# الملف الصحفي

## ليوم (السبت)

## 14 ذو الحجة 1442 هـ

## 24 يوليو 2021 م


| الموضوع | من | الى |
|---|---|---|
| أهم المستجدات المحلية | _ | _ |
| المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها | _ | _ |
| تقارير ومؤشرات عامة | 1 | 6 |
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام | 7 | 13 |
| أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة | _ | _ |
| أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة | _ | _ |
| أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية | _ | _ |
| أخبار شركة المياه الوطنية | 14 | 15 |
| أخبار المؤسسة العامة للحبوب | _ | _ |
| أخبار المؤسسة العامة للري | _ | _ |
| أخبار صندوق التنمية الزراعية | _ | _ |
| أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة | 16 | 22 |
| الشكاوى و الردود | 23 | 24 |
| الحوادث | _ | _ |
| كاريكاتير | _ | _ |
| الإعلانات | _ | _ |

تفاصيل الخبر

| | | | |
|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | إحداهن وثّقت التعذيب.."البيئة" تباشر مخالفات رفقًا بالحيوان بحديقة خاصة | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - السبت - 2021/07/24 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| الكاتب | | العدد | 0 |
| تكرار الرصد | 4 | | |

# إحداهن وثّقت التعذيب.."البيئة" تباشر مخالفات رفقًا بالحيوان بحديقة خاصة

# قرن غزال مكسور وقرد حُرم من أمه وربطت رقبته.."الغامدي" يؤكد و"بندقجي" توضح

عبدالله الراجحي - الطائف

باشرت وزارة البيئة والمياه والزراعة، بلاغاً لمخالفات للرفق بالحيوان في مخيم سياحي خاص بالطائف، مطالبة بالمسارعة بمعالجة المخالفات؛ وذلك تنفيذًا لما ورد في نظام الرفق بالحيوان لدول مجلس التعاون الخليجي.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس

سعيد بن جار الله الغامدي، أنه لوحظ أن هناك من الأطفال والمراهقين من يؤذي الحيوانات، ويتجلى هذا المشهد في موسم الأعياد والصيف؛ حيث ينطلق كثير من الأهالي برحلات إلى حدائق الحيوانات والمتنزهات والمحميات الطبيعية والمزارع حيث تتواجد الحيوانات.

وأكد أن الوزارة تعمل على تشجيع ودعم العمل التطوعي في مجال الرفق بالحيوان، مثمناً وداعياً الجهات الحكومية والشركات والأفراد إلى دعم العمل التطوعي في مجال الرفق بالحيوان، مشدداً على الأهالي تعليم النشء كيفية التصرف والتعامل مع الحيوانات بمختلف أنواعها، وتعليمهم السلوك الصحيح والسوي مع الحيوانات وأهمية تربية الطفل على الاهتمام بالحيوانات والعطف عليها؛ حيث ينجذب معظم الأطفال إلى الحيوانات بشكل فطري، وقد يشكل ردّ فعلهم وتعاملهم مع الحيوانات عنصراً مهماً في بناء شخصيتهم، من هنا يأتي دور الوالدين لنهيه عن إيذاء الحيوان بغض النظر عن حجمه أو شكله، فالعطف على الحيوانات؛ يغرز لديه محبة الآخرين والاعتناء بمن حوله.

وبين "الغامدي" أن الإساءة للحيوان ليست بالضرورة أن تكون متعمدة، مضيفاً أن الإهمال في رعاية الحيوان أو تغذيته أو تركه مع الأطفال دون رقابة أو توجيه مما قد يعرضه للأذى يعتبر مخالفة، مفيداً أن وسائل الإبلاغ عن أي مخالفات للرفق بالحيوان هي عن طريق الهاتف المجاني 8002470000 على مدار الساعة، وإرسال الصور والمقاطع والوثائق الداعمة إلى البريد الإلكتروني: Refq@mewa.gov.sa.

