أكثر من 15 طناً من اللحوم والخضار والفواكة الفاسدة



عبد الله العماري-الرياض

أتلقت الفرق الرقابية في وزارة البيئة والمياه والزراعة أكثر من 15 طناً من اللحوم والخضار والفواكة الفاسدة، وذلك خلال الأيام الماضية. ونفذت فرق وزارة البيئة والمياه والزراعة نحو 13.325 زيارة تفتيشية لتعزيز الرقابة والامتثال على أسواق النفع العام والمسالخ في مناطق المملكة كافة.

97 مبادرة إرشادية وتوعوية

وشملت الجولات التفتيشية أسواق اللحوم والدواجن، وأسواق الطيور، وأسواق المواشي، وأسواق الخضار والفواكة، والمسالخ، وأسواق السمك. كما شملت إطلاق أكثر 97 مبادرة إرشادية وتوعوية، وإتلاف أكثر من 15 ألف كيلوجرام من اللحوم والخضار والفواكة الفاسدة، وجرى توجيه 1452 مخالفة وإشعار.

وفي الإطار نفسه سلمت وزارة البيئة والمياه والزراعة بتسليم أكثر من 6000 ذبيحة للجمعيات الأهلية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«بيئة الباحة» تُنظم ورشة عمل حول الفرص الاستثمارية



نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة، ورشة عمل بعنوان: «الفرص الاستثمارية بمنطقة الباحة والمواقع المستهدفة»، وذلك ضمن جهود الوزارة في تعزيز التنمية المستدامة، وتشجيع الاستثمار في القطاعات البيئية والزراعية والمائية.

وانطلقت جلسات الورشة بمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، تناولت عرضاً شاملاً حول التوجهات الاستثمارية للوزارة والفرص المتاحة للمستثمرين في المنطقة، إلى جانب استعراض آليات الدعم والتمويل المخصصة للمشروعات الزراعية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
فيصل بن يوسف العبيدان	الكاتب	1	تكرار الرصد



السعودية الخضراء والحماية القانونية

د. فيصل بن يوسف العبيدان

قال عنها ولي العهد: أنا فخور بالإعلان عن (مبادرة السعودية الخضراء) و(مبادرة الشرق الأوسط الأخضر)، وهذه مجرد البداية، ويرى بها السعوديون كل شيء أخضرا، فقد قال عنها الشاعر حسين أحمد النجمي: تألقي في سماء المجد وانتصي / يا نجمة الشرق يا نؤارة الشهب / يا نخلة الواحة الخضراء كم سَمقت / عيوننا لترى عقداً من الحب.

فالسعودية الخضراء إحدى المبادرات الوطنية الضخمة التي يعتز ويفتخر بها السعوديون وقد انطلقت وهي تشمل على العديد من التشريعات القانونية والتي من خلالها يتم حمايتها وصيانتها وتحقيق استدامتها، والتي تسعى البلاد من خلالها إلى الوصول إلى غد أفضل من الناحية البيئية وجودة الحياة وليس الأمر داخل البلاد فحسب بل على المستويين المحلي والدولي، حيث تعتمد في ذلك على الاستدامة بشكل أكبر لتشمل كافة الفئات المختلفة والمجالات المتنوعة داخل المجتمع، وقبل كل شيء يجب التعرف أكثر على المبادرة العملاقة التي أطلقها صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الامير محمد بن سلمان في عام 2021 من شهر مارس والتي جاءت بغرض أساسي وهو الحد من الانبعاثات الكربونية والتلوث البيئي بشق أنواعه وزيادة الرقعة الخضراء، علاوة على حرص الجهات المعنية على سلامة البيئة بشكل أكبر من خلال الكثير من الخيارات والإجراءات التي تمنح البيئة داخل المملكة الحماية الكاملة من مغبات تلك المخاطر البيئية المتنوعة، حيث يكون النهج المتبع في تلك المبادرة هو معالجة التغيرات المناخية الناتجة عن التلوث وتنقية الاجواء وزيادة المسطحات الخضراء واستخدامات الطاقة النظيفة وغير ذلك الكثير.

ويأتي دور التشريعات القانونية الهام ليكون الغطاء الشامل لحماية مبادرة السعودية الخضراء حيث التزمت التشريعات القانونية بتدعيم المبادرة العملاقة من خلال الآتي:

القيام بإبراز إطار قانوني من خلاله يتم إلزام كافة الجهات المعنية بالالتزام بكل ما يحافظ على البيئة من التلوث. حيث وضع قوانين يتم السيطرة على أنشطة المؤسسات والأفراد والتي تتسبب في تلويث البيئة. العمل على تحقيق التنمية المستدامة عبر القوانين المتعلقة بحماية البيئة.

إن تلك المعايير تعمل على الحفاظ على البيئة وتطبيق العقوبات التي يتم تطبيقها على المخالفين. استخدام الموارد الطبيعية في البيئة والتي من خلالها يتم تحقيق التنمية المستدامة المطلوبة. إضافة إلى أن التشريعات تحدد الحصص الخاصة بكل منشأة من الموارد التي يتم استخدامها. الحرص من الدولة لتوفير كافة المعلومات للشركات لكي تستطيع اتخاذ القرارات المناسبة. العمل على تعزيز مظاهر الشفافية في كافة القضايا البيئية والمعلومات الخاصة بها. زيادة الوعي البيئي بالشكل الكامل وترسيخه بين أفراد المجتمع عبر التعليم والتوعية المجتمعية والمبادرات .

وتعزز التشريعات القانونية للبيئة التنمية المستدامة والحماية على النحو التالي:
توفير الحق الكامل للإنسان في أن يعيش في بيئة سليمة خالية من التلوث بشكل كامل. اهتمت المملكة بكل ما يتعلق بحماية البيئة وتكريس الجهود المحلية بما يتوافق مع الاتفاقية الدولية. زيادة الوعي البيئي من خلال حملات توعية شاملة لكل الجوانب البيئية المختلفة. الحرص على تحقيق التوازن ما بين كل من التنمية وبين البيئة. تحرص الدولة على تحقيق التنوع البيولوجي. تهدف القوانين الخاصة بالبلاد إلى حماية الموارد الطبيعية من الاستهلاك. الحد من التلوث البيئي وتعزيز نظافة البيئة والطاقة النظيفة. يشمل القانون العديد من القطاعات في البلاد وهي القطاعات السكنية والزراعية والقطاعات الصناعية. كما تشمل التخلص من النفايات بكل أنواعها بشكل يحافظ على سلامة البيئة.

ويهدف المسؤولين عن المبادرة والشركاء القائمين عليها على تنفيذ بعض المهام الأساسية لتحقيق كل أهداف تلك المبادرة والتي تشمل المهام الآتية:

الالتزام بكافة الأهداف الخاصة بالمبادرة والسعي إلى تحقيقها بشكل شامل ومتناغم بين شتى الجهات المعنية. الإشراف على كافة الجهود المتعلقة بمكافحة أياً من التغيرات المناخية تحت نفس المظلة داخل المملكة. التناغم والاتفاق في الجهود ما بين كافة القطاعات التي من بينها القطاعين الخاص والعام على حد سواء. تقديم استراتيجيات من شأنها التعاون في تحقيق الأهداف الخاصة بالمبادرة. الالتزام بتطبيق ما يسمى بالاقتصاد الأخضر والذي يشمل قرابة 85 مبادرة ضمن تلك المبادرة. يتجاوز الاستثمار في تلك المبادرات المختلفة 705 مليار ريال سعودي. السعي إلى الانتقال الأخضر المطلوب وتطبيق نموذج الاقتصاد الدائري للكربون في أسرع وقت. زيادة مستوى الحياة بشكل أفضل من خلال حماية البيئة وجعلها أفضل للأجيال القادمة. إن أحد المساعي التي تهدف إليها المملكة هي تحويل الصحراء بالسعودية واحة خضراء. يتم ذلك من خلال استصلاح قرابة 74 هكتار من الأراضي وتحويلها إلى مساحات خضراء. السعي إلى الانتقال من الطاقات الغير متجددة إلى الطاقات المتجددة وزيادة الاعتماد عليها. العمل على الانتقال إلى الأخضر بدلاً من الانبعاثات الكربونية في كافة القطاعات المختلفة.

زيادة المناطق المحمية داخل البلاد سواء كانت تلك المناطق برية أو بحرية.
فضلاً عن تقديم الجهود الحثيثة التي من خلالها يتم زيادة المحميات الطبيعية والحفاظ على سلامتها.

في الختام

تأتي هذه الجهود الكبيرة لتبرهن دور المملكة الحيوي في سن الأنظمة والتشريعات والقوانين بغية المحافظة على البيئة وتنميتها واستدامتها محليا ودوليا وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة وجودة الحياة والتي ستلقي بظلالها على المكان والأنسان. رعاها الله قدم الكثير من المشاريع والأموال والمبادرات والتشريعات

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



من التحدي إلى الفرصة. التشريعات البيئية وتأثيرها على الشركات في السعودية

في أحد صباحات الرياض المعتدلة، وقف مدير إحدى الشركات الصناعية الكبرى يتأمل تقريرًا وصل لتوه من إدارة الامتثال البيئي في شركته. التقرير يحوي ملاحظات حول الانبعاثات الكربونية وتجاوزات في معالجة النفايات الصناعية. لم تكن هذه المرة الأولى، لكنه هذه المرة كان يدرك تمام الإدراك أن الوضع سيكون مختلفا هذه المرة. فالقانون قد تغير. والرقابة لم تعد شكلية. والعقوبات لم تعد مجرد تحذيرات.

هذا المشهد الصغير يمثل اليوم واقعا جديداً تعيشه الشركات في السعودية، واقعاً تصوغه مجموعة من التشريعات البيئية التي باتت أكثر صرامة وتنفيذاً من أي وقت مضى، ومع رؤية 2030 لم تعد البيئة مسألة هامشية في معادلة التنمية، بل أصبحت جزءاً أصيلاً من الخطط الاقتصادية والاستثمارية، وواحدة من أبرز معايير التقييم للشركات.

في العقود الماضية، كانت التشريعات البيئية في السعودية موجودة لكنها لا تحظى بنفس القدر من الالتزام أو التطبيق كما هو الحال في بعض الدول المتقدمة، وكان التركيز الأكبر منصباً على النمو الصناعي، وتحقيق الاكتفاء الذاتي، وجذب الاستثمارات، لكن مع دخول المملكة مرحلة التحول الوطني، برزت قضايا البيئة كمؤشر حيوي على جدية التنمية المستدامة، وأنشأ المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، ووضع نظام البيئة الجديد عام 2020، تلاه إصدار لوائح تنظيمية تشمل إدارة النفايات، جودة الهواء، والمياه، وتقييم الأثر البيئي، إن هذا التحول لم يكن من فراغ. فالعالم كله يتجه نحو الحوكمة البيئية والاجتماعية، والمستثمرون الكبار باتوا لا يضحون أموالهم في مشاريع لا تلتزم بالمعايير البيئية، كذلك فإن الاتفاقيات الدولية التي وقعتها المملكة، خاصة اتفاقية باريس للمناخ، دفعت نحو تسريع إصلاح المنظومة البيئية. ومع هذه الطفرة في التشريعات، وُضعت الشركات أمام مسؤولية جديدة، لم تكن مألوفة من قبل، فقد أصبحت كل منشأة صناعية أو تجارية، صغيرة كانت أو كبيرة، مطالبة بالحصول على تصاريح بيئية، وإجراء تقييم للأثر البيئي، وتقديم تقارير دورية عن امتثالها، هذا الأمر تطلب من الشركات إنشاء إدارات بيئية مستقلة، واستقدام خبراء ومهندسين بيئيين، بل حتى تخصيص ميزانيات كبيرة لمشاريع تقليل الانبعاثات، وتحسين كفاءة الطاقة، وإدارة النفايات، وبعض الشركات اضطرت إلى إيقاف بعض خطوط الإنتاج مؤقتاً لتعديل أنظمتها، والبعض الآخر تعرض لغرامات أو حتى إغلاق مؤقت، ولكن هذا الضغط، رغم كلفته، بدأ يولّد تحولاً داخلياً في ثقافة الأعمال؛ فالشركات بدأت تدرك أن الامتثال البيئي ليس مجرد التزام قانوني، بل هو جزء من سمعتها، من جاذبيتها للاستثمار، ومن قدرتها على التوسع في الأسواق العالمية.

بالطبع، لا تخلو الرحلة من التحديات؛ فالكثير من الشركات، خصوصاً الصغيرة والمتوسطة، تفتقر إلى المعرفة الكافية بالتشريعات الجديدة، وهناك فجوة في الكوادر البيئية المؤهلة، وصعوبة في مواكبة التغيرات السريعة في اللوائح. كما أن بعض الإجراءات، مثل التراخيص البيئية أو دراسات الأثر البيئي، قد تستغرق وقتاً طويلاً وتعتمد على جهات استشارية معتمدة محدودة العدد، أضف إلى ذلك أن بعض المناطق الصناعية ما زالت تفتقر للبنية التحتية اللازمة للتعامل مع النفايات بشكل آمن، أو لوجود محطات معالجة مياه صناعية فعالة، وهذه التحديات رغم واقعتها لا تقلل من أهمية المسار المتبع بل تستدعي مزيداً من التعاون بين القطاعين العام والخاص وتقديم حوافز للشركات الملتزمة وبناء قدرات وطنية متخصصة في البيئة.

ما يميز المرحلة الحالية أن التشريعات البيئية لم تعد تُقدّم للشركات على أنها قيود، بل باعتبارها بوابة لمزايا استراتيجية. الشركات التي تستثمر في الامتثال، وتدمج الاستدامة في عملياتها، تُمنح فرصاً للوصول إلى التمويل الأخضر، ويُفضل في بعض العقود الحكومية، كما تزداد جاذبيتها للمستثمرين الدوليين؛ فمثلاً إحدى شركات البتروكيماويات السعودية استطاعت الحصول على تمويل دولي منخفض الفائدة فقط لأنها قدمت خطة واضحة لخفض انبعاثاتها بنسبة 40% خلال خمس سنوات. شركة أخرى بدأت تصدّر منتجاتها للأسواق الأوروبية بعد حصولها على شهادة ISO 14001 في الإدارة البيئية، والتي أصبحت شرطاً للدخول في مناقصات دولية، وبينما تتردد بعض الشركات في الاستثمار البيئي بسبب التكاليف، فإن الواقع يُظهر أن الكلفة الأكبر تكمن في تجاهل هذه القوانين، لا في تطبيقها.

اليوم ومع تزايد الحديث عن الحياد الكربوني، والطاقة المتجددة، واقتصاد التدوير لم تعد القضايا البيئية مفصولة عن مستقبل الأعمال؛ فالمملكة التي أعلنت نيتها الوصول إلى الحياد الكربوني بحلول 2060، تمضي نحو إعادة تشكيل اقتصادها بشكل يجعل من الشركات المحايدة كربونياً جزءاً من النسيج الاقتصادي الجديد، وفي هذا السياق سنعاد صياغة سلاسل التوريد ونُفرض معايير جديدة على الموردين والمصنعين والمشغلين، وسيُمنح الامتياز القانوني والتجاري لمن يحترم البيئة، لا من يتجاوزها.

إن التشريعات البيئية في السعودية اليوم ليست مجرد أدوات قانونية لضبط السوق، بل هي انعكاس لتحول عميق في فلسفة التنمية والشركات الذكية هي التي تدرك أن الامتثال لم يعد خياراً، بل ضرورة استراتيجية للبقاء والتميز في سوق تنافسية، تتغير فيها القواعد بسرعة.

ما بين مدير الشركة الصناعية الذي بدأ مقالنا بقراره مراجعة كل العمليات الإنتاجية، ومئات الشركات الأخرى التي بدأت في السير نحو الأخضر، هناك مشهد جديد يتشكل في السعودية. مشهد تكتبه القوانين، وتقوده الرؤية، ويصنعه من يملك الشجاعة. ليكون جزءاً من المستقبل.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
تيان جيانينغ	الكاتب	1	تكرار الرصد



المنتجات الزراعية السعودية تفتح طريقها إلى سوق الصين

تيان جيانينغ

شهد المنتدى السعودي الصيني لتصدير المنتجات واستدامة القطاع الزراعي الذي عُقد في بكين منتصف مايو، توقيع 57 اتفاقية ومذكرة تفاهم بين البلدين، بإجمالي استثمارات تتجاوز 14 مليار ريال. وقد ترأس وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي، المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، وفدا رفيع المستوى في زيارة إلى الصين، حيث أجرى لقاءات معمقة مع عدد من الجهات الحكومية الصينية والشركات الرائدة. هذا التفاعل الكثيف لا يعكس فقط تعمق التعاون الزراعي بين البلدين، بل يدل أيضا على انتقال العلاقات الثنائية من مجرد تجارة المنتجات الزراعية إلى بناء مشترك للتكنولوجيا الزراعية ودمج الصناعات، مما يمهد لمرحلة جديدة من التعاون النوعي والدقيق.

من بين الاتفاقيات الموقعة، حازت الموافقات الرسمية على تصدير منتجات الألبان والمستزرعات المائية السعودية إلى السوق الصينية على اهتمام واسع. فقد بدأت منتجات مثل حليب الإبل، الحليب السائل، مسحوق الحليب، والروبان، والهامور وغيرها من المنتجات الزراعية تدخل تدريجيا إلى السوق الصينية. وفي ظل الاهتمام العالمي المتزايد بأمن وسلامة الغذاء، طورت السعودية من خلال الإدارة المعيارية وتمكين التكنولوجيا نموذجا مكثفا وعالي الجودة للزراعة في بيئة صحراوية. فعلى سبيل المثال، يتفوق معيار التحكم في عدد البكتيريا في منتجات الألبان السعودية متطلبات العديد من الدول المستوردة، كما بلغت كثافة الاستزراع المائي مستويات عالمية متقدمة. هذه "المعجزات الزراعية الصحراوية" لا تعكس فقط جهود المملكة في تحديث الزراعة ضمن "رؤية 2030"، بل تتماشى أيضا مع طلب السوق الصينية على الأغذية الصحية عالية الجودة.

ومع ذلك، فإن أهمية هذا التعاون الزراعي لا تقتصر على تبادل السلع، بل تبرز نمطا جديدا من بناء الصناعة المشتركة. فقد أعلن الجانبان خلال المنتدى عن تطوير مدينة ذكية للأمن الغذائي بالمملكة، تضم مصانع ومعامل وخدمات لوجستية متكاملة، بالإضافة إلى العمل المشترك إنشاء مدينة متكاملة للصناعات الأساسية والتحويلية في منطقة جازان. تشمل هذه المشاريع جوانب متعددة مثل الزراعة والتربية، المعالجة، سلاسل التبريد، والطاقة الخضراء، مما يعكس سعي البلدين لبناء نموذج تعاون متكامل من "المزرعة إلى المائدة".

من الجدير بالذكر أن التكنولوجيا الزراعية الصينية أصبحت تشكل دعما مهما لتحول الزراعة في السعودية. ففي المنتدى، وقّعت شركة

“4D Bios” من هانغتشو اتفاقية مع شركة سعودية لتطوير مصانع زراعية نباتية تتناسب مع البيئات الجافة. وتستخدم هذه المصانع أنظمة ذكية تعمل بالذكاء الاصطناعي للتحكم في الإضاءة، والمياه، والأسمدة، ودرجة الحرارة والرطوبة، مما يتيح إنتاجاً عالي الكفاءة للخضروات والفواكه دون الحاجة إلى التربة. ولا تسهم هذه التقنية فقط في التوفير الكبير في استهلاك المياه، بل تضمن أيضاً إمداداً مستقراً على مدار العام، وبالنسبة للسعودية، التي تواجه تحديات في موارد المياه، فإن هذا النوع من “الوحدات الزراعية عالية التقنية” يتمتع بإمكانية التوسع والتكرار على نطاق واسع.