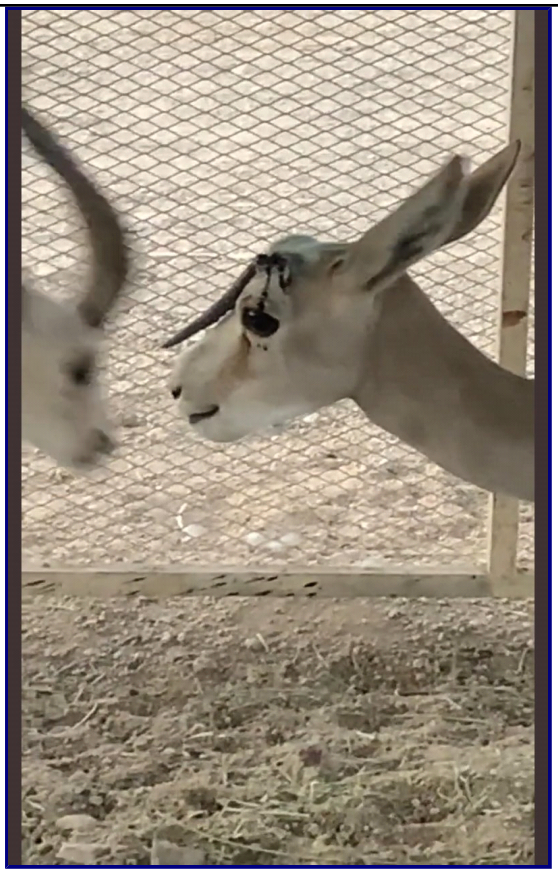
من جهتها أعربت "مياسر بندقجي" مؤسسة جمعية "تعايش معي" للرفق بالحيوان عن شكرها للإنسانة الشجاعة التي وثقت بالصور والفيديوهات تلك المخالفات، وقالت لا يوجد ما هو أسوأ من منظر المياه السوداء التي يعيش فيها البط، ولا قرن الغزال المكسور، ولا القرد الصغير الذي تم حرمانه من أمه وربط رقبته والسماح للأطفال بأذيته، لن نلوم الأطفال أبداً لأنهم أطفال ولكن اللوم على ذويهم ومسوؤلي الحديقة عن غياب الرقابة، كما يجب أن نكون قدوةً لأطفالنا، فالطفل يبدأ التعلّم من والديه أولاً، يراقب تصرفات الكبار من حوله، ويقلّد سلوكهم، لذا يجب أن نكون حذرين في التّصرّف أمامهم أثناء تعاملنا مع الحيوانات، فهي أفضل طريقة لجعل الأطفال رحيمين وعطوفين مع الحيوانات، وكيفية مداعبتها واللعب معها.

وأضافت: "يجب أن نضع قواعد حازمة وخطوطًا حمراء للطفل عند تعامله مع الحيوان، ومن هذه القواعد والنصائح التي يجب تلقينها لطفلك هي ألا يسحب أذني

الحيوان أو ذيله، ولا يضرب الحيوان، وعدم الاقتراب من الحيوان عندما يكون غاضباً".

وتابعت: "كما يجب الإشراف على طفلك أثناء احتكاكه مع الحيوانات بشكل مباشر، وذلك لتصحيح أي سلوك خاطئ قد يصدر عن الطفل أو يشعر الحيوان بالتهديد وأملي على الطفل كيفية التصرف بهدوء، كما يجب تشجيع الطفل على السلوك الصحيح عند إبداء السلوك اللطيف تجاه الحيوانات، حيث سيعزز السلوك الإيجابي لديهم وسيمنحهم ثقة أكبر بأنفسهم".

وكانت مغردة قد وثقت مقاطع لحيوانات لا تلقى أي اهتمام وتتعرض للتعذيب الأمر الذي أدى إلى تحرك الجهات المختصة بوزارة البيئة.



تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | قردة «البابون» تهدد مصطافي الهدا والشفا | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة | |
| الكاتب | | العدد | 21276 | تكرار الرصد 1 |

المدينة

# قردة «البابون» تهدد مصطافي الهدا والشفا

علي القرني - الطائف

يعاني المصطافون في الطائف من تزايد أعداد قردة البابون خاصة فى مرتفعات الهدا والشفاء، مما جعل البعض خاصة الأطفال والنساء يشعرون بالخوف لقفزها بسرعة فوق السيارات مما يشكل خطرا حقيقيا على مرتاديها من المارة والمصطافين ، و لوحظ تواجد مجموعات كبيرة من القردة في المواقع التي يتوقف فيها السياح وعابرو الطريق، ويرجع ذلك لتعودها على الغذاء المقدم لها من قبل المصطافين مقابل مشاهدة حركاتها البهلوانية وطريقة حملها لصغارها عن قرب.

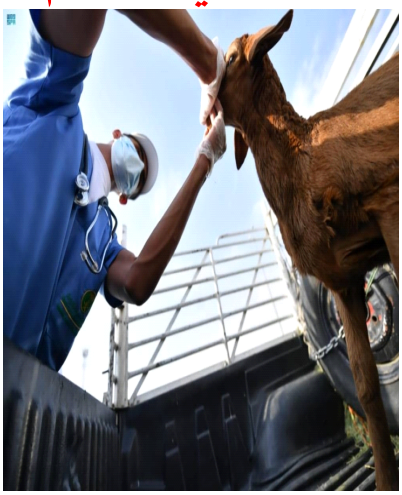
وتكمن خطورة الاحتكاك مع القردة في نقلها الأمراض إلى الإنسان من خلال ملامسة