كما أن التعاون العميق في المجال الزراعي عزز من التبادل بين الصين والسعودية في مجالات التنمية الخضراء، ونقل التكنولوجيا، وبناء المعايير الصناعية. فعلى سبيل المثال، يعمل الطرفان على مشاريع عملية في مجالات مثل الأعلاف الصديقة للبيئة، الأسمدة الحيوية، استزراع الطحالب، تحسين سلالات الماشية والدواجن، وإعادة تدوير النفايات الزراعية. وتساهم هذه المشاريع في زيادة القيمة المضافة للقطاع الزراعي السعودي، وفي الوقت ذاته توفر منصة للشركات الزراعية الصينية للتوسع الخارجي والمشاركة في سلاسل الإمداد الدولية.

وبشكل عام، يتحول التعاون الزراعي بين الصين والسعودية من كونه مدفوعاً بالتجارة إلى شراكة صناعية ممنهجة. وهذا التحول لا يدعم فقط استراتيجية التنويع الاقتصادي في المملكة، بل يعكس أيضاً تجسيدا عمليا لمبادرة “الحزام والطريق” في القطاع الزراعي.

إن مستقبل التعاون الزراعي بين الصين والسعودية لن يُقاس بعدد الأطنان المصدّرة فقط، بل بما إذا كان الطرفان قادرين على بناء بيئة زراعية مستدامة ذات قيمة مضافة عالية ومتعددة الأبعاد. ولا يقتصر هذا على الأمن الغذائي لكلا البلدين فحسب، بل يشمل أيضاً المفهوم والمسؤولية المشتركة للدولتين الناشئتين تجاه مستقبل الزراعة العالمية. وهذا من شأنه أن يُسهم في بناء نموذج تعاون جديد للأمن الغذائي العالمي والتنمية البيئية المستدامة.

تاريخ الخبر	1446-12-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



ضبط 89 موقع ذبح عشوائي وتحرير 50 مخالفة في يومي عيد الأضحى بالشرقية



أحمد المسري - الدمام تصوير مرتضى أبو خمسين

أنهى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة الشرقية والمكاتب والوحدات التابعة له والبالغ عددها 24 مسلخًا يومي عيد الأضحى المبارك 10 و 11 ذو الحجة 1446 هجرية، بنحر " 34545 " رأساً من الماشية. وضُبطت كوادر الوزارة والمراقبين 89 موقعًا للذبح العشوائي، وتم مصادرة 290 أداة تستخدم في الذبح .

من جانبه أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي، بأن نجاح الخطة الاستعدادية لأسواق الأضحية و المسالخ لفرع المنطقة الشرقية والمكاتب التابعة له في استقبال موسم عيد الأضحية المبارك لهذا العام 1446هـ. وقال إن نجاح الخطة كان نتاج توفيق الله سبحانه وتعالى أولاً، ثم لتوجيهات ولاة الأمر حفظهم الله، صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبد العزيز أمير المنطقة الشرقية، وسمو نائبه صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن بندر بن عبدالعزيز

وأفاد م. الحمزي بأنه خلال هذا الموسم، و للسنة الثانية نجح تدشين فتح حجز المواعيد الإلكترونية في مسلخ الدمام المركزي من خلال منصة " نما " ، والذي سيستمر حتى نهاية الموسم، إذ يمكن للمواطنين والمقيمين من خلاله حجز المواعيد لمن يرغب في الطلبات الإلكترونية، حيث خصصت مسارات خاصة بالمسلخ لذلك، إضافة إلى مسارات الذبح التي تكون من غير مواعيد، كما هو معمول به سابقاً سواء بمسلخ الدمام المركزي أو المسالخ الأخرى بالمنطقة.

العمل بالطاقة القصوى

وبين م. الحمزي بأن جميع مسالخ المنطقة عملت وما زالت تعمل بطاقة الاستيعابية القصوى وسيكون ذلك خلال الأيام الأربعة من العيد، وذلك تسهيلاً لخدمة المستفيدين والمؤسسات والمطاعم والفنادق والمتعهدين والجمعيات الخيرية. وأعلن نحر ما إجماليه "

34545 " رأسًا من الماشية، جاء نصيب الأغنام منها 30589 رأسًا، وبلغ عدد الإبل 135 رأسًا، أما الأبقار فقد بلغ عددها 104 رؤوس، كما تم خلال هذا العام بالتعاون مع عدة جمعيات خيرية ومن ضمنها جمعية البر الخيرية بالمنطقة الشرقية وذلك بفحص الأضاحي في المسالخ المعتمدة من قبل الوزارة، وتوفير كوادر بيطرية من الأطباء البيطريين في مقرات الجمعية لفحص اللحوم والأضاحي التي تستقبلها الجمعية من المضحين، إضافة إلى تجهيز مقرات لوقوف سيارات البرادات الخاصة بالجمعية لاستقبال تبرعات المضحين في مسالخ المنطقة ومن ضمنها مسالخ الدمام والقطيف.

ضبط مواقع الذبح العشوائي

وأكد مدير إدارة أسواق النفع العام والمسالخ بالفرع الطبيب البيطري علي بن أحمد الحاجي، بأن جولات الفرق البيطرية التفتيشية داخل أسواق الأنعام بالمنطقة خلال اليوم الأول للعيد أسفرت عن ضبط 89 موقعًا للذبح العشوائي مخالف تم فيه الذبح بصورة بدائية ومنتخدة كمسالخ ونقاط عشوائية وقام بعض العاملين بالهرب.

الدكتور علي الحاجي

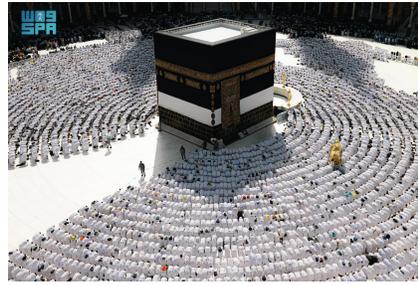
وقال د. الحاجي، خلال الجولات مصادرة أكثر من 290 أداة، تستخدم في عمليات الذبح وتجهيز الأضحية، وجاري عليهم عملية تطبيق المخالفات الخاصة بنظام الزراعة ولائحته التنفيذية حيث أن المخالفة الأولى تصل إلى مبلغ 5000 ريال للمرة الأولى وتتضاعف في حال تكرارها، كما جرى تطبيق عدة إنذارات في تلك الضبطيات بلغ عدد 12 إنذار وجاري دراسة، وتم تطبيق 38 مخالفة مالية بعد التأكد من حيثيات المخالفة وتطبيق النظام والتحقق منها ومن تلك المواقع وكان لتعاون الجهات الأمنية دور كبير في السيطرة على تلك المواقع في أسواق الأنعام في مدينة الدمام و محافظات الأحساء والجبيل وحفر الباطن .



تاريخ الخبر	1446-12-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



جهود متكاملة تُوفّر خدمات نوعية لأكثر من 1.6 مليون حاج



مف - واس

من مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، اجتمعت جهود استثنائية، لتقدم أنموذجاً فريداً من الخدمات الراقية لأكثر من 1.6 مليون حاج، في تناغم يتكرر كل عام، وتنسيق دقيق يعكس حرص حكومة خادم الحرمين الشريفين على تقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن، وجسدت أعظم صور التنظيم والتناغم بين القطاعات المشاركة في مشهود يعكس تفعيل أهداف رؤية المملكة 2030، لتنفيذ أكبر خطة خدمية شاملة في تاريخ الحج. وأظهرت الاستعدادات الصحية التي نفذتها وزارة الصحة والقطاعات المشاركة فاعليتها في الحفاظ على صحة الحجاج وجودة حياتهم من خلال تنفيذ خطة شاملة ارتكزت على أعلى المعايير الوقائية والعلاجية والإسعافية، وبدأت الوزارة في التنسيق المبكر مع الجهات الدولية وتحليل المخاطر الصحية وفرض التطعيمات الإلزامية مثل الحمى الشوكية، والصفراء، وشلل الأطفال، والإنفلونزا، إلى جانب تقديم أكثر من (50) ألف خدمة صحية عبر (14) منفذاً ضمن مبادرة "طريق مكة"، شملت عمليات جراحية معقدة (قلب مفتوح، قسطرة)، وقدمت الوزارة أرقى الخدمات الصحية لضيوف الرحمن بتوفير أكثر من (900) سيارة إسعاف و(11) طائرة إخلاء، و(71) نقطة طوارئ، وعززت الكوادر بأكثر من (7500) مسعف، وفعلت "مستشفى صحة الافتراضي" للاستشارات الطبية عن بُعد ومتابعة الحالات المزمنة بأجهزة استشعار متقدمة، وعقدت الشراكة مع القطاع الخاص عبر تشغيل 3 مستشفيات كبرى في المشاعر لزيادة الطاقة الاستيعابية وتقديم خيارات علاجية إضافية.

وشاركت هيئة الهلال الأحمر السعودي بـ(71) نقطة انطلاق للتعامل مع الحالات الصحية الطارئة في الحج، وشارك أكثر من (7000) مسعف و(500) آلية أسهمت في الوصول إلى الحاج قبل أن طلب الخدمات الإسعافية، مستعيناً بأحدث التجهيزات والوسائل الإسعافية الرية والجوية في مشهد يعكس الدقة العالية، والروح الإنسانية، والتكامل المؤسسي.

وبدأت وزارة الداخلية تفعيل دورها في خدمة ضيوف الرحمن عبر إطلاق مبادرة طريق مكة أحد برامج رؤية المملكة 2030، ومشاركة الجهات ذات العلاقة في تقديم أرقى الخدمات عبر (12) مطازًا في (8) دول شملت المغرب، وإندونيسيا، وماليزيا، وباكستان، وبنجلاديش، وتركيا، وكوت ديفوار، وجمهورية المالديف، وبلغ عدد المستفيدين من المبادرة (314,337) حاجًا وحاجة، وعملت المديرية العامة للجوازات من خلال فرق الخدمات الإلكترونية المتنقلة على التحقق من هوية التائهيين في مراكز إرشاد التائهيين، والمنومين في مستشفيات المشاعر المقدسة من ضيوف الرحمن، من خلال أجهزة التحقق من الخصائص الحيوية (البصمة)، ومباشرة البلاغات الواردة من الجهات المختصة والشريكة ومعالجتها في حينها، وقدم رجال المرور جهودًا في تنظيم حركة المركبات والمشاة بانسيابية عالية، وضمان وصول الحجاج إلى مواقعهم في الوقت المحدد، بما يسهم في الحفاظ على سلامتهم، وعزز من سلاسة التنقل في المشاعر المقدسة، وباشرت قوات الدفاع المدني مهامها في الإشراف على سلامة المواقع والمخيمات وتقديم الخدمات الإنسانية وتنفيذ أهدافها الرامية إلى حفظ سلامة الحجاج، وشارك المتطوعون في مساندة قوات الدفاع المدني من خلال البرنامج التنفيذي للعمل التطوعي بالحج، الذي يُنفذ في مناطق متعددة منها مسجد نمره وجبل الرحمة، واشتملت مهامهم في المشاركة في عمليات الإخلاء والإنقاذ، والتوعية الوقائية والصحية لضيوف الرحمن، من خلال تقديم نموذج رائد في التعامل مع المواقع ذات الكثافة العالية، وأسهمت الخطط والتقنيات الحديثة في تيسير أداء المناسك، وتوفير بيئة آمنة ومطمئنة لحجاج بيت الله الحرام.

ودشن الأمن العام، ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (كاكست) منصة ذكية تعمل بالذكاء الاصطناعي، لدعم أصحاب القرار في إدارة الحشود وتأمين سلامة الحجاج، واعتمد على تقنيات متطورة تجمع بين الاستشعار عن بعد، ونظم المعلومات الجغرافية لتحليل الصور الفضائية بدقة عالية.

وفي جانب آخر، نفذت وزارة الدفاع منظومة من الخدمات الشاملة لخدمة ضيوف الرحمن، وشاركت القوات الجوية الملكية السعودية بفاعلية من خلال منظومة طيران متقدمة دعمت المهام الأمنية واللوجستية والإنسانية في المشاعر المقدسة، بالتنسيق مع مختلف القطاعات العسكرية والأمنية والمدنية، من خلال طائرات حديثة ومتطورة مزودة بأحدث الأجهزة والتقنيات، عملت على مراقبة الأجواء، ومتابعة الحركة المرورية، ودعم الجهات الميدانية، عبر تنفيذ المهام الجوية المتخصصة، مثل الإخلاء الطبي، ونقل الفرق والمعدات، والمراقبة والاستطلاع الجوي، وتأمين خطوط الإمداد.

وقدم مركز الإسناد الطبي للقوات المشتركة خدماته الطبية لحجاج ذوي الشهداء والمصابين من القوات المسلحة السعودية، واليمينية، ودول التحالف، المشاركين في عمليتي "عاصفة الحزم" و"إعادة الأمل"، عبر فرق طبية ميدانية ونقاط إسعافية وعيادات متنقلة مجهزة.

وبدأت وزارة الحج والعمرة في ترتيباتها الأولية منذ نهاية موسم الحج للعام الماضي، مرورًا بالاجتماعات التحضيرية وتوقيع أكثر من (670) اتفاقية، وعملت على خطط الاستعداد وتطبيقها منذ وصول ضيوف الرحمن إلى مكة المكرمة ثم تصعيدهم إلى منى وعرفات والإشراف على نفرة الحجاج من صعيد عرفات ثم مشعر مزدلفة إلى رمي الجمرات وطواف الإفاضة، في مهمة قام على تنفيذها أكثر من (94) ألف مشارك، وأشرفت من خلال مركز "امتثال" على جاهزية المساكن في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة عبر (62) ألف جولة ميدانية وتفثيشية على مساكن الحجاج، للتأكد من مطابقتها للمعايير والاشتراطات، وبلغت نسبة الامتثال من شركات مقدمي الخدمة (97%) وأسهمت بالتعاون مع الهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي في رفع جاهزية صحن المطاف لتبلغ

الطاقة التشغيلية (107) آلاف طائف في الساعة، وعززت الوزارة تجربة الحاج عبر تقديم خدمات مراكز "نسك عناية" الميدانية في المشاعر المقدسة خلال أيام التشريق لتوفير الدعم الإنساني واللغوي والصحي في مختلف مراحل رحلة الحج وذلك من خلال (239) مركزاً ثابتاً ونقطة تجوال ميدانية تعمل على مدار الساعة بأكثر من (11) لغة، وبلغ عدد الخدمات المقدمة أكثر من (800) ألف خدمة، وقدم مركز الاتصال (1966) أكثر من (310) آلاف خدمة، بمعدل سرعة رد بلغت "3 ثوانٍ" للإجابة على الاستفسارات والتساؤلات.

وكتّفت وزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد جهودها في خدمة ضيوف الرحمن عبر المناشط التوعوية والمحاضرات والندوات في المساجد والحملات لتعزيز مفاهيم الشريعة في الحج، وبثت أكثر من (34) مليون رسالة تضمنت مفاهيم شرعية مبسطة بسبع لغات، أسهمت في تيسير أداء المناسك ونشر الوعي بين جموع الحجاج، إلى جانب نشر (20) كتيبة توعوية متفرقة في المشاعر، وفعلت خدمة الاتصال المرئي المباشر مع الدعاة لتوسيع دائرة الإفتاء الشرعي، إضافة إلى تفعيل (350) شاشة إلكترونية في المشاعر المقدسة، بثت عبرها أكثر من (1.5) مليون رسالة توعوية وإرشادية بلغات متعددة. ووظفت الوزارة مترجمين متخصصين للتوعية الدينية ضمن برنامج خادم الحرمين الشريفين للحج والعمرة والزيارة، بعدد من اللغات العالمية، شملت الإنجليزية، والفرنسية، والتايلندية، والصربية، والأوردية، والهولندية، والفلبينية، والأمهرية، والإندونيسية، والألمانية، والتركية، إلى جانب لغات أخرى يتم توفيرها حسب الحاجة، بما يلبي احتياجات ضيوف الرحمن القادمين من أكثر من (100) دولة.

وعملت رئاسة الشؤون الدينية بالمسجد الحرام والمسجد النبوي بالتعاون مع الهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي على ترجمة خطبة يوم عرفة لهذا العام إلى (35) لغة عالمية، ضمن مشروع خادم الحرمين الشريفين لترجمة خطبة عرفة، بهدف إيصال مضامينها إلى المسلمين حول العالم بلغاتهم الأم، وبثت الخطبة عبر منصة "منارة الحرمين"، وصفحة الهيئة على موقع يوتيوب، إضافة إلى إتاحتها عبر تطبيق "توكلنا"، وموقع رئاسة الشؤون الدينية وصفحتها على يوتيوب، مما مكّن المسلمين من متابعتها بسهولة ويسر من أي مكان في العالم، وشارك في تنفيذ تلك الجهود (86) موظفًا، تولوا مهام الترجمة الفورية والإرشاد والتوجيه، وخُصصت فرق إضافية لتوزيع البطاقات التعريفية في المسجد الحرام ومسجد نمره، بهدف نشر مضامين خطبة عرفة وتيسير الوصول إليها.

وهيأت شركة كدانة للتنمية والتطوير "مسار المشاعر" بمساحة تتجاوز (170) ألف م² من خلال مواد مطاطية صديقة للبيئة بمساحة (103.000م²)، لتخفيف درجات الحرارة والإجهاد البدني ومخاطر الانزلاق على الحجاج، وعملت على كساء (15) ألف م² بالمسطحات الخضراء، وتهيئة مسارات مخصصة لسيارات الجولف والعربات المتحركة وتركيب (385) كرسيًا للجلوس، و(780) مشرب ماء، و(240) وحدة شحن للجوال، و(241) عمود رذاذ، و(12) مظلة، إضافة إلى توزيع (70) لوحة توعوية وإرشادية وتثقيفية ومناطق استراحة للحجاج بمساحة (28) ألف م² تتضمن (60) كرسيًا، و(15) كشكًا تجاريًا، و(25) مروحة رذاذ، و(29) مظلة، وأرضيات مطاطية بمساحة (7,900م²)، ومساحات خضراء، وأنشأت (72) مركزًا للتوزيع الخيري لتنظيم الخدمات الخيرية أثناء الموسم مما يسهم في تيسير أداء مناسك الحج وضمان سلامة ضيوف الرحمن، وعملت على توزيع أكثر من مليون مطوية توعوية مترجمة إلى (9) لغات مختلفة لتعزيز الوعي بالإرشادات والتعليمات خلال رمي الجمرات. وحرصًا على سلامة الحجاج، راقبت "كدانة" قوة وصلاة البنية التحتية لمنشأة الجمرات والممرات التي تتوافد إليها حشود الحجاج عبر تقنيات BMS المعروفة بمهام نظام إدارة المراقبة والتحكم بالمباني، ونظام المراقبة والتحكم بالعمليات SCADA، التي توظفها شركة كدانة للتنمية والتطوير، وأعدت تأهيل دورات المياه وتشغيل الشاشات التحذيرية في مداخل الجسور والأنفاق، إضافة إلى تلطيف المناخ بالساحات الشرقية لمنشأة الجمرات عن طريق مراوح الرذاذ، وتعمل على نقل الحصى من أحواض التجمع المخصصة عبر شاحنات إلى مناطق مجهزة لها.