مخلفاتها التي تتركها على الحواجز الخرسانية والأحجار، كما أن بعض المصطافين يتعرض لهجوم القردة داخل سيارته عندما تشاهد الغذاء داخلها، وبالتالي تعرض أطفاله لمخاطرها، كما يسبب تكدس السيارات على جانبي الطرق في تعطيل الحركة المرورية في المناطق التي تتواجد فيها.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | فرع وزارة البيئة بمنطقة مكة المكرمة يرصد فسح أكثر من مليون رأس من الماشية في موسم حج هذا العام | | | |
| تاريخ الخبر | 1442 /12/14 - 2021 /07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | |
| الكاتب | | العدد | 0 | تكرار الرصد | 10 |

# فرع وزارة البيئة بمنطقة مكة المكرمة يرصد فسح أكثر من مليون رأس من الماشية في موسم حج هذا العام



جدة - واس

رصد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة فسح حوالي 1.251.481 رأس من الماشية الواردة للمملكة عن طريق ميناء جدة الإسلامي ،إذْ توزعت بين 1234747 رأساً من الأغنام ، و9993 من الجمال ، 6741 رأساً من الأبقار ، وذلك لموسم حج هذا العام ، وسط الدور الحيوي والمستمر الذي تقوم بهِ الوزارة وسعيها للعمل على توفير جميع خدمات قطاعاتها بما يلامس احتياجات الحجاج وقاصدي المشاعر المقدسة.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي أنه جرى فسح 259555 رأس ماشية في حظائر مربي وموردي الماشية قبل دخولها إلى منافذ العاصمة المقدسة ، وفسح أكثر من 6536

رأسا من الماشية من الفرق الميدانية البيطرية لعدة أسباب منها أعراض تنفسية ، عرج ، هزال ، اشتباه بروسيلا وأخرى ، مفيداً أن إجمالي الحيوانات المحلية المفسوحة عبر فرق الحج البيطرية بمنافذ العاصمة المقدسة من تاريخ 13 حتى نهاية الموسم بلغ حوالي 370704 رؤوس من الماشية.

وأكد المهندس الغامدي أن العمل المبذول لرفع سقف الخدمات المقدمة لحجاج بيت الله الحرام، مشيراً إلى أن ما تحقق في موسم حج هذا العام كان بفضل من الله تعالى ثم بفضل الرعاية الكريمة والتوجيهات المستمرة من القيادة الرشيدة وحرصها على سلامة وصحة الحجيج بتوفير جميع الإمكانات لخدمة ضيوف الرحمن وراحتهم ، والاهتمام البالغ من معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، ومعالي نائبه المهندس منصور بن هلال المشيطي.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | 20 مليونا غرامة حقن المياه الجوفية بمياه الصرف | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | |
| الكاتب | | العدد | 7603 | تكرار الرصد | 1 |

الوطن ALWATAN

# 20 مليونا غرامة حقن المياه الجوفية بمياه الصرف

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية

أبها : محمد نور

بينما بدأت وزارة البيئة والمياه والزراعة تطبيق اللائحة التنفيذية لحماية الأوساط المائية من التلوث في جميع مناطق المملكة، أقرت اللائحة غرامة تتراوح بين 10 آلاف ريال إلى 20 مليون ريال كغرامة لإلقاء مياه الصرف أو أي مكونات سائلة غير معالجة أو تصريفها أو حقنها في المياه الجوفية أو في أي وسط بيئي، وذلك حسب كمية مياه الصرف ومقدار التلوث والمدة والمنطقة المتأثرة، مع إلزام المخالف بإيقاف الصرف ومعالجة الضرر ودفع التعويضات وإحالة مخالفات الجرائم البيئية إلى النيابة العامة.

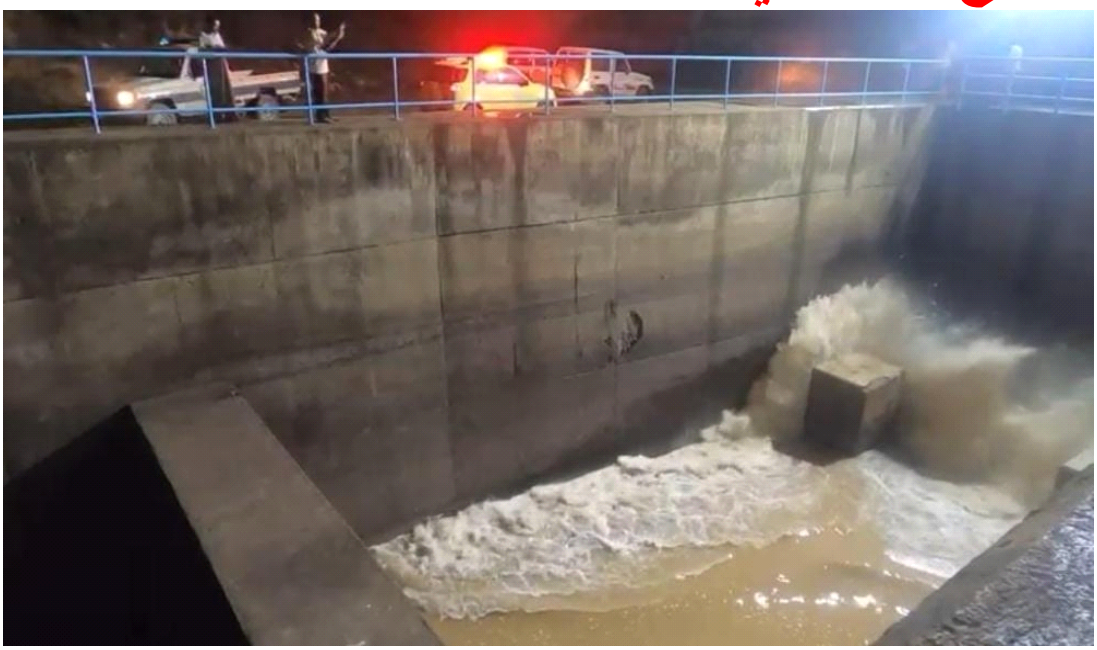
## أبرز المخالفات والعقوبات

عدم التقيد بمقاييس مياه الصرف المعالجة قبل تصريفها 10 آلاف إلى 500 ألف.
عدم التقيد بالمعايير المتعلقة بتقنيات معالجة مياه الصرف 50 ألفا إلى 5 ملايين.
عدم التقيد بالضوابط المتعلقة بالمصبات 50 ألفا إلى 5 ملايين.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | فتح سد وادي جازان لتخفيض منسوب المياه | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | |
| الكاتب | | العدد | 0 | تكرار الرصد | 2 |

# فتح سد وادي جازان لتخفيض منسوب المياه



جازان : عبدالله سهل

باشر فرع وزارة البيئة بمنطقة جازان فتح سد وادي جازان، بتدفق بلغ 10 متر مكعب في الثانية، وذلك لتخفيض منسوب المياه في السد بمجرى الوادي الشمالي.

وتبلغ السعة التخزينية لسد جازان 54.200.000 متر مكعب، فيما يبلغ التخزين الحالي للسد 36.719.500 متر مكعب، بنسبة 76.75%، وبلغ حجم الوارد من السيول من بداية الحالة المطرية "تروية"، 10.689.500 متر مكعب.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | أكد أهمية دور "الزراعة" في خدمة ضيوف الرحمن | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | |
| الكاتب | | العدد | 0 | تكرار الرصد 2 |

# أكد أهمية دور "الزراعة" في خدمة ضيوف الرحمن

## "الغامدي" يهنئ القيادة بنجاح موسم حج هذا العام

صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض

رفع مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد الغامدي، التهنئة لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود – حفظه الله- ولسمو ولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، ولمستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة رئيس لجنة الحج المركزية الأمير خالد الفيصل، والأمير عبدالعزيز بن سعود بن نايف بن عبدالعزيز وزير الداخلية رئيس اللجنة العليا للحج، ونائب أمير منطقة مكة المكرمة الأمير بدر بن سلطان بن عبدالعزيز -حفظهم الله – بنجاح موسم حج هذا العام

1442هـ.

وأشار إلى أن ما تحقق في موسم حج هذا العام كان بفضل من الله تعالى ثم بفضل الرعاية الكريمة والتوجيهات المستمرة من القيادة الرشيدة وحرصها على سلامة وصحة الحجيج بتوفير جميع الإمكانات لخدمة ضيوف الرحمن وراحتهم، والاهتمام البالغ من وزير البيئة والمياه والزراعة ونائبه.

وأكد أهمية الدور الحيوي والمستمر الذي تقوم به الوزارة وسعيها للعمل على توفير كافة خدمات قطاعاتها "البيئة، والمياه، والزراعة" بما يلامس احتياجات الحجاج وقاصدي المشاعر المقدسة، ومثمنًا بذلك جهود القائمين في الفرع على عملهم الدؤوب وتفانيهم لرفع سقف الخدمات المقدمة لحجاج بيت الله الحرام، وللسوق المحلي.

وقال إن وزارة البيئة والمياه والزراعة خلال موسم الحج لهذا العام فسحت أكثر من مليون وربع مليون رأس من الماشية المفسوحة والواردة للمملكة عن طريق ميناء جدة الإسلامي، توزعت بين 1234747 رأس غنم، 9993 جملًا 6741 رأسًا من الأبقار، حيث بلغت الإرساليات الحيوانية المفسوحة حوالي 1.251.481 رأسًا من الماشية.

كما تم فسح 259555 رأس ماشية في حظائر مربي وموردي الماشية قبل دخولها إلى منافذ العاصمة المقدسة، وتم عدم فسح أكثر من 6536 رأسًا من الماشية من الفرق الميدانية البيطرية لعدة أسباب منها أعراض تنفسية، عرج، هزال، اشتباه بروسيلا وأخرى.