ونفذت الفرق الرقابية التابعة لوزارة التجارة (5,298) زيارة تفتيشية في المشاعر المقدسة ومكة المكرمة للوقوف على وفرة السلع والمنتجات الغذائية والتموينية وجودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن خلال أداء مناسك الحج، والوقوف على امتثال المنشآت التجارية وجميع منافذ البيع بأنظمة حماية المستهلك.

وبأشرت الهيئة العامة للنقل (10) آلاف عملية فحص على المركبات، رصدت خلالها (1.770) مخالفة ميدانية، و(257) مخالفة رصد ألي في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة، وأشرفت على مشاركة (18) ألف حافلة ذكية مكيفة ومزودة بشاشات إرشادية، ونقل قطار المشاعر أكثر من (800) ألف حاج بدقة توقيت بلغت (99.8%).

وفعلت وزارة الإعلام دورها في نقل مناسك الحج والجهود المبذولة لخدمة ضيوف الرحمن عبر وكالة الأنباء السعودية وهيئة الإذاعة والتلفزيون وهيئة تنظيم الإعلام، إلى جانب تنظيم النسخة الثانية من "ملتقى إعلام الحج" الذي أقيم بشراكة إستراتيجية مع برنامج خدمة ضيوف الرحمن، ضمن أعمال مركز العمليات الإعلامي الموحد للحج، وشارك فيه (10) آلاف إعلامي وزائر محلي ودولي.

وشاركت هيئة الإذاعة والتلفزيون في تغطية موسم الحج ونقله عبر الأقمار عبر برامج وأفلام تنقل الصورة الكاملة لهذا الحدث الإسلامي العظيم لحظة بلحظة، عبر بث حي ومباشر على جميع القنوات والإذاعات التابعة.

وضخت الهيئة السعودية للمياه أكثر من 9 ملايين متر مكعب من المياه المحلاة، ضمن الخطة التشغيلية التي تهدف إلى ضمان أمن الإمداد المائي واستدامته خلال موسم الحج.

ونفذت الشركة السعودية للكهرباء مجموعة من المشاريع الحيوية الكبرى، التي وفرت طاقة كهربائية موثوقة دعمت مختلف الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن خلال أدائهم مناسك الحج، وأنجزت توسعة محطات المشاعر وربطها بمحطة عرفات المركزية، وإعادة تأهيل عدد من المحطات القائمة في مكة المكرمة، وربط محطات الجهد العالي بشبكات التوزيع في المشاعر المقدسة.

ورفعت مجموعة stc جاهزيتها في المشاعر المقدسة بتشغيل (259) موقعًا يدعم شبكة الجيل الخامس المتقدم، وترقية أكثر من (83) موقعًا لشبكة الجيل الرابع، إلى جانب توفير (998) نقطة واي فاي موزعة في المناطق الحيوية، ما أسهم في تعزيز التغطية وتحسين سرعة الاتصال، ووظفت الذكاء الاصطناعي لمراقبة أداء الشبكة وتحليل البيانات لحظيًا، بما يمكن من الكشف الفوري عن أي مؤشرات لاضطراب في الخدمات، والتعامل مع بعضها قبل أن يشعر بها المستخدم، وأجرى الذكاء الاصطناعي لدى stc أكثر من (10,000) تعديل تلقائي في الساعة على إعدادات الشبكة، وأسهمت هذه التعديلات المستمرة في رفع السرعة القصوى للتدفق بنسبة (10%)، وزيادة متوسط سرعة البيانات بنسبة تراوحت بين (20%) و(30%)، مما انعكس إيجابًا على تجربة الاتصال الرقمي لدى الحجاج في ذروة الاستخدام.

وكثف المركز الوطني للأرصاد جهوده لدعم الجهات المعنية بإدارة حركة الحشود، وتوفير بيانات مناخية دقيقة تسهم في رفع مستوى الجاهزية، وتعزيز السلامة العامة عبر شبكة رصد متقدمة تشمل محطات أوتوماتيكية وثابتة ومتنقلة تغطي المشاعر المقدسة بنسبة

(100?)، وتعمل على قياس عناصر الطقس من درجات حرارة ورطوبة وسرعة رياح وتحديثها بشكل لحظي مستفيدة من تقنيات الرصد الحديثة كصور الأقمار الصناعية، وادارات الطقس، والنماذج العددية، لتوفير نشرات دورية، وتوصيات تدعم اتخاذ القرار المناسب ميدانياً.

وتنوعت مبادرات الشباب السعودي في التطوع، ما بين تقديم الرعاية الطبية للحجاج بالتعاون مع مقدمي الخدمة، وإدارة وتنظيم الحشود في المسجد الحرام والمشاعر المقدسة، وتوجيه ضيوف الرحمن وتنظيم تنقلاتهم بما يضمن أداء مناسكهم بيسر وسهولة. وقدم المشاركون في الأعمال التطوعية نماذج مشرفة في العطاء، أثبتت قدراتهم على المشاركة في دعم القطاعات المختلفة لخدمة الحجاج، وشاركت المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني بـ(1068) متطوعاً ومنتوعة من المتدربين والمتدربات، تمثلت في مشاركة (425) كشافاً ومرشدة يمثلون (26) فرقة كشفية، منها (19) فرقة للبنين و(7) فرق للبنات، إلى جانب (51) قائداً وقائدة، من مختلف الكليات التقنية للبنين والبنات والمعاهد الصناعية الثانوية بالمملكة، إضافة إلى مشاركة (643) متدرباً في مبادرة عون التقني في المنافذ الحدودية والمدن المؤدية إلى طريق الحج، وسخرت جمعية الكشافة العربية السعودية جهودها في خدمة حجاج بيت الله الحرام، وواكبت مستجدات التقنيات وتوظيفها في مهامهم، فضلاً عن تطوير مهارات الكشفيين عبر برامج التأهيل والمهارات التخصصية، وأسهمت الخبرات المتراكمة في تكوين أسس عملية لإدارة وخدمة الحشود وإعداد قيادات كشفية محترفة.

وشارك أكثر من (5) آلاف متطوع صحي أسهموا في خدمة ضيوف الرحمن من خلال دعم الرعاية الصحية المقدمة للحجاج عبر ثلاثة محاور رئيسية الخدمات الوقائية والعلاجية، بالإضافة إلى الخدمات المساندة، في مواقع متعددة بالمشاعر المقدسة، شملت مكة المكرمة، ومف، وعرفات، ومزدلفة، بالإضافة إلى مشاركتهم الفاعلة في المستشفيات والمراكز الصحية.

وتتجسد عناية المملكة بضيوف الرحمن في أبهى صورها، وتكاملت الجهود وتضافرت الطاقات، في موسم أثبت فيه الوطن -قيادة وشعباً- قدرته على تحويل المشاعر المقدسة إلى نموذج عالمي في إدارة الحشود، وتقديم الخدمات المتكاملة بجودة عالية، وبتقنيات متقدمة تعكس طموحات رؤية المملكة 2030.

وفي ظل هذا الإنجاز، تواصل المملكة تعزيز ريادتها في خدمة الإسلام والمسلمين، وتقديم كل ما يضمن راحة ضيوف الرحمن، في رحلة إيمانية تملؤها الطمأنينة، وبيئة تحفها الرحمة، وتُدار بكفاءة ومهنية، تليق بمكانة الحرمين الشريفين، وتُبرز الصورة المشرفة للمملكة في خدمة الحجيج.

تاريخ الخبر	1446-12-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



استيراد 1.64 مليون رأس ماشية في شهر واحد



«عكاظ» (جدة) @okaz_online

كشفت الهيئة العامة للموانئ (موانئ) أن المواشي التي استقبلتها موانئ السعودية التابعة للهيئة بلغت 1.635 مليون رأس ماشية في مايو الماضي، بارتفاع نسبته 61.22% مقارنة بالشهر المماثل من عام 2024 عندما استقبلت 1.04 مليون رأس ماشية. وبينت «موانئ» أن الحركة الملاحية سجلت ارتفاعاً بنسبة 9.39% لتصل إلى 1,083 سفينة، مقارنة بـ 990 سفينة بالفترة المماثلة نفسها من العام الماضي، وارتفعت أعداد الركاب بنسبة 68.15% لتصل إلى 95,231 راكباً، مقارنة بـ 56,636 راكباً العام الماضي، وشهدت أعداد العربات زيادة بنسبة 13.09%، لتصل إلى 84,352 عربة، مقارنة بـ 74,590 عربة العام الماضي.

وأعلنت ارتفاع أعداد الحاويات المناولة في مايو بنسبة 13%، لتصل إلى 720,684 حاوية قياسية، مقارنة بـ 639,736 حاوية قياسية بالفترة المماثلة من العام الماضي 2024. وسجلت حاويات المسافنة ارتفاعاً بنسبة 12.89%، لتصل إلى 149,143 حاوية، مقارنة بـ 132,112 حاوية العام الماضي، فيما حققت أعداد الحاويات الواردة ارتفاعاً بنسبة 15.84%، لتصل إلى 292,223 حاوية قياسية، مقارنة بـ 252,265 حاوية قياسية. أما الحاويات الصادرة فحققت ارتفاعاً بنسبة 9.38%، لتصل إلى 279,318 حاوية قياسية، مقارنة بـ 255,359 حاوية قياسية بالفترة نفسها من العام الماضي، وسجل إجمالي الطننات المناولة (البضائع العامة، والبضائع السائبة الصلبة، والبضائع السائبة السائلة) ارتفاعاً بنسبة 1.40%، لتصل إلى 21.4 مليون طن مقارنة بـ 21.04 مليون طن بالفترة المماثلة من العام الماضي، وبلغ إجمالي البضائع العامة 935.932 طن، والبضائع السائبة الصلبة 5.05 مليون طن، والبضائع السائبة السائلة 15.3 مليون طن. يذكر أن «موانئ» خلال أبريل 2025 شهدت ارتفاعاً في أعداد الحاويات المناولة بنسبة 13.43%، لتصل إلى 625,430 حاوية قياسية، مقارنة بـ 551,373 حاوية قياسية بالفترة المماثلة من العام الماضي 2024.