وبلغ إجمالي الحيوانات المحلية المفسوحة عبر فرق الحج البيطرية بمنافذ العاصمة المقدسة من تاريخ 13 حتى نهاية الموسم حوالي 370704 رؤوس من الماشية.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | شركة المياه الوطنية تعلن نجاح خطتها التشغيلية والفنية لحج 1442هـ | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار شركة المياه الوطنية | |
| الكاتب | | العدد | 0 | تكرار الرصد | 21 |

# شركة المياه الوطنية تعلن نجاح خطتها التشغيلية والفنية لحج 1442هـ

الرياض - واس

أعلنت شركة المياه الوطنية نجاح خطتها التشغيلية والفنية في توفير وإدارة إمدادات المياه لموسم حج هذا العام 1442هـ، كما رفعت التهاني لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - بهذه المناسبة.

وأوضحت أنها نفذت خطتها لموسم الحج بدعم وتوجيهات القيادة الرشيدة - أيدها الله - ، التي كان لها الأثر الكبير في مضاعفة الجهود، وتحقيق الخطة المرسومة، مبينة أن

خطتها تركزت على توفير كميات المياه اللازمة لحجاج بيت الله الحرام وفق الكفاءة التشغيلية اللازمة.

وبلغت كمية المياه التي جرى ضخها خلال الموسم من 1 إلى 13 ذي الحجة ( 7.5 ) ملايين متر مكعب، بمعدل ضخ يصل إلى 24 ساعة في المشاعر المقدسة والحرم المكي، حيث جاء ذلك بالتنسيق الاستباقي والمستمر مع المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، إضافة إلى التنسيقات مع الجهات ذات العلاقة، والاستفادة المثلى من الموارد البشرية والمادية والفنية بما حقق أفضل معايير الأداء.

وأضافت الشركة أن آلية تطبيق الخطة التشغيلية والفنية اتسمت بانسيابية، ولم تسجل معوقات في إدارة أعمالها بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة مع توفر الكميات المناسبة من المياه التي وُزعت على الشبكات العامة ودورات المياه والشبكات المخصصة لأجهزة تكييف الخيام بمشعر منى، إلى شبكات وخزانات إطفاء الحريق الخاصة باستعمالات الدفاع المدني.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | 200 دولة تبحث "مصير الأرض".. ومخاوف من نقطة "اللاعودة" | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة ) | |
| الكاتب | | العدد | 19388 | تكرار الرصد 1 |

الرياض

# 200 دولة تبحث "مصير الأرض".. ومخاوف من نقطة "اللاعودة"

# 2021.. نظريات المناخ المرعبة أضحت حقيقة

الصين شهدت فيضانات غير مسبوقة «أ ف ب»

باريس - أ ف ب

عقب ارتفاع شديد في درجات الحرارة واجتياح الفيضانات ثلاث قارّات، تجتمع نحو 200 دولة الاثنين للمصادقة على تقرير مهم للأمم المتحدة بشأن علوم المناخ قبل مئة يوم من قمة سياسية تهدف للمحافظة على الأرض ككوكب قابل للحياة.

وبات العالم مختلفاً عمّا كان عليه في 2014، عندما أصدرت الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ تقييمها الشامل الخامس بشأن الاحترار العالمي في الماضي والمستقبل. وفي ظل درجات الحرارة القياسية وحرائق الغابات وموجات الجفاف، تبخرت الشكوك التي كانت سائدة حينذاك في أن الاحترار يتسارع أو في أن المصدر بشري بالكامل تقريباً، إضافة إلى المفهوم الذي يعطي تطمينات زائفة بأن تداعيات المناخ هي مشكلات الغد. وبالفعل، بإمكان عوامل الطقس القاتلة وغير المسبوقة الصيف الحالي على غرار درجات الحرارة المرتفعة للغاية في غرب كندا والفيضانات التي اجتاحت غرب أوروبا وغرق أشخاص جرّاء سيول غمرت عربات مترو في وسط الصين أن تجعل 2021 العام الذي تصبح فيه التوقعات الخاصة بالمناخ حقيقة لا يمكن تجاهلها. وفي عتبة أخرى منذ تقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، تم تبني اتفاق باريس الذي حدد هدفاً جماعياً يقضي بالحد من درجة حرارة الأرض لتكون عند مستوى يتجاوز مستويات أواخر القرن التاسع عشر بـ"أقل بكثير" من درجتين مئويتين. ورفع التلوث الكربوني الناجم عن إحراق الوقود الأحفوري وتسرّب الميثان والزراعة الحرارة بـ1,1 درجة مئوية حتى الآن. كما وضعت معاهدة 2015 حداً طموحاً بلغ 1,5 درجة مئوية، فيما افترضت العديد من الجهات المشاركة في المحادثات بأنه سيبقى مجرّد هدف طموح وبالتالي سيكون من السهل تنحيته جانباً. وقال عالم المناخ بيتر ثورن من جامعة ماينوث في إيرلندا والذي كان من أبرز الشخصيات التي صاغت تقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ: "لكن الدول عادت وطلبت من الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ إعداد تقرير خاص بشأن المسألة، وهو أمر بدّل الإطار تماماً". وكشف التحليل الناتج عن ذلك سنة 2018 مدى الدمار الذي يمكن أن يتسبب به الاحترار بنصف درجة إضافية لتصبح 1,5 درجة مئوية الرقم الوحيد المطروح اليوم.

## تقليل الخطر

وقال ثورن في مقابلة أجرتها معه فرانس برس عبر "زوم": إن 1,5 درجة مئوية "باتت الهدف بحكم الأمر الواقع" ودليل على تأثير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ على تشكيل السياسة العالمية في هذا الصدد.

كما أن العلم نفسه شهد تغييرات في السنوات السبع الأخيرة.

وقال خبير المناخ روبرت فاوتارد، المؤلف البارز أيضاً لتقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ ومدير معهد بيار-سيمون لابلاس: "لدينا اليوم نماذج أفضل للتوقعات المناخية وعمليات رصد أطول مع مؤشر أوضح بكثير على التغير

المناخي".

ولعل الاختراق الأكبر هو ما يعرف بدراسات الإسناد التي تسمح لأول مرة للعلماء بتحديد سريع لمدى تكثيف التغير المناخي حدثاً شديداً في الطقس أو إمكان حصوله. وعلى سبيل المثال، تمكّن تجمّع "إسناد الأحوال الجوية العالمية" في غضون أيام من موجة الحر الشديدة التي اجتاحت كندا وغرب الولايات المتحدة الشهر الماضي من التوصل حسابياً إلى أن حدوثها كان أمراً مستحيلاً تقريباً لولا الاحترار الذي تسبب به الإنسان.

لكن التحليل بعد الوقائع مختلف عن التوقعات المسبقة فيما تعرّضت الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ التي أسست عام 1988 لتوفير المعلومات الضرورية للمفاوضات المرتبطة بالمناخ في الأمم المتحدة، إلى انتقادات من قبل بعض الجهات التي اعتبرت أنها قللت من أهمية الخطر، وهو نمط اعتبرت مؤرخة العلوم في جامعة هارفارد نعومي أوريسكيس أنه يهدف للبقاء في الجانب "الأقل دراماتيكية" للأحداث.

وقالت لوكالة فرانس برس: "هناك الاتجاه المحافظ الذي يتبعه العلم بشكل عام، يعد ذلك أمراً جيّداً من نواحٍ كثيرة".

وتابعت: "لكن في مجال التغير المناخي، كان على العلماء التعامل مع ضغط سياسي وثقافي هائل لعدم المبالغة في التهديد". وأضافت أن على الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ أن تواجه التدخل المباشر من الحكومات التي تعمل باسمها. وأفادت "أعتقد أنه لا يوجد الكثير من الشك في أن تأثير الضغط الخارجي، بالمجمل، كان هدفه دفع بياناتها باتّجاه الجانب الأقل قلقاً بدلاً من الأكثر قلقاً". واعتباراً من الاثنين، سينقّح ممثلو 195 بلداً بمساعدة علماء "ملخّصاً لصناع القرارات" مكوناً من حوالي 20 إلى 30 صفحة سطراً سطراً وكلمة كلمة.

## خطر كبير

سيستغرق الاجتماع الافتراضي المخصص للجزء الأول (المعني بالعلوم الفيزيائية) من التقرير المكون من ثلاثة أجزاء أسبوعين بدلاً من أسبوع كما جرت العادة، فيما يتوقع نشر الوثيقة في التاسع من أغسطس.

أما الجزء الثاني من التقرير والذي سيتم نشره في فبراير 2022، فيغطي التداعيات. وحذّرت مسودة تم تسريبها واطلعت عليها فرانس برس من أن التغير المناخي سيعيد تشكيل الحياة على الأرض في العقود المقبلة وإن تمّت السيطرة على التلوّث الكربوني المسبب للاحترار، ودعت إلى "تغيير جذري" لتجنيب الأجيال المقبلة مواجهة وضع

أسوأ بكثير. أما الجزء الثالث، الذي سيكشف عنه الشهر التالي، فيدرس الحلول لخفض الانبعاثات. وسيتوقع الجزء الأول درجات الحرارة العالمية حتى سنة 2100 وفق مختلف السيناريوهات المرتبطة بالانبعاثات، يتوافق بعضها مع أهداف اتفاق باريس وغيرها التي ستزج بأطفال اليوم في عالم غير مريح بدرجة كبيرة، فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية بثلاث أو أربع درجات.

وبناء على أبحاث منشورة، قد يتوقع (حتى وفق السيناريوهات المتفائلة) "تجاوزاً" موقتاً لهدف 1,5 درجة مئوية، وتقديرات تمّت مراجعتها لتكون بأرقام أعلى لارتفاع منسوب البحار على المدى البعيد. وإذا صحّت توقعات الوكالة الدولية للطاقة هذا الأسبوع بتلوّث كربوني قياسي بحلول العام 2023، فبإمكان تجاوز كبير للحد من هذا النوع أن يستمر طويلاً.