تاريخ الخبر	1446-12-13	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

من 25 إلى 49 هلة .. تكلفة كوب القهوة في السعودية من أشهر أنواع البن المستوردة



مراد الزهراني من الرياض

راوحت تكلفة تحضير كوب القهوة في السعودية من البن الخام بين 25 و49 هلة، وذلك من أشهر المحاصيل المستوردة في السوق المحلية "بخلاف التكاليف الأخرى"، بحسب وحدة التحليل المالي في "الاقتصادية".

ووفقاً للتحليل الذي استند إلى بيانات الهيئة العامة للإحصاء، بلغت تكلفة تحضير كوب قهوة لوزن 18 جراماً من البن المستورد من السلفادور نحو 49 هلة، كأعلى محصول من حيث التكلفة.

وجاء البن الكولومبي ثانياً بتكلفة 47 هلة، تليه محاصيل إثيوبيا والبرازيل بتكلفة موحدة بلغت 27 هلة لكل منهما، ثم البن اليمني الذي يعد الأرخص بين المحاصيل الشهيرة بتكلفة 25 هلة للكوب الواحد.

وأعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة في العام الماضي، أن عدد مزارع القهوة في منطقة جازان تجاوز 2000 مزرعة، بإنتاج سنوي يتخطى 1000 طن من محاصيل أرابيكا ذات الجودة العالية.

وتم تخصيص نحو 61 مليون ريال لدعم مشاريع القهوة في السعودية ضمن برنامج "ريف"، مع خطة لزراعة 1.2 مليون شجرة بُن بحلول 2026.

وفيما يتعلق بالدول الأعلى توريدا للُبُن إلى السعودية، بلغت قيمة واردات البُن خلال السنوات الخمس الماضية نحو 8.3 مليار ريال، بحجم استيراد بلغ 432 مليون كيلوجرام.

ووفقا للتحليل، تصدرت إثيوبيا قائمة الموردين بقيمة 4 مليارات ريال تمثل 48% من إجمالي الواردات، تلتها البرازيل بـ 558 مليون ريال شكلت 7%، ثم كولومبيا بـ 436 مليون ريال مثلت 5%.

فيما جاء في المرتبتين الرابعة والخامسة كل من الهند وسويسرا بواردات بلغت 332 و320 مليون ريال على التوالي، ما يمثل حصة 4% لكل منهما.

وتشهد القهوة في السعودية إقبالا واسعا على مستوى الاستهلاك الفردي والتجاري، مدعوما بنمو ثقافة المقاهي المختصة وتفضيلات المستهلكين المتزايدة لمحاصيل معينة.

ورغم الارتفاع الملحوظ في أسعار البيع، تظهر بيانات التحليل أن التكلفة الفعلية للُبُن الخام متدنية نسبيا، ما يظهر فجوة سعرية واسعة بين تكلفة التحضير وسعر الكوب في السوق النهائية، ما يعد عنصر جذب للمستثمرين في قطاع التحضير والتجزئة.

وسجلت عسير نموا لافتا في الفترة من 2022 إلى 2024، في عدد المزارع من 700 إلى 1400 مزرعة، فيما بلغ الإنتاج 875 طنا، بمعدل نمو تجاوز 200% مقارنة بعام 2022.

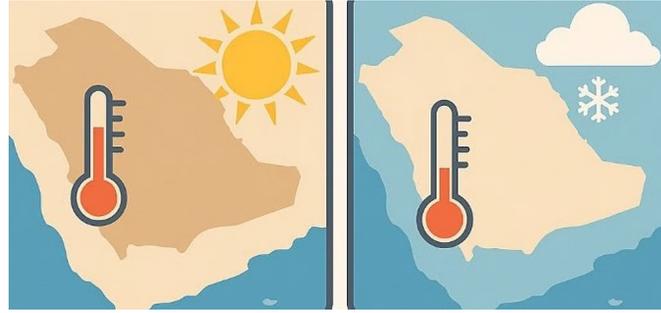
وحدة التحليل المالي

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



لماذا تتمتع جدة بطقس ألطف من الدمام صيفاً وأدفاً شتاءً رغم أن كليهما ساحليتان؟ "المسند" يجيب

العمق البحري ليس العامل الوحيد.. اختلاف الرياح وغياب الحواجز التضاريسية يؤثران



سبق

أوضح أستاذ المناخ السابق بجامعة القصيم والباحث الجغرافي الدكتور عبدالله المسند الأسباب العلمية وراء تباين درجات الحرارة بين مدينتي جدة والدمام، رغم وقوعهما على سواحل بحرية. وقال إن جدة تُسجل عادة درجات حرارة أقل من الدمام في فصل الصيف، وتكون أكثر دفئاً منها في الشتاء، وهو ما يثير تساؤلات متكررة لدى الكثيرين حول هذا التباين الملحوظ. ويبيّن المسند أن من أبرز الفروقات المؤثرة في سلوك درجات الحرارة، عمق البحر الأحمر الذي تطل عليه جدة، مقارنةً بالخليج العربي الذي تطل عليه الدمام، إذ تؤدي خصائص البحر الأحمر إلى امتصاص الحرارة وتخزينها وإطلاقها ببطء، ما ينعكس على اعتدال الأجواء. كما تلعب أنماط الرياح دوراً كبيراً في هذا التفاوت، إذ تتأثر الدمام صيفاً برياح صحراوية حارة وجافة تُعرف بـ"البوارح"، بينما تتعرض جدة لنسائم بحرية تخفف من شدة الحرارة.

أما في الشتاء، فتُسهّم الكتل الهوائية الباردة القادمة من الشمال الشرقي في انخفاض الحرارة بالدمام، مع غياب العوائق التضاريسية التي تحدّ من توغل البرودة، في حين تحيط بجدة جبال الحجاز التي تعمل كحاجز طبيعي يخفف من التأثيرات الباردة. وأشار المسند إلى أن درجات الحرارة بين المدينتين تتقارب نسبياً في فصلي الربيع والخريف، مع تفاوت طفيف مرتبط بالموجات العابرة، بينما تكون الرطوبة النسبية أعلى في جدة خلال الصيف. واختتم بالإشارة إلى أن أفضل الأوقات لزيارة جدة من الناحية الحرارية تمتد من ديسمبر إلى مارس، بينما تُعد الفترة من نوفمبر إلى أبريل الأنسب لزيارة الدمام، في حين يُعد شهر سبتمبر هو الأشدّ حرّاً ورطوبة في جدة، ويُسجّل أغسطس كأكثر الشهور حرارة في الدمام.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



رئيس الهيئة السعودية للمياه يهفئ القيادة بنجاح موسم الحج



الرياض - واس

رفع معالي رئيس الهيئة السعودية للمياه المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم، التهنية لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظهما الله- بمناسبة نجاح موسم الحج لعام 1446هـ.

وثمن معاليه جهود مختلف القطاعات الوطنية المشاركة في خدمة ضيوف الرحمن، وما قدّمته من أداءٍ تكامليٍّ أسهم في تحقيق هذا النجاح.

وأكد المهندس العبدالكريم، أن تكامل الخطة التشغيلية لمنظومة المياه جاء تنويجًا للاستعدادات المبكرة، والتعاون الفعّال بين مكونات المنظومة، تحت مظلة وزارة البيئة والمياه والزراعة، وبتوجيه ومتابعة مباشرة ومستمرة من معالي وزير البيئة والمياه والزراعة، المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، مما يجسد كفاءة البنية التحتية للقطاع، ويعكس قدرة الكوادر الوطنية على تنفيذ المهام الميدانية بكفاءة واقتدار في مختلف الظروف التشغيلية.

وأشار معاليه إلى أن منظومة المياه استقبلت موسم الحج بجاهزية تامة لتلبية الطلب المتصاعد على الإمداد المائي، من خلال قدرات نقل وإنتاج يومية تتجاوز 1.2 مليون متر مكعب، لتأمين إمدادات المياه بقدرات تلبية ذروة الطلب يوميًا، عبر شبكات نقل رئيسة تمتد لأكثر من 1,316 كيلو مترًا، مؤكّدًا أن إجمالي كميات المياه التي صُحّت فعليًا خلال الموسم بلغ أكثر من 10 ملايين متر مكعب منذ بداية شهر ذي

الحجة وحق نهاية الموسم، وُزعت عبر شبكات خدمات مائية متكاملة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، تجاوزت أطوالها 5,000 كيلومتر.

وأشاد رئيس الهيئة السعودية للمياه، بما تحقق من كفاءة في الإمداد المائي وموثوقيته خلال موسم الحج، بفضل تكامل جهود جميع قطاعات منظومة المياه، مقدّمًا الشكر لقطاعات المنظومة كافة، ممثلةً في تحلية المياه، الذراع التشغيلي المرحلي للهيئة السعودية للمياه، وشركة المياه الوطنية، وشركة نقل المياه، والشركة السعودية لشراكات المياه، والمؤسسة العامة للري، والمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه، وكذلك شركاء المنظومة من القطاع الخاص والقطاع غير الربحي، مؤكدًا أن هذا التكامل كان ركيزة أساسية في تحقيق مستويات عالية من كفاءة الإمداد واستدامته.

وفي إطار تعزيز كفاءة الإمداد واستدامة الموارد المائية خلال الموسم، بيّن أنه وُظفت قدرات المعالجة البيئية بطاقة استيعابية يومية بلغت 750 ألف متر مكعب، بما يدعم إدارة الموارد وفق أعلى معايير السلامة البيئية والصحية.