كما سيكون هناك تركيز على أحداث بـ"احتمال ضئيل وخطر كبير".

وقال مدير معهد الأنظمة العالمية في جامعة إكستر تيم لنتون: إن "التفاعلات التي تضخّم التغيير أقوى مما اعتقدنا ولربما نقترب من نقطة تحول ما".

وبعيداً عن عتبات درجات الحرارة التي لا يزال يتوجب تحديدها، قد تتجاوز أجزاء من نظام المناخ نقطة اللاعودة، بما في ذلك الصفائح الجليدية التي تضبط ارتفاع منسوب البحار بأمتار والتربة الصقيعية المحمّلة بغازات دفيئة تتجاوز بمرّتين تلك الموجودة في الجو.

تفاصيل الخبر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | سوق الغذاء .. الهدر والتخزين | | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة ) | |
| الكاتب | | العدد | 10148 | تكرار الرصد 1 |

الاقتصادية

# سوق الغذاء .. الهدر والتخزين

## كلمة الاقتصادية

تعد قضية هدر الطعام من القضايا المهمة والملحة التي أصبحت تشكل خطرا وهاجسا يزعج دول العالم، ومن أكثر المسائل إلحاحا في ظل تسجيل أرقام فلكية في عالم الهدر، ولذلك تراقب منظمة الأغذية والزراعة "فاو" حالة الغذاء في العالم، وتتابع أيضا مستوى مؤشرات الأسعار وتقيس التغير الشهري لسلعة من السلع الغذائية الأساسية، فارتفع متوسط مؤشر المنظمة لأسعار الأغذية إلى 124.6 نقطة في حزيران (يونيو) 2021، أعلى بـ31.5 نقطة "33.9 في المائة" من مستواه في الفترة ذاتها من العام الماضي.

كما بلغ متوسط مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الحبوب 129.4 نقطة في حزيران (يونيو)، أي أنه أعلى بمقدار 32.7 نقطة "33.8 في المائة" عن قيمته المسجلة في حزيران (يونيو) 2020، حينما بلغت الأسعار الدولية للذروة أعلى مستوياتها في أيار (مايو) منذ كانون الثاني (يناير) 2013.

ومن هنا تبدو الناحية الاقتصادية مقلقة ومزعجة بشأن ارتفاع أسعار الغذاء، خاصة بعدما أفادت تقارير بأن هناك مشكلات كبيرة واجهت المزارعين نتيجة الإغلاق الكبير الذي تسبب فيه انتشار فيروس كورونا وانخفاض عدد الأيدي العاملة، حيث إن التدابير الوقائية، التي اتخذتها معظم دول العالم بتوجيهات من منظمة الصحة العالمية لوقف انتشار الوباء، منعت التنقل، ما أدى إلى صعوبات جمة واجهت صغار المزارعين، وحدت من قدرتهم على بيع منتجاتهم في الأسواق، وحرمتهم من مصادر رزقهم.

وعلى مستوى المدن، تشير تقارير دولية، إلى أن هناك مشكلات في التموين، ما يعني

أن الأسعار كانت ترتفع. ولا شك أنه توجد محاولات اقتصادية لتفسير سبب ارتفاع أسعار الحبوب والأغذية، وهناك نقص في الإمدادات يعود إلى هذا الوضع، لكن تقارير أخرى ترسم صورة مختلفة تماما، وتضع الهدر في الغذاء أحد أهم أسباب هذه الارتفاعات واستمرار اتجاهاتها المتصاعدة.

فقد أفاد تقرير نشر أخيرا بأن ما قدره 2.5 مليار طن من الطعام لا يتم تناوله في جميع أنحاء العالم، وهو يعادل ضعف الرقم السابق، كما أن هناك نحو 40 في المائة من الإنتاج يتم هدره في المزارع، أو من قبل تجار التجزئة، أو المستهلكين على مستوى العالم، وهذا خبر مزعج جدا، فالأسعار ترتفع بشكل كبير بين عام وآخر، حيث زادت بنحو 32 في المائة منذ العام الماضي، ومع ذلك، فإن مستويات الهدر تزداد وعلى سلاسل الإمداد كافة، من المزارعين حتى المستهلكين، والجميع دون استثناء متهمون بهذا الهدر.

وإزاء هذا الوضع السلبي، وقفت جميع الشرائع السماوية ضد الظاهرة، ومع هذا فإن القليل جدا من العمل الذي يتم إنجازه للحد من هذه الظاهرة السيئة التي تتنامى من عام إلى عام. وبشأن نتائج أبحاث عن مستويات هذا الهدر في الغذاء، تبين أن الرقم أعلى من التقديرات السابقة بنحو 1.2 مليار طن، فيما يتم إهدار نسبة كبيرة من الغذاء في مزارع الدول الأكثر ثراء.

وفاقم انتشار فيروس كورونا من المشكلة، خاصة الصعوبات التي تواجه المزارعين الصغار ومعوقات الحصاد ونقل المحاصيل في الوقت المناسب إلى الأسواق. لكن هذا جزء بسيط من المشكلة العامة، التي تثبت أن سوء التخزين من أكبر المشكلات، ويؤدي سوء التبريد إلى فقدان نحو 9 في المائة من الأغذية في البلدان الغنية، ونحو 23 في المائة في البلدان النامية، هذه النتيجة تبين أن الدرس الرئيس يأتي من الدول الأكثر ثراء، ومع ذلك فلم ينجز إلا القليل جدا بشأن الحد من هذا الهدر، رغم تعهد أكثر من 70 دولة في العام الماضي، وخلال الاجتماع السنوي للوزراء والمسؤولين والخبراء في مقر منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في روما بشأن تطوير أساليب أفضل للمحافظة على برودة الطعام أثناء تخزينه ونقله للحد من الهدر ومن تكوين النفايات، خاصة بعدما حذرت "فاو" من أن آثار جائحة كوفيد - 19 في الأمن الغذائي العالمي ستكون طويلة الأمد، وأنها أسهمت في زيادة عدد الأشخاص الذين واجهوا الجوع.

وهكذا، ترتبط ظاهرة الهدر بأزمة الجوع في صورة إنسانية تقشعر منها النفس، فبينما يتزايد الهدر من الأثرياء لسوء التحزين وزيادة حجم النفايات، تظهر تقارير تؤكد تفاقم

ظاهرة الجوع في العالم، التي ارتفعت 18 في المائة خلال عام، كأكبر زيادة منذ 15 عاما. وأشارت تقارير المنظمة العالمية إلى أن ما بين 720 و811 مليون شخص يواجهون الجوع في العالم، أكثر من نصفهم يعيشون في آسيا، والثلث في إفريقيا، و8 في المائة في أمريكا اللاتينية. بينما بلغ عدد الأشخاص الذين لا يحصلون على غذاء كاف على مدار العام أو يواجهون صعوبة في تأمين الغذاء، ما يقارب 2.37 مليار في 2020 بزيادة قدرها 320 مليونا عن عام 2019.

هذه صورة حالة سوق الغذاء العالمي، مشكلات في سلاسل الإمداد بسبب صعوبات في الإنتاج، نظرا إلى تقلبات الأحوال الجوية وظاهرة الاحتباس الحراري، والمزارع التي نجت وأنتجت تواجه تحديات للحصاد، وما تم حصده قد لا يتم النجاح في نقله للأسواق، وإذا تم ذلك لم يجد أجهزة مناسبة للتخزين حتى بيعه، وما يتم بيعه يجري إهداره بسوء الاستهلاك.

كل ذلك في الوقت الذي يواجه أكثر من ثلث البشرية جوعا وصعوبة في الحصول على طعام كاف طوال العام، لارتفاع الأسعار، والنقص في جميع أنواعه المختلفة، وهذا يعد تناقضا مفزعا ومخيفا سببه الإنسان وسوء إدارته للموارد، على الرغم من كل التقدم الصناعي والمعرفي الذي أحرزته البشرية في القرن الماضي. وهذا الوضع يعرض مائدة غذاء العالم إلى الأخطار والأزمات.

تفاصيل الخبر

| | | | |
|---|---|---|---|
| عنوان الخبر | مصدر لـ"المدينة": مياه غدير الطير سليمة.. وفي انتظار تشريح الأسماك | | |
| تاريخ الخبر | 1442/12/14 - 2021/07/24 - السبت | تصنيف الخبر | الشكاوى و الردود |
| الكاتب | | العدد | 21276 |
| | | تكرار الرصد | 1 |

# مصدر لـ"المدينة": مياه غدير الطير سليمة.. وفي انتظار تشريح الأسماك

## تفاعلاً مع ما نشرته "المدينة"..

أحمد الرشيدي – المدينة المنورة

تفاعلاً مع تغريدة "المدينة" التي نشرتها أمس حول نفوق أعداد كبيرة من الأسماك في غدير الطير بمحافظة خيبر، أوضح مصدر لـ"المدينة" أن المحافظة أولت الأمر

اهتمامها، وأجرت تحليلاً لمياه الغدير، حيث ثبت خلوها من أي ملوثات وأنها سليمة، مستبعدًا بذلك أن تكون السبب وراء نفوق الأسماك، مشيرًا إلى أن الجهات ذات الاختصاص في المحافظة تنتظر نتيجة تشريح الأسماك النافقة، لتحدد السبب بشكل علمي وسليم، غير أنه المح إلى إمكانية أن يكون ارتفاع درجات الحرارة مع قلة منسوب المياه هما السبب المباشر في نفوق الأسماك.