وقال: " أولت المنظومة عناية خاصة بمراقبة جودة المياه وضمان سلامتها، حيث نُفذ أكثر من 4,000 فحصٍ مخبري يوميًا طوال الموسم، باستخدام أحدث التقنيات والتحليل الميكروبيولوجية والكيميائية، عبر المختبرات المتنقلة والحلول المبتكرة، بدعم من معهد ابتكار تقنيات المياه والأبحاث المتقدمة".

وأوضح معاليه أنه ضمن جهود الرقابة الميدانية، فعّلت الهيئة خطة رقابية شاملة على شبكات المياه، تضمنت تنفيذ أكثر من 6,200 جولة رقابية خلال الموسم، عبر 12 فريقًا ميدانيًا عملوا على مدار الساعة، ضمن 14 شبكة خدمات مائية تغطي مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، بواقع أكثر من 9,000 ساعة رقابة فعلية على أرض الواقع، كما وُقف على جاهزية أكثر من 3491 مرفقًا مائيًا ميدانيًا، ومتابعتها بشكل مستمر خلال الموسم.

وفيما يتعلق بالجانب التشغيلي، أفاد أنه شارك أكثر من 2,000 مهندس وفي في تشغيل وإدارة المنظومة خلال الموسم، مسجلين أكثر من 200 ألف ساعة عمل ضمن فرق التشغيل والصيانة، بما يعكس الجاهزية التشغيلية العالية للمنظومة.

وأكد رئيس الهيئة السعودية للمياه، أن هذه النتائج تعكس التزام الهيئة بمواصلة تطوير الخدمات المائية، ورفع كفاءتها التشغيلية في جميع المواسم، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويسهم في تقديم خدمات مائية آمنة وموثوقة، تليق بضيوف الرحمن وراحتهم.

أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي يهنئ القيادة الرشيدة بنجاح موسم الحج 1446هـ



الرياض - واس

رفع معالي رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبدالعزيز الفارس التهنئة إلى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظهما الله- بمناسبة نجاح موسم حج هذا العام 1446هـ.

ونوه معاليه بالنجاح الذي تحقق في موسم حج هذا العام بفضل من الله، ثم برعاية وتوجيهات كريمة من لدن خادم الحرمين الشريفين، ومتابعة واهتمام من سمو ولي عهده الأمين -حفظهما الله-، الذي تجسّد في توفير جميع الخدمات، وتسخير مختلف الإمكانيات من مرافق ذات جودة عالية وبنية تحتية متقدمة، وخدمات رقمية حديثة مكّنت ضيوف الرحمن من أداء فريضة الحج بيسر وطمأنينة. وسأل الله العليّ القدير أن يتقبل من ضيوف الرحمن حجّهم، وأن يديم على هذا الوطن نعمة الأمن والرخاء والاستقرار في ظل القيادة الرشيدة -حفظها الله-، وأن يُجزل خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأجر والمثوبة على ما يبذلانه خدمة للإسلام والمسلمين.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	12	تكرار الرصد



المياه الوطنية تعلن نجاح خطتها التشغيلية بتوزيع أكثر من (45) مليون م³ من المياه خلال موسم حج 1446هـ.



جدة - ماهر بن عبدالوهاب

أعلنت شركة المياه الوطنية، نجاح خطتها التشغيلية والفنية لتوفير إمدادات المياه وإدارتها لموسم حج هذا العام 1446هـ، وأنه يتم توزيع أكثر من (45) مليون متر مكعب من المياه لضيوف الرحمن في مدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة خلال الموسم.

ورفع الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية الدكتور فؤاد آل الشيخ مبارك التهنية والشكر إلى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظهما الله- بمناسبة نجاح موسم حج هذا العام 1446هـ، مثنياً دعم القيادة الرشيدة المستمر لجميع القطاعات.

وأوضح الدكتور فؤاد أن الخطة التشغيلية والفنية لموسم الحج ركزت على توفير كميات المياه لحجاج بيت الله الحرام وفق الكفاءة التشغيلية المستهدفة والتي ترجمتها الاستعدادات المبكرة لأعمال منظوماتها التقنية والإلكترونية، بالإضافة إلى الخطط والهيكل

ويبين أن كمية المياه التي يتم توزيعها خلال موسم الحج تتجاوز (45) مليون متر مكعب، بمعدل ضخ يصل إلى 24 ساعة في منطقة الحرم المكي والمشاعر المقدسة، مبيئاً أن كميات المياه التي سيتم معالجتها تتجاوز (33.4) مليون متر مكعب ، بالإضافة إلى إجراء أكثر من (100) الف ، فحص مخبري خلال موسم الحج .

وأشار الدكتور فؤاد آل الشيخ مبارك إلى أن آلية تطبيق الخطة التشغيلية والفنية اتسمت بانسيابية، وأن الشركة لم تسجل معوقات في إدارة أعمالها بمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، وأنها تمكنت من توفير الكميات المناسبة من المياه التي وزعتها إلى الشبكات العامة، ودورات المياه، والشبكات المخصصة لأجهزة تكييف الخيام بمشعر مفا، بالإضافة إلى شبكات وخزانات إطفاء الحريق الخاصة باستعمالات الدفاع المدني.

وأكد الدكتور فؤاد ان الشركة بدأت في تحديد ملامح الخطط التشغيلية والفنية لموسم حج العام القادم 1447هـ ، لضمان إستمرارية توفير كافة سبل الراحة وتحقيق الخدمات المميزة لضيوف الرحمن ليؤدوا مناسكهم بكل يسر وطمأنينة .

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



"الأرصاد" تعزز شراكاتها الاتصالية مع الجهات المعنية ميدانيًا لتوعية ضيوف الرحمن

بتأثيرات الطقس وطرق التعامل معها



مف - واس

عزّز المركز الوطني للأرصاد شراكاته التوعوية مع عدد من الجهات المعنية بخدمة ضيوف الرحمن، عبر إطلاق برامج ميدانية لنشر الوعي بمخاطر الطقس وطرق الوقاية منها، وذلك في إطار خطته الإعلامية المصاحبة لأعمال موسم حج 1446هـ.

وتضمنت هذه البرامج بث رسائل ولوحات توعوية رقمية في مواقع حيوية، شملت ساحات المسجد الحرام بالشراكة مع الهيئة العامة للعاية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، ومواقع في المشاعر المقدسة بالتعاون مع شركة كدانة، إلى جانب قطار الحرمين عبر المؤسسة العامة للخطوط الحديدية.

وتهدف هذه الجهود إلى رفع مستوى الوعي الوقائي لدى الحجاج حول تأثيرات الطقس مثل: الإجهاد الحراري والتعرض لأشعة الشمس المباشرة، بما يساهم في تعزيز السلامة العامة خلال أداء المناسك.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



"الأرصاد" يطلق المرحلة الرابعة من خطته التشغيلية لأعمال موسم حج 1446هـ

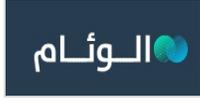


مف - واس

أطلق المركز الوطني للأرصاد المرحلة الرابعة من خطته التشغيلية لأعمال موسم حج هذا العام 1446هـ، والمعنية بمراقبة الأحوال الجوية على الطرق إلى المدينة المنورة وجميع مناطق المملكة والمطارات، وذلك ضمن الجهود المتكاملة لضمان سلامة ضيوف الرحمن حتى مغادرتهم بعد أداء مناسك الحج. وأوضح المركز أن هذه المرحلة تُنفذ باستخدام أحدث تقنيات الرصد الجوي، وفق أفضل الممارسات العالمية، عبر تشغيل شبكة من المحطات الأوتوماتيكية والمتحركة، والمرامد الأهولة، ورادارات الطقس، إلى جانب صور الأقمار الصناعية، بما يضمن دقة البيانات المناخية وتمكين الجهات ذات العلاقة من اتخاذ الإجراءات المناسبة وتنظيم حركة الحجاج في المطارات والمنافذ والطرق المؤدية إلى المدينة المنورة وكافة مناطق المملكة.

وأشار المركز إلى أن جهوده الإعلامية المصاحبة للعمل الميداني خلال موسم الحج في المشاعر المقدسة ومكة المكرمة حتى اليوم الثاني عشر من ذي الحجة، تمثلت في إنتاج (2240) مادة إعلامية وتوعوية مترجمة إلى خمس لغات، استفادت منها (27) جهة، إلى جانب نشر (819) منشورًا عبر (14) منصة تواصل اجتماعي، وتنفيذ (32) لقاءً إعلاميًا منها (27) لقاءً تلفزيونيًا و(5) إذاعية، إضافة إلى نشر (263) مادة صحفية عبر أكثر من (25) وسيلة إعلامية، وإرسال (22,770) رسالة نصية توعوية بلغات متعددة. وأكد المركز استمرار تنفيذ الخطط التشغيلية بالتنسيق مع الجهات المعنية، بما يضمن الجاهزية الكاملة والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



"الأرصاد": موسم حج 1446هـ يُنهي ارتباط الحج بفصل الصيف حتى عودته بعد 25 عامًا

المركز الوطني للأرصاد
National Center for Meteorology and Severe Weather
المركز الوطني للأرصاد

مواسم الحج ١٤٤٥ - ١٤٧١ هـ

الرقم	السنة الهجرية	السنة الميلادية	شهر موسم الحج	الفصل
1	1445	2024	June	الصيف
2	1446	2025	June	
3	1447	2026	May	الربيع
4	1448	2027	May	
5	1449	2028	May	
6	1450	2029	April	
7	1451	2030	April	
8	1452	2031	April	
9	1453	2032	March	
10	1454	2033	March	
11	1455	2034	February	
12	1456	2035	February	
13	1457	2036	February	
14	1458	2037	January	
15	1459	2038	January	
16	1460	2039	December	
17	1461	2040	December	
18	1462	2041	December	
19	1463	2042	November	
20	1464	2043	November	
21	1465	2044	October	
22	1466	2045	October	
23	1467	2046	October	
24	1468	2047	September	
25	1469	2048	September	
26	1470	2049	September	
27	1471	2050	August	

NCM
#حجكم_بأجواتكم
www.ncm.gov.sa

مف - واس

أوضح المتحدث الرسمي للمركز الوطني للأرصاد حسين بن محمد القحطاني، أن موسم حج هذا العام 1446هـ يمثل نهاية ارتباط الحج بفصل الصيف، مشيرًا إلى أن المواسم الثمانية القادمة ستقع في فصل الربيع، تليها ثمانٍ أخرى في فصل الشتاء، ثم تأتي مواسم خريفية تتصاعد فيها درجات الحرارة تدريجيًا، حتى يعود فصل الصيف إلى موسم الحج بعد نحو 25 عامًا. وأشار المتحدث الرسمي للمركز الوطني للأرصاد إلى أن هذا التغير يأتي ضمن الدورة الزمنية للتقويم القمري، ما يعزز فرص أداء المناسك في أجواء أكثر اعتدالًا خلال المواسم القادمة.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



1920 نشرة جوية كل ساعة.. نظام الأرصاد المتطور بالمشاعر



مف: الوطن

يُصدر المركز الوطني للأرصاد في المشاعر المقدسة 1920 نشرة جوية كل ساعة طوال موسم الحج هذا العام لتقديم المشورة للحجاج، حيث تصل درجات الحرارة، وخاصة حول مف، إلى ما بين 40 إلى 45 درجة مئوية. ويتم توليد النشرات الجوية من 16 محطة أرصاد جوية آلية ومحطتين يدويتين في مف وعرفة، بالإضافة إلى وحدات الرصد المتنقلة. وتعمل محطات رصد الطقس المجهزة بأنظمة متطورة وتكنولوجيا حديثة، بما في ذلك الرادار وصور الأقمار الصناعية ونماذج الطقس، على تغذية البيانات إلى غرفة عمليات متكاملة تعمل على مدار 24 ساعة يومياً لتوفير التحديثات الجوية.

ويضمن ذلك تغطية كاملة بنسبة 100% في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة والمدينة المنورة، بالإضافة إلى المواقع الرئيسية مثل الموانئ والمطارات وطرق الربط. وتتراوح درجات الحرارة اليوم بين 33 و44 درجة مئوية، على أن تبلغ ذروتها ما بين الساعة التاسعة صباحاً والثالثة عصرًا. ويواصل الحجاج رمي الجمرات الثلاث، ويستمر ذلك اليوم وغداً. وبناء على الرصد فإن الفترة ما بين منتصف الليل والصبح هي الأمثل، حيث يبدأ معظم الحجاج رحلتهم إلى منطقة الجمرات بعد الانتهاء من صلاة الصبح.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



السعودية تراقب بيئة الحج من الفضاء



البلاد - مكة المكرمة

بدأ المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، بالتعاون مع مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، استخدام تقنيات متطورة لرصد الأوساط البيئية خلال موسم حج هذا العام، وذلك عبر الأقمار الصناعية التي توفر صوراً يومية دقيقة للمواقع ذات الأثر البيئي. وتغطي الأقمار الصناعية مساحة تبلغ نحو 57 كم²، من خلال إرسال أكثر من 70 صورة يومية، بدقة تصل إلى 30 سم للصورة الواحدة. وتُستخدم هذه الصور في رصد الظواهر البيئية، مثل البقع الملوثة والانبعاثات؛ إذ يتم تسجيل ما بين 4 إلى 8 بلاغات بيئية يومية، تشمل بقعاً تتراوح مساحتها ما بين 10 إلى 150 م. وأوضح مدير عام فرع المركز بمنطقة مكة المكرمة، م. هانبي الصبحي، أن الهدف من هذه التقنية هو تعزيز سرعة الاستجابة البيئية، وتمكين الفرق الميدانية من الوصول للمواقع المتضررة بدقة وسرعة، ما يساهم في توفير بيئة صحية وأمنة لضيوف الرحمن.

ويعتمد المركز على أقمار صناعية متقدمة، مثل "بلايديسميو"، لرصد النقاط البيئية الساخنة وتحليلها بشكل يومي. كما يعمل المركز على بناء قاعدة بيانات جغرافية، تشمل المواقع ذات الأثر البيئي المتوقع، لتمكين فرق الرقابة من تتبعها بشكل دقيق واتخاذ الإجراءات المناسبة فوراً. وتعكس هذه الخطوة التزام المملكة بالحفاظ على بيئة نظيفة خلال موسم الحج، وتقديم أفضل الممارسات التقنية، لضمان سلامة الحجاج وراحتهم، ضمن منظومة متكاملة تشمل الاستعدادات الصحية والبيئية

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	18	تكرار الرصد



"عناية الحرمين الشريفين" تفعل مبادرة "إحرام مستدام"



مكة المكرمة - واس

فعلت الهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، مبادرة "إحرام مستدام"، في موسم الحج 1446هـ، وذلك بالتعاون مع المركز الوطني لإدارة النفايات. وتهدف المبادرة إلى تعزيز الاستدامة البيئية في المسجد الحرام خلال فترة الحج، وتقليل التلوث البيئي، والتثقيف بأهمية إعادة الاستخدام من خلال إعادة تدوير إحرامات الحجاج بعد التحلل من النسك. وتعمل هذه المبادرة على الاستفادة من فائض الإحرامات والسجاد والشظا عبر جمع وفرز مخلفات منسوجات الحجاج، ثم إعادة تدويرها وتوزيعها. وتأتي هذه الخطوة في إطار الجهود المستمرة للحد من إنتاج النفايات، وتعزيز الوعي بأهمية الاستدامة والمحافظة على البيئة من قبل فرق متخصصة تعمل على تنفيذ هذه العمليات بطرق مبتكرة تساهم في تقليل النفايات وتحويلها إلى منتجات مستدامة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-12-13	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



باحثون: الذكاء الاصطناعي يستطيع التحذير من العواصف بسرعة ودقة



أمستردام - واس

ذكر باحثون في الولايات المتحدة وهولندا، أنه يمكن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، للحصول على توقعات أسرع وتحذيرات أكثر دقة من الأعاصير والعواصف القوية. وفي ورقة بحثية علمية نُشرت، قال باحثون في شركة مايكروسوفت: "إن نموذج الذكاء الاصطناعي "أورا" الذي تطوره الشركة يتفوق على نماذج التوقعات التشغيلية التقليدية في التوقعات بدرجة جودة الهواء، وأمواج المحيط، ومسارات الأعاصير المدارية، باستخدام أنظمة حوسبة أقل تكلفة بكثير". وأضافت "أن النظام الجديد تم تدريبه باستخدام أكثر من مليون ساعة من البيانات الجيوفيزيائية المتنوعة، وهي كمية بيانات كافية لجعل النظام قادرًا على تقديم توقعات أكثر دقة ليس فقط بالنسبة للطقس، وإنما لمجموعة واسعة من الأحداث المناخية من خلال سلاسل التحليلات الاسترجاعية، بما في ذلك الأعاصير وأمواج المحيطات القوية".

في الوقت نفسه بيّن فريق بحثي من الإدارة الوطنية الأمريكية للمحيطات والغلاف الجوي وجامعة "أوكلاهوما"، أن نموذج توقع قام بتطويره باستخدام أداة جرافكاست الموجودة في نموذج الذكاء الاصطناعي "جوجل ديب مايند" يمكن أن يكون أسرع عشر مرات من النماذج التقليدية في التوقع بالأعاصير. ودرب الباحثون نموذج ذكاء اصطناعي "ديب مايند" على بيانات من نظام التحذير والتوقع الخاص بالإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي، لإنشاء نموذج ذكاء اصطناعي يسمى "دبليو.أو.إف.إس.كاست" يختصر الوقت اللازم للحصول على توقعات الأرصاد من دقائق إلى ثوان. وأعطى النموذج توقعات دقيقة إلى حد كبير حول كيفية تطور العواصف على مدى ما يصل إلى ساعتين، وتتطابق هذه التوقعات بنسبة 70% إلى 80% مع تلك التي تم الحصول عليها من خلال نظام التحذير وفقًا للتوقعات.

تاريخ الخبر	1446-12-13	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	1	الكاتب	



هجوم كلب ضال على طفل في تثليث يُسفر عن إصابات بالوجه والأذن نقل إلى مستشفى عسير لتلقي العلاج والأهالي يطالبون بتحريك عاجل



سعود الدعجاني

تعرض الطفل عبدالله نايف القحطاني مساء السبت لهجوم عنيف من كلب ضال، وذلك أثناء خروجه من منزله في حي الغزالة بمحافظة تثليث قبيل أذان المغرب.

وبحسب رواية ذويه، فإن الهجوم كان مفاجئاً، إذ باغت الكلب الطفل فور خروجه من باب المنزل، وانقض عليه مباشرة، متسبباً له في جرح عميق في خده الأيسر، بالإضافة إلى إصابة في الأذن.

وقد جرى نقل الطفل بشكل عاجل إلى مستشفى تثليث لتلقي الإسعافات الأولية، ثم أُحيل لاحقاً إلى مستشفى عسير، حيث خضع للعناية الطبية، وتمت معالجة جروحه من خلال خياطة تجميلية.

في السياق ذاته، عبّر أهالي الحي عن قلقهم الشديد من تزايد حالات ظهور الكلاب الضالة في المنطقة، مطالبين الجهات المختصة في البلدية والهيئات البيئية بسرعة التدخل واتخاذ إجراءات حازمة لحماية السكان، خصوصاً الأطفال، من مثل هذه الحوادث التي قد تتكرر ما لم يُعالج الوضع بشكل عاجل.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام