



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

20 جمادى الآخرة 1443 هـ

23 يناير 2022 م

الي	من	الموضوع
7	1	أهم المستجدات المحلية
—	—	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
21	8	تقارير ومؤشرات عامة
23	22	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحتية المياه المالحة
—	—	أخبار المركز الوطني للأرصاد
—	—	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
36	24	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
39	37	الشكاوى و الردود
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

سمو الأمير محمد بن ناصر يدشن القافلة الزراعية الإرشادية بمحافظة الدائر			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
9	تكرار الرصد	0	العدد
		1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	الكاتب



سمو الأمير محمد بن ناصر يدشن القافلة الزراعية الإرشادية بمحافظة الدائر



الدائر - واس

دشن صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان ، بحضور صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة ، ومعالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي اليوم ، فعالية القافلة الزراعية الإرشادية التي ينفذها فرع الوزارة بمنطقة جازان بالتعاون مع الإدارة العامة للأبحاث والإرشاد الزراعي بالوزارة، ضمن فعاليات مهرجان البن الخولاني السعودي التاسع المقام حالياً بمحافظة الدائر بني مالك .

واستمع سموه لشرح وافٍ من مدير القافلة الإرشادية المهندس ماجد الحريب عن القافلة التي تستمر خمسة أيام، وتهدف إلى رفع مستوى المعرفة والمهارات وتغيير الاتجاهات السلوكية للمزارعين وتطبيق أفضل الممارسات الزراعية لزيادة الإنتاج ورفع المستوى المعيشي للمزارعين، وتعريفهم بالتقنيات الحديثة في القطاع الزراعي، من خلال البرامج الإرشادية، وتغيير ممارسات المزارعين السلبية في الوقاية ومكافحة الآفات الزراعية، وإكسابهم المهارات اللازمة والصحيحة لمكافحة الآفات الزراعية، وكيفية تنفيذها .

وأضاف أن القافلة تشتمل على العديد من الأنشطة والندوات وورش العمل المتخصصة في الشأن الزراعي والحيواني والسمكي والنحلي ، إضافة إلى أركان للمزارعين لبيع وعرض منتجاتهم والمعرض المرئي وديوانية المزارعين ، ومختبر زراعي متنقل .

من جانبه، بيّن مدير عام الإدارة العامة للأبحاث والإرشاد الزراعي الدكتور بندر بن محمد الصقهان بأن الإدارة تسعى لتحديد التحديات الزراعية والأولويات الإرشادية والبحثية بالتعاون مع فروع الوزارة ومراكز الأبحاث الزراعية، وتفعيل العلاقة بين الوزارة والمزارعين من خلال جهاز إرشادي وبحثي عبر فروع الوزارة والمراكز البحثية التابعة لها، مبيّناً أن القافلة تتضمن ورش عمل مماثلة في مختلف محافظات منطقة جازان ، فيما شملت القافلة تكريم 50 من المزارعين ومربي الماشية وصيادي الأسماك والنحالين بمنطقة جازان المتميزين في مجالهم للعام 2021م.

وأشار إلى أن القافلة تأتي استكمالاً لمسيرة النجاح التي حققتها في مراحلها السابقة، التي انطلقت من مدينة الرياض والقصيم وحائل والجوف وتبوك والمدينة المنورة وعسير والباحة ومكة المكرمة والمنطقة الشرقية ونجران ثم عادت إلى منطقة الرياض لتحت رحالها في منطقة جازان.



سمو أمير جازان يفتتح مهرجان البن الخولاني السعودي التاسع			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
12	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



سمو أمير جازان يفتتح مهرجان البن الخولاني السعودي التاسع



الداير - واس

افتتح صاحب سمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان، بحضور صاحب سمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة اليوم ، فعاليات مهرجان البن الخولاني السعودي التاسع ، الذي تنظمه محافظة الداير بني مالك ، وذلك بمقر المهرجان في المحافظة.

وتجول سموه في أروقة المهرجان، الذي يتزامن مع عام القهوة السعودية الذي أطلقته وزارة الثقافة ، مستمعاً لشرح من محافظ الداير بني مالك المشرف العام على المهرجان نايف بن ناصر بن لبداء عن المعرض الخاص بمزارعي البن الذي يشارك

فيه 150 مزارعًا ، يعرضون أجود أنواع البن الذي تنتجه محافظات القطاع الجبلي بمنطقة جازان ، إلى جانب أركان الجهات الحكومية والشركات العالمية المشاركة.

كما اطلع سمو أمير منطقة جازان على المعارض التراثية التي جسّد خلالها مجموعة من الأطفال طرق الزراعة التقليدية القديمة في محافظة الداير بني مالك والمحافظات الجبلية ، إلى جانب معارض الحرفيين والمزارع الريفية والمسارات السياحية.

كما تجوّل سموه في معرض الفن التشكيلي المصاحب لفعاليات المهرجان، مطلعًا على معروضاته الفنية.

حضر الافتتاح معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي ، ومعالي رئيس جامعة جازان الدكتور مرعي بن حسين القحطاني ووكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالله بن محمد الصقر وضيوف المهرجان.







سمو أمير جازان يرعى توقيع مذكرة تفاهم لإنشاء مركز البُن السعودي في المنطقة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
9	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



سمو أمير جازان يرعى توقيع مذكرة تفاهم لإنشاء مركز البُن السعودي في المنطقة



الداير - واس

شهد صاحب سمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز، أمير منطقة جازان، اليوم، وبحضور صاحب سمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة، حفل توقيع مذكرة تفاهم بين كل من أرامكو السعودية، وهيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان، وجمعية البر الخيرية بمحافظة الداير، لإنشاء مركز البُن السعودي في المنطقة ، وذلك ضمن فعاليات مهرجان البُن الخولاني السعودي التاسع.

وتهدف المذكرة التي وقّعها كلٌّ من مدير عام الشؤون العامة في أرامكو السعودية طلال بن حسين المرّي، ومدير عام هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان ظافر بن عايض الفهاد، ورئيس مجلس إدارة الجمعية الخيرية بالداير محمد بن مسعود المالكي، إلى تطوير مشتل هيئة تنمية جبال جازان الحالي، وتعزيز استخدام أحدث التقنيات لإنتاج شتلات البن، ورفع الطاقة الإنتاجية إلى أكثر من 300 ألف شتلة سنويًا، من خلال مختبر لرفع الجودة، وتقديم الإرشاد الزراعي لمزارعي البن، ومعملٍ يحتوي على آلات التجفيف والتشوير، وفرز وتغليف البن على أسس علمية.

وأوضح مدير عام الشؤون العامة في أرامكو السعودية أن توقيع اتفاقية إنشاء مركز البن السعودي يأتي ضمن جهود أرامكو السعودية لتحقيق الاستدامة والمواطنة والارتقاء بالقيمة المضافة المجتمعية، وهي القيم التي تدفع الشركة لمواصلة دورها في تعزيز التنمية البشرية والاقتصادية عبر سلسلة برامج ومبادرات تسعى من خلالها إلى إحداث فرق إيجابي وملمس في حياة الناس .

وبيّن المرّي أن إنشاء المركز يأتي جزءًا من سلسلة برامج أطلقتها الشركة لدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، من بينها برنامج أطلق في عام 2016م لتدريب مزارعي البن على أحدث وسائل الزراعة المستدامة لإنتاج البن في منطقة جازان، وتحسين وسائل الإنتاج والتسويق الأفضل للبن الذي يمثل جزءًا من الاقتصاد والإرث الشعبي السعودي ، فيما شجّدت الشركة مشروعًا تنمويًا لتشجيع زراعة البن الخولاني يعزّز من جودة الزراعة ونوعية الشتلات.

ويمثّل مهرجان البن فرصة لعرض منتجات هذه المبادرة ودورها في تعزيز صناعة البن، حيث يحظى المهرجان بمشاركة كبيرة من مزارعي البن والجهات ذات الصلة بإنتاج هذه السلعة الشعبية والاقتصادية.

ومنذ بدء برنامج الشركة، تمت زراعة أكثر من 200 ألف شتلة، ودعم 975 مزارعًا، بقدرة إنتاج تجاوزت 800 طن من القهوة بنهاية عام 2021م ، وشمل الدعم صيانة عدد من المزارع، وتركيب أنظمة ري جديدة، كما مكّن المشروع من زراعة أشجار بُنّ جديدة، وحصل على متعهد لرفع معايير المنتجات ودعم نموها، وتعمل الشركة عبر استخدام تقنيات الري المتقدمة على تحسين القدرات الزراعية من خلال المحافظة على 80% من إجمالي استهلاك المياه مقارنة بالأساليب الزراعية السابقة.

"الشرقية" تغذي أسواق المملكة بـ 700 ألف طن من الأسماك والروبيان سنوياً			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
8	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



"الشرقية" تغذي أسواق المملكة بـ 700 ألف طن من الأسماك والروبيان سنوياً



الدمام - واس

إعداد: جلال القديحي ، تصوير: حسين الحمد

تضمّ سواحل المنطقة الشرقية الممتدة على طول الخليج العربي بطول يزيد عن 600 كيلو متراً أكثر من 130 صنفاً من الأسماك والروبيان وإنتاج المزارع السمكية التي تغذي أسواق المملكة وخارجها بأكثر من 700 ألف طن، حيث يعد ساحل الخليج العربي من أكثر البيئات البحرية الحاضنة للأسماك والروبيان، وذلك لما يمتاز به من دفاء ونقاوة مياهه وغناه بالتنوع الغذائي.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس عامر بن علي المطيري، أن الوزارة حددت قرابة 50 صنفاً من الأسماك والروبيان المسموح بصيدها وفق إجراءات نظامية تراعي الوزن والحجم وموسم الصيد، وذلك من أجل الحفاظ على القيمة واستدامة المخزون الغذائي من الأسماك والروبيان والقشريات للأجيال.

وأفاد أن المنطقة الشرقية تضم ثلاث أسواق رئيسية لبيع الأسماك والروبيان بالجملة في كل من سوق السمك الرئيس في محافظة القطيف التي تعد من أكبر الأسواق في منطقة الشرق الأوسط، وسوق الأسماك في محافظة الجبيل، تليه سوق الأسماك في حاضرة الدمام، إضافة إلى أسواق بيع التجزئة في عدد من مدن المنطقة، مبيناً أن القيمة السوقية للأسماك والروبيان تقدر بقرابة 900 مليون ريال سنوياً.

وأشار المهندس المطيري إلى أن وزارة البيئة والمياه والزراعة تعمل بالتعاون مع جمعيات الصيادين التعاونية وبعض المعاهد المتخصصة ضمن "مشروع صياد" إلى إخضاع الراغبين في امتحان هذه الحرفة إلى برامج تأسيسية قصيرة المدى يتلقى فيها المتدربون أساسيات المهنة واشتراطات السلامة التي تمكنهم من مزاوتها في بيئة آمنة، وتقدم لهم سلسلة من برامج الدعم الموجهة التي تكفل بقاءهم في هذه الحرفة كتأمين الطرادات واللنشات وسيارة النقل المبردة.

من جهة أخرى أوضح عدد من تجار الأسماك أن أسواق بيع الأسماك والروبيان بالمنطقة الشرقية تعد من أكبر أسواق المملكة المنتجة والمستوردة للأسماك والروبيان والمصدرة إلى مختلف مدن ومحافظات المملكة ودول الخليج العربي، مشيدين بالتنظيم الذي تقوم به وزارة البيئة والمياه والزراعة في توقيت صيد الأسماك والروبيان، وذلك للإسهام في تكاثرها والحفاظة على البيئة البحرية واستدامتها.

هيئة الإمام تركي تحدد من الرعي الجائر والاحتطاب والصيد لحماية الحياة الفطرية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
11	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



هيئة الإمام تركي تحدد من الرعي الجائر والاحتطاب والصيد لحماية الحياة الفطرية

هيئة تطوير محمية الإمام
تركي بن عبدالله الملكية
IMAM TURKI BIN ABDULLAH ROYAL NATURE
RESERVE DEVELOPMENT AUTHORITY



الرياض - متابعات

أعلنت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية إطلاق ضوابط الرعي والدخول والصيد والاحتطاب والبدء بتطبيق ضوابط الرعي بدءاً من تاريخ 1 فبراير 2022 الموافق 7 جمادى الثاني 1443 هـ، وذلك بناء على الترتيبات التنظيمية لمجلس المحميات الملكية وهيئات تطوير المحميات الملكية، وفي سبيل المحافظة على البيئة الطبيعية والنباتية والحياة الفطرية وتكاثرها وإنمائها، والحد من الصيد والرعي الجائر ومنع الاحتطاب والحفاظ على الغطاء النباتي وزيادته.

ونوهت الهيئة إلى أنه بالإمكان التقديم عبر مراكز المحمية وهي كلٌّ من مركز إمارة لينة، ومركز إمارة الشعبية، ومركز إمارة روضة هباس، ومركز إمارة الخشبي، ومركز إمارة أم رضة.

وبشأن محمية التيسية التي تقع ضمن نطاق محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية أكدت الهيئة أنه لا يسمح فيها بالرعي أو التنزه إلا بتصريح، ويسمح لأهالي الزبيرة

بالرعي حسب الترتيبات السابقة، كما يمنع الصيد والاحتطاب داخل حدود محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، مؤكدة أنه في حال المخالفة فإنه سيتم تطبيق العقوبات حسب نظام البيئة، ويمكن الاطلاع على تفاصيل الضوابط والمستندات المطلوبة وآلية التقديم عبر الموقع الإلكتروني للهيئة.

«موان» يبحث تحديات «تدوير النفايات» في منتدى إيكوويست			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17754	العدد
			الكاتب

اليوم

«موان» يبحث تحديات «تدوير النفايات» في منتدى إيكوويست

دانة بوبشيت - الدمام

شارك المركز الوطني لإدارة النفايات «موان» في معرض ومنتدى «إيكوويست» تحت إطار أسبوع أبوظبي للاستدامة، حيث يهدف إلى اتباع نهج مستدام لإدارة النفايات وتبادل أفضل الممارسات حول تحديات القطاع.

ويسعى المركز الوطني لإدارة النفايات «موان» إلى تحفيز الاستثمار في المرادم وتمكين المستثمرين من الاستثمار في القطاع، إضافة إلى تقديم حلول عاجلة للحد من المرادم بالمملكة، فيما يتبنى المركز الوطني لإدارة النفايات مبدأ الاقتصاد الدائري.

ويعمل المركز الوطني لإدارة النفايات على تخفيض التدهور البيئي والحد من التلوث، وذلك من خلال التخلص من المرادم وتقديم حلول فورية لاستبعاد النفايات في المملكة.

وتتمثل الأهداف الإستراتيجية للمركز في تنظيم قطاع إدارة النفايات بفاعلية للارتقاء بجودة الخدمات، عبر كامل سلسلة القيمة، إضافة إلى تعزيز الاستدامة الاقتصادية للقطاع من خلال تحفيز الاستثمار وتعظيم مشاركة القطاع الخاص، فضلا عن الحد من التخلص من النفايات في المرادم، من خلال تحفيز استخدام أفضل ممارسات تقنيات استرداد الموارد، وتعزيز الوعي العام بهدف الحد من إنتاج النفايات وتشجيع إعادة الاستخدام والتدوير.

وتتضمن أهداف المركز تشجيع البحث والابتكار في مجالات إعادة الاستخدام والتدوير، وتقنيات استرداد الموارد، والذكاء الاصطناعي المتعلق بإدارة النفايات، إضافة إلى تعزيز مستوى القدرات والكفاءات والمعرفة لدى القوى العاملة في القطاع.

وأكد «موان» لـ(اليوم) أن تدوير النفايات يسهم سنويا في الناتج المحلي الإجمالي بنحو 120 مليار ريال بحلول عام 2035 في حال تطبيق توجيهات المركز في الاقتصاد الدائري، مشيرا إلى أن من النتائج المتوقعة تخفيض 73 مليون طن متري من ثاني أكسيد الكربون، وتوفير نحو 60 مليون برميل نפט من استهلاك الطاقة، والمساهمة في توليد 77 ألف وظيفة.

مركز وطني لدعم زراعة وصناعة التمور		عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد
21459	العدد	الكاتب
1	تكرار الرصد	



مركز وطني لدعم زراعة وصناعة التمور

سعيد الزهراني - الطائف

صدرت موافقة الجهات العليا على ترتيبات المركز الوطني للنخيل والتمور بهدف المساهمة في تطوير واستدامة زراعة النخيل وإنتاج التمور في المملكة وتعزيزها ورفع جودتها، والعمل على وضع منظومة متكاملة من الخدمات الزراعية والتسويقية. يتولى المركز وضع السياسات والخطط والبرامج والمبادرات في مجال زراعة النخيل وإنتاج وتسويق التمور، ومراجعتها، وتقويمها، والإشراف على تنفيذها والتشجيع على إدخال التمور في الصناعات الغذائية ودعم الأبحاث والدراسات التطبيقية والمساهمة في تطبيق اللوائح الفنية والمواصفات القياسية المعتمدة من الهيئة العامة للغذاء والدواء، كما يتولى تشجيع مشاركة منتجي التمور بالمعارض المحلية والدولية وتصدير التمور من خلال الدعاية لتسويقها في الخارج عن طريق السفارات والمعارض التجارية وإعداد قاعدة بيانات ومعلومات خاصة بالنخيل والتمور على موقع المركز الإلكتروني، وإطلاق مبادرة لدعم التجارة الإلكترونية للتمور.

ويتولى المركز أيضاً الإشراف على برنامج دعم صغار المزارعين السنوي وتطوّر برنامج الإدارة المتكاملة لآفات النخيل وبخاصة مكافحة سوسة النخيل الحمراء، والحد من انتشارها والإشراف على مصنع تعبئة التمور في محافظة الأحساء وتشغيله، وغيره من الجهات الأخرى التي ينتقل للمركز تشغيلها أو الإشراف عليها، بالتنسيق مع الجهات المختصة، ويرأس مجلس إدارة المركز وزير البيئة والمياه وممثلون من وزارة الزراعة والصندوق الزراعي ووزارة التجارة وغيرها من الجهات.

عبدالمك...تأثير موجات المايكرويف على نمو النبات			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	21459	العدد
			الكاتب



عبدالمك...تأثير موجات المايكرويف على نمو النبات

نفيسة مغفوري - جازان

استطاع الطالب عبدالمك أنور خان في الصف الثالث الثانوي بمدرسة ثانوية ابن خلدون بينبع الصناعية دراسة تأثير المياه المعالجة بالصرف الصحي المعرضة لموجات المايكرويف على نمو النبات وذلك لمساهمة في زيادة سرعة نمو النبات وأبعدها عن مصادر موجات المايكرويف وأبراج الاتصال وشبكات ال Wi-fi.. وقال عبدالمك: إنه بدأ في دراسة تأثير المياه المعالجة من الصرف الصحي المعرضة لموجات المايكرويف على نمو النبات كبدور الطماطم والجرجير من خلال ملاحظ الكثير من المزارعين في بطن نمو المحاصيل الزراعية ويزيدون من استخدام السماد ومياه الري مما يؤدي إلى تلف التربة وزيادة التكاليف، دون الانتباه إلى مصادر الموجات التي تؤثر على النبات ولفت إلى أنه ينصح باستخدام شبكات ري أرضية لتجنب تعريض المياه لهذه الموجات..

وأوضح أنه أراد أن يقوم بعمل مشروعه لتمكين المزارعين من زيادة سرعة نمو المحاصيل الزراعية وتقليل التكاليف وتجنب تعريض مياه الري لموجات المايكرويف.. وأشار إلى أن التجارب التي أجريت على عينتين طماطم وعينتين جرجير تم ري واحدة من كل نوع بمياه ري معالجة من الصرف الصحي ومعرضة لموجات المايكرويف لمدة 15 ث، والأخرى تم ريها بمياه معالجة من الصرف الصحي لم تتعرض لموجات المايكرويف.

وظهرت النتائج بوجود فارق بمتوسط 10 سم للنبات الذي لم يتعرض مياهه لموجات المايكرويف.. وأضاف أن ما يميزه مشروعه أنه يقوم على فكرة جديدة يمكن الاستفادة

منها في مشروع السعودية الخضراء لرؤية 2030 بالاضافة إلى أنه وجد الدعم من أسرته والأستاذ فهد بن عايد الحازمي في المدرسة ومؤسسة موهبة في مسابقة إبداع، وأيضاً أنه شارك في مسابقة إبداع 2022 على مستوى المملكة و تأهّل للمعرض الختامي في تاريخ 2 نوفمبر 2022.

موافقة 3 وزارات شرط الترخيص للسياحة الريفية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7786	العدد
			الكاتب



موافقة 3 وزارات شرط الترخيص للسياحة الريفية



الدمام : عدنان الغزال

أكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة الشرقية المهندس عامر بن علي المطيري لـ«الوطن»، دعم الوزارة لإقامة المشاريع السياحية الزراعية «استراحات ريفية»، من خلال إنشاء منصة حديثة تحت مسمى (برنامج ريف)، تقوم بتوفير دعم مالي وفق اشتراطات معينة للأنشطة السياحية، وذلك المقامة على الأراضي الزراعية.

7 اشتراطات

حدد المطيري، نحو 7 اشتراطات وإجراءات يجب تنفيذها للحصول على ترخيص، وهي: التقدم بطلب الحصول على رخصة مزاولة النشاط من خلال الموقع الإلكتروني لوزارة السياحة، ومن ثم استكمال بقية الإجراءات من خلال وزارة البيئة والمياه والزراعة، ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان.

الاقتصاد الأخضر

وكان مستثمرون في مشاريع سياحية، تحفظوا إزاء ما أسموه، عدم وضوح «غموض» في إجراءات التراخيص، وبعض الصعوبات في الحصول على التراخيص النظامية للمشاريع الريفية «السياحية» خاصة في وسط واحة الأحساء الزراعية، وهي الواحة المناسبة لجميع المشاريع السياحية والريفية، موضحين لـ«الوطن»، أن دخول واحة الأحساء في لائحة التراث العالمي الإنساني في اليونيسكو، كأكبر واحة نخيل في العالم، والأحساء عاصمة للسياحة العربية، لم يشفع لها في تذليل الصعوبات لاستكمال إجراءات التراخيص، وإشراك القطاع الخاص في المشاريع الاستثمارية السياحية داخل الواحة «الاقتصاد الأخضر»، وتحويل تلك المواقع الخاصة إلى نقاط جذب سياحي وواجهات سياحية، لافتين إلى حرصهم الشديد في صون الواحة والحفاظ عليها، بما يضمن استمرار تسجيلها في لائحة التراث العالمي.

وثائق قديمة

أضافوا أن صكوك الأراضي، هو السبب الأبرز في تعثر إجراءات التراخيص، فبعض الحيازات الزراعية، لا تتوفر فيها صكوك حديثة، والبعض منها بـ«وثائق» قديمة، بالإضافة إلى ما يكتنف بعض الحيازات من عشوائية وتداخل في المساحات الزراعية، داعيين إلى ربط اشتراطات وإجراءات التراخيص في جهة واحدة فقط، بدلاً من تعدد الجهات الحكومية.

الدليل السياحي

بين الناشط السياحي، رئيس اللجنة السياحية في مجلس بلدي الأحساء سابقاً شاكر العليو، أن الجهود الحثيثة، التي يقوم عليها ناشطون ومهتمون في السياحة والترفيه، هدفها جعل السياحة في الأحساء تجربة متميزة للزوار وتعزيز مكانتها كوجهة سياحية ثقافية، وأن تكون هي الرائدة في مجال السياحة ضمن رؤية المملكة 2030، والسعي إلى تنمية سياحية قيمة ولامعة ذات منافع اقتصادية وثقافية.

الحفاظ على الواحة

دعا عضو المجلس البلدي في الأحساء سابقًا علي السلطان، الجهات الحكومية ذات العلاقة بالحفاظ على الواحة، ضرورة مراجعة تحديد الموقع الجغرافي للأحساء موقع تراث عالمي في اليونيسكو بداخل الواحة الزراعية، وذلك بالتصرف داخل الحيازات الزراعية بما يسهم في تشجيع السياحة الزراعية دون الإخلال باشتراط تسجيل الواحة في اليونيسكو، لافتًا إلى أن تسجيل الواحة باليونيسكو فيه كثير من المزايا المشجعة للاستثمار داخل الواحة.

مشاريع متعثرة بسبب الصكوك والتراخيص

مزرعة تعليمية للأطفال

محمية نباتات وزهور

منتجات سياحية

بيوت محمية زراعية

تحويل مزرعة إلى معلم سياحي

اشتراطات وزارة البيئة

- 01 أن تكون المزرعة مملوكة بموجب صك شرعي
- 02 محيية ومنتجة، وأن يكون النشاط السياحي إضافيا
- 03 ألا تزيد نسبة المباني بالمزرعة عن 30%
- 04 أن تشتمل كل وحدة بالمنشأة على الأقل غرفة نوم واحدة بمرافقها
- 05 ألا يزيد ارتفاع الوحدات من دورين
- 06 أخذ موافقة 3 وزارات
- 07 أن يكون البناء بموجب رخصة من البلدية المختصة

تأهيل 10 متدربين على امتحان حرفة الزراعة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17754	العدد
			الكاتب

اليوم

تأهيل 10 متدربين على امتحان حرفة الزراعة



تسليم الشهادات للخريجين (اليوم)

أحمد المسري - الدمام

احتفى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية ممثلاً بمكتب الوزارة في محافظة الأحساء، بتخريج الدفعة الأولى من المتدربين على برنامج مشروع بناء وتعزيز القدرات الوطنية لامتحان حرفة الزراعة، والبالغ عددهم 10 متدربين.

وأوضح مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة م. عامر المطيري أن المشروع يستهدف تأهيل وتعزيز وبناء قدرات الشباب من الجنسين في مجالات الزراعة كالإنتاج والتصنيع والتسويق لمنتجاتهم في المملكة، وذلك عن طريق تحسين أداء المتدربين

ببرامج علمية وتوعوية، مما يؤهلهم لسوق العمل في هذا المجال للمساهمة في التنمية الريفية بالمناطق المختلفة بالمملكة لتحقيق الريادة في مجال الزراعة بالمملكة على المستويين الإقليمي والعالمي بمشيئة الله تعالى، وذلك ضمن برنامج تنمية القدرات البشرية بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030م لمواكبة متطلبات واحتياجات سوق العمل.

ولفت م. المطيري إلى أهمية تسليط الضوء على الفرص الاستثمارية، حيث تعدت لبرامج مكملة أخرى مثل «إنتاج الخضار في البيوت المحمية، تسويق المنتجات الزراعية، الزراعة العامودية، تصنيع المنتجات، عمليات الحصاد، ووقاية المزروعات»، وتشجيع الوزارة على قيام المهرجانات في القطاع الزراعي موزعة على مناطق المملكة بمختلف الأوقات.

التخطيط البيئي وازدواجية المفاهيم!			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب
	2933	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	



التخطيط البيئي وازدواجية المفاهيم!

وليد الزامل

لقد تأثرت العديد من الدول الصناعية كالولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا سلبا إبان الثورة الصناعية بمخرجات التصنيع غير المنضبط بسياسات بيئية سواء من خلال الآثار الصحية لدخان المصانع على سكان الأحياء القريبة أو الأساليب غير العملية في التخلص من النفايات وحرق الفحم. ومنذ ذلك الحين، أصبحت الحكومات تدرك التأثير البيئي السلبي للنشاط الصناعي في ظل غياب السياسات البيئية التي تحمي بقاء الإنسان على قيد الحياة.

في عصر العولمة الاقتصادية والتطورات التقنية المتسارعة، نحن بحاجة إلى صياغة مفاهيم جديدة تحدد العلاقة بين البيئة والمجتمعات البشرية في سياقات العدالة والمساواة؛ ويشمل ذلك خطط الحفاظ على البيئة، ومنع الاستعمار الغذائي والذي أقصد به سيطرة المجموعات الغنية على الموارد على حساب الفقراء. ومع ذلك، فإن هيمنة الرأسمالية، وقوة المال، والصراع من أجل تحقيق مكاسب سريعة أمر لا مناص منه؛ إنه حكم القوي على الضعيف كما يقولون. وغني عن البيان ففي هذا العصر بالتحديد، يميل السلوك البشري نحو ازدواجية المفاهيم إن جاز التعبير.

فالأخذ بالسياسات العقلانية يكون أمرا حاسما لا يمكن التنازل عنه في بعض الحالات إذا كان ذلك يصب في مصلحة المجموعات الاقتصادية المهيمنة؛ في حين تكون اللاعقلانية وتطويع القوانين البيئية اتجاها رائجا عندما يتلاءم ذلك مع رغبات أصحاب

النفوذ. هذا هو عصر «الانتحار الجماعي البطيء» كما وصفه Raymond L. Bryant في موضوع «التطلع إلى الهاوية: البيئة والبحث والعبث في عصر الغباء» ضمن كتاب «الدليل الدولي لعلم الاجتماع البيئي» حيث تميل بعض المجتمعات لاستنزاف ما لديها من موارد طبيعية دون تخطيط مستقبلي أو تدعي بمثالية زائفة الحفاظ على البيئة وهي أكبر مدمر لها.

إن انهيار الأسواق المالية، والإفلاس، والكوارث الاقتصادية يمكن تصنيفها ضمن المشاكل الاقتصادية التي لا يمكن التنبؤ بها. ومع ذلك، يُميز الاقتصاد بوضوح ما بين «المخاطرة» و«عدم اليقين» حيث تشير المخاطرة إلى الفعل معروف العواقب؛ أما عدم اليقين فهو الفعل غير معروف العواقب. وعلى نفس المنوال، أصبح التنبؤ بالتحديات البيئية في العصر الحديث أكثر صعوبة ويميل إلى الارتجال؛ بل وعدم اليقين أحياناً رغم تقدم وسائل البحث والتقنية؛ لذلك تحاول العديد من النظريات والنماذج تطوير إطار يحكم العلاقة بين الاقتصاد والبيئة ويساعد في إنشاء مجتمعات حضرية مستدامة على درجة عالية من الوعي والقدرة على التنبؤ بالأخطار البيئية المستقبلية.

إن تطوير السياسات البيئية يجب أن يُبنى من خلال فهم عميق للموارد المتاحة لدى المجتمع، والتخطيط من أجل استغلال هذه الموارد وإدارتها بكفاءة وعدالة وسن التشريعات والقوانين التي تردع المسيئين تجاه البيئة الطبيعية سواء كانوا أفراداً أو مؤسسات وبشكل يحفظ حقوق الأجيال القادمة.

ومن الأهمية بمكان دعم التحول من السلوك الفردي إلى إدارة العمل الجماعي تجاه القضايا والكوارث البيئية. وفقاً لهذا المنظور، فإن المنظمات المدنية أو المجموعات البيئية والتطوعية يمكن أن تسهم بفاعلية في تبادل المعلومات وتعبئة المجتمع ضد الأخطار البيئية المتوقعة ونشر الوعي البيئي، وتقوم هذه المبادرات المجتمعية من منطلق أننا لا نستطيع التنبؤ بالكثير من المشاكل المتعلقة بالمستقبل البيئي الذي نعيش فيه؛ ولكننا على أقل تقدير نستطيع تقليل الضرر أو حتى السيطرة على إدارة الكوارث الطبيعية ومنع القلة العابثة من تدمير بيئتنا.

waleed_zm@

خطة الحياد الصفري.. رئيس "دافوس": مبادرتا السعودية الخضراء "نموذج عالمي"			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	0	العدد
		1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	الكاتب



خطة الحياد الصفري.. رئيس "دافوس": مبادرتا السعودية الخضراء "نموذج عالمي"

استبشر بدعوة الرئيس الصيني وثمن التعاون في الجائحة وحث من التقاعس المناخي



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض

للعام الثاني على التوالي، انعقدت أعمال المنتدى الاقتصادي العالمي افتراضياً، واجتمع قادة الأعمال والحكومات عبر شاشاتهم لبحث تحديات الجائحة والواقع الاقتصادي وأزمات المناخ.

ورأى رئيس المنتدى الاقتصادي، بورغه برنده؛ في ختام أعمال "أجندة دافوس" لهذا العام، أن "التعاون الدولي ضرورة" ملحة لمواجهة تداعيات الجائحة واستعادة نمو اقتصادي مستدام، وتجاوز التوترات المتصاعدة في الساحة الدولية.

وقال "برنده"؛ إنه رغم الصعوبات التي رافقت جائحة "كورونا"، فقد نجح العالم بفضل تعاون دولي بين القطاعين العام والخاص في تطوير لقاحات آمنة في فترة قياسية، لافتاً إلى أهمية الاستفادة من هذه التجربة في مجالات الاقتصاد والتكنولوجيا والهجرة، بحسب صحيفة "الشرق الأوسط".

ورغم تصاعد التوتر بين الدول الفاعلة، أعرب "برنده" عن تفاؤل حذر، مستبشراً بدعوة الرئيس الصيني شي جين بينغ؛ إلى "التنمية السلمية والتعاون المربح".

وعن إعلان دول في الشرق الأوسط عن سياسات طموحة صديقة للمناخ، وتصدر السعودية بإعلانها خطة الحياد الصفري بحلول 2060، قال "برنده": مبادرة السعودية الخضراء ومبادرة الشرق الأوسط الأخضر عنصران حيويان ونموذج في الجهود العالمية للحد من الانبعاثات، ونأمل في أن تُحقّق المزايا الاقتصادية الواضحة للاستثمار المبكر في التقنيات الخضراء الناشئة، إلى جانب التكاليف المدمرة للتقاعس في مكافحة تغير المناخ، جميع الدول على تسريع التحول الطاقوي لديها.

وبين أن المخاوف المرتبطة بالمناخ واضحة في تقرير المخاطر العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي لهذا العام، حيث إن تكاليف التقاعس عن العمل بشأن المناخ باهظة، نحن نواجه تحديات حقيقية، والعالم بحاجة إلى فصل نمو الطاقة في المستقبل عن نمو انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وفي الوقت ذاته تأمين كهرباء كافية لـ 700 مليون شخص على كوكبنا لا يحصلون على احتياجاتهم الأساسية من الكهرباء، وستلعب التقنيات الجديدة مثل احتجاز الكربون وتخزينه ومصادر الطاقة المتجددة دوراً رئيسياً في حلّ هذا اللغز.

وتابع: تشكّل استضافة المنطقة لاجتماعي "كوب" القادمين؛ في مصر عام 2022 والإمارات عام 2023، فرصة فريدة للشرق الأوسط لوضع نفسه في قلب جهود المناخ العالمية، ولا سيما أن التوقعات تشير إلى أنه سيكون إحدى المناطق الأكثر تضرراً من ظاهرة الاحتباس الحراري

المواد البلاستيكية .. كارثة تهدد القطبين			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	10331	العدد
			الكاتب

الاقتصادية

المواد البلاستيكية .. كارثة تهدد القطبين

"الاقتصادية" من الرياض

أفاد علماء من جامعة أوترخت بهولندا، أن الجليد الذي يعود إلى عقود في مناطق القطب الشمالي والجنوبي يحتوي على كميات كبيرة من جزيئات البلاستيك النانوية، حيث كشفت عينات اللب الجليدية التي يبلغ عمقها 14 مترا، من جرينلاند والقارة القطبية الجنوبية، عن عدة أنواع من البلاستيك النانوي، بما في ذلك جزيئات الإطارات.

ومن أبرز أنواع البلاستيك النانوي التي تم اكتشافها، البولي إيثيلين، الذي يمثل أكثر من نصف الجسيمات، ويستخدم البولي إيثيلين بشكل شائع في أغشية التغليف وأكياس التسوق البلاستيكية والزجاجات ولعب الأطفال والأدوات المنزلية، في حين أظهرت الأبحاث أن كمية البلاستيك النانوي تختلف بين عينات اللب الجليدي الشمالي والجنوبي، مع وجود مزيد في القطب الجنوبي.

وبحسب "الإندبننت"، توصف الجسيمات بأنها تلك التي يتم إنتاجها عن غير قصد من تصنيع المواد البلاستيكية، و يتراوح حجمها مجهريا عند تفككها بين 1- وألف نانومتر.

وتعد اللدائن النانوية جنبا إلى جنب مع اللدائن الدقيقة، التي يبلغ قطرها خمسة ملليمترات أو أقل، من بين أكثر الملوثات التي يصنعها الإنسان انتشارا في النظم

البيئية البحرية وتشكل تهديدا ساما للأنواع في المناطق القطبية البكر نسبيا.

وبحسب تقرير سابق لوكالة التحقيقات البيئية الدولية، فإن التهديد العالمي من التلوث البلاستيكي يكاد يكون معادلا لأزمة المناخ، إذ حذر من أن الإنتاج المفرط للمواد البلاستيكية يشكل الآن تهديدا كبيرا لقدرة الكوكب الأساسية على الحفاظ على بيئة صالحة للسكن، داعيا إلى معاهدة جديدة للأمم المتحدة لإثارة تدخلات أفضل ضد الأزمة.

عنوان الخبر			غينيا.. إزالة الغابات تهدد حيوانات تواجه خطر الانقراض		
تاريخ الخبر		1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
1		تكرار الرصد		10331	

الاقتصادية

غينيا.. إزالة الغابات تهدد حيوانات تواجه خطر الانقراض



الكنجر الشجري.

"الاقتصادية" من الرياض

في جبال ستار النائبة في بابوا غينيا الجديدة، يبدي السكان الأصليون تقديرا كبيرا للكنجر الشجري، لكن هذه الحيوانات النادرة تواجه خطر الانقراض بسبب إقبال الصيادين التقليديين عليها.

وقد تصبح الغابات التي تعيش فيها، وهي واحدة من آخر المناطق البرية الكبيرة على الأرض، ضحية الفأس والجرافة.

يقول الشاب لويد ليو من جولجوبيب، وهو مجتمع جبلي يعيش سكانه أساسا على زراعة الكفاف، وكان أسلافهم يعتمدون قبل بضعة عقود على أسلوب حياة مشابه لما

كان سائدا في العصر الحجري الحديث، "يشير كبار السن إلى أن الكنجر الشجري هو الملك".

ويوضح أن هذا الكنجر "يعيش في أعلى الغابة، ولا يأكل إلا بعض الفاكهة، ولا يقطف إلا الطازجة منها".

وكان الحيوان الشقباتي الذي يمزج بشكله بين الكنجر والليمور، شكلا من أشكال العملة يستخدم لدفع مهر العرائس. وهذا المخلوق الذي لا يزال يلبس ذيله كشعار، معرض لخطر شديد، وهو من بين أكثر الأنواع المهددة بالانقراض على الأرض، ومدرج ضمن القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة. إلى ذلك، يعيش في المنطقة نوعان من طيور الجنة، يطلق على أحدهما "كاروم" باللغة المحلية، ويعد محليا ملك الطيور.

ويصطاد الناس هذه الطيور رغم أن ذلك غير قانوني. وتحفظ الريش والطيور المحنطة التي تعد ثمينة في المنازل ويتم إحضارها خلال الحفلات.

وتتمتع الأشجار الموجودة حول جولجوبيب بقيمة كذلك، مثل الأشجار الأخرى المماثلة في بابوا غينيا الجديدة، ويمكن أن يؤدي التهديد المزدوج المتمثل في إزالة الغابات والصيد إلى تفويض مصير هذه الأنواع الفريدة في البلاد.

ويقول فويتيك نوفوتني عالم الأحياء في مركز بيناتانج للأبحاث في غينيا الجديدة، "إن التنمية الاقتصادية في القرى متوقعة، لكنها لا تحصل بشكل عام".

وتضاعف عدد سكان البلاد البالغ تسعة ملايين نسمة، ثلاث مرات تقريبا منذ الاستقلال في 1975.

ويوضح نوفوتني الذي يعمل في البلاد منذ 25 عاما أن بعض شركات استثمار الغابات تتجه حاليا إلى بابوا غينيا الجديدة، وذلك مع وجود عدد قليل من الغابات في جنوب شرق آسيا وتحويل جزء كبير من الأراضي إلى مزارع زيت النخيل.

وسمحت السلطات في الماضي بقطع "انتقائي" للأشجار الذي يسمح للغابات بالتعافي

سريعا. ووفق نوفوتي، هذا الأمر يمكن أن يتغير.

ويشرح قائلا "هناك حاليا ضغوط لتنفيذ مشاريع زراعية كبيرة. أما المشكلة الكبيرة هنا فتتمثل بزيت النخيل. وبمجرد قطع شجرة واحدة ستعودون إلى قطع ثانية وثالثة. وبهذه الطريقة تدمرون بسرعة فائقة هيكل الغابة، وهذا ما حدث في بورنيو".

ويشير موقع "جلوبل فورست ووتش" الإلكتروني إلى أن غابات بابوا غينيا الجديدة كانت تغطي 93 في المائة من الأراضي في 2010. وبين 2001 و2020، تقدر المنظمة أن البلاد فقدت 3,7 في المائة من غاباتها.

عنوان الخبر			حروب المياه أبرز تحديات القرن الـ 21 على المستوى الدولي		
تاريخ الخبر		1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
1		تكرار الرصد		17754	

اليوم

حروب المياه أبرز تحديات القرن الـ 21 على المستوى الدولي ثمة مخاوف من تصاعد النزاع بين مصر وإثيوبيا



صورة نشرتها وزارة المياه والطاقة الإثيوبية لتواصل أعمال بناء سد النهضة (أ ف ب)

ترجمة: إسلام فرج

حذرت صحيفة «بوركيينا» من تصاعد النزاع المائي بين مصر وإثيوبيا إلى حرب مياه إقليمية.

وبحسب مقال لـ «أوريل أروجو»، الباحث المتخصص في النزاعات الدولية والعراقية، فإن التوترات بين مصر وإثيوبيا متأججة منذ فترة.

وأضاف: لا تزال القاهرة تعتبر برنامج المياه الإثيوبي تهديدا لأمنها القومي ويتضمن نزاعا على جزء من مياه النيل، لكنه ليس النزاع المائي الوحيد في العالم اليوم.

وأضاف: قال وزير الري المصري محمد عبدالعاطي هذا الأسبوع «إن السلطات الإثيوبية في أديس أبابا ترفض قبول آلية تنسيق عمليات سد النهضة الإثيوبي مع السد العالي المصري».

وأشار إلى أن عبدالعاطي يزعم أن بلاده لا تعترض على سد النهضة بحد ذاته، حيث إنها وافقت على مشاريع السدود الأخرى من قبل دول حوض النيل مثل أوغندا، ولكن مصر ترى أن هناك حاجة إلى اتفاق.

وأردف: على أي حال، المحادثات متوقفة وإثيوبيا تملأ السد دون التوصل إلى حل وسط مع مصر فيما يتعلق بشروط الاحتفاظ بالمياه، وهي قضية خلافية.

طموح إثيوبي

ومضى الباحث أوريل أروجو يقول: كان سد النهضة هدفاً لإثيوبيا منذ الخمسينيات، وأصبح مسألة شرف واعتزاز وطني لإثيوبيا، التي تطمح لأن تصبح أكبر منتج للكهرباء في أفريقيا.

واستطرد: من المتوقع أن ينتج المشروع أكثر من 6000 ميغاواط من الطاقة، وبالتالي مضاعفة إنتاج الكهرباء في البلاد ورفع مستويات المعيشة.

وتابع: من أجل القيام بذلك، فإنه، مثل جميع السدود، سيحتفظ بكميات هائلة من المياه التي لن تتدفق بعد الآن في اتجاه مجرى النهر، مما قد يتسبب في انخفاض منسوب مياه النهر.

وأضاف: في حين أن مصر قلقة من الجفاف، حيث تعاني بالفعل نقص المياه، فإن السودان بدوره قلق من أن يفيض السد الإثيوبي إلى حد إغراق الأراضي المنخفضة داخله، إضافة إلى ذلك، قد تشجع المبادرة الإثيوبية دول حوض النيل الأخرى على بناء المزيد من السدود في نوع من السباق المائي.

وبحسب الكاتب، ليس من المبالغة القول: إن دبلوماسية المياه كانت جوهر السياسة الخارجية لمصر.

وأضاف: وصف هيرودوت في القرن الرابع قبل الميلاد مصر نفسها بأنها «هبة النيل»، وكان النهر هو الهواء الذي تتنفسه الحضارة المصرية، حيث يعيش نحو 90 % من سكانها في مناطق الحزام الخصب المحيط بها.

وتابع: ذات يوم، كانت مصر هي القوة المهيمنة الإقليمية في حوض النيل لفترة طويلة، من خلال عدد من الإجراءات القسرية وإستراتيجيات الاحتواء، لكن هذه الهيمنة يتم تحديها الآن.

وأشار إلى أن حوض نهر النيل يمتد عبر إريتريا وكينيا والكونغو وبوروندي ورواندا وتنزانيا وأوغندا، إلى جانب مصر والسودان وجنوب السودان وإثيوبيا.

الإستراتيجية المصرية

ومضى أروجو يقول: لكن بالنسبة للقاهرة، فإن إستراتيجيتها الهيدرولوجية هي مسألة وجود وطني، حيث يتم تلبية 97% من احتياجات المياه المصرية من خلال نهر النيل.

وأضاف: يقدر تقرير التنمية البشرية للقاهرة لعام 2021، والذي تم إصداره بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، أن ملء سد النهضة يمكن أن يؤثر بشكل خطير على توافر المياه في مصر، وبالتالي تقليل نصيب الفرد من المياه والتأثير على العديد من الأنشطة الاقتصادية.

وأوضح أنه في هذه الحالة، فإن الشفافية هي المفتاح لتهدئة التوترات والأمر متروك لأديس أبابا للسماح بإجراء دراسات مستقلة حول تأثير السد، كما أن هناك حاجة ماسة إلى اتفاقية إطارية تعاونية منقحة.

وتابع: في غضون ذلك، تواجه إثيوبيا توترات داخلية خاصة بها بشأن نزاع مع جبهة تحرير تيغراي، في ديسمبر 2021، أفادت وكالة «فانا برودكاستينغ» الإثيوبية الحكومية أن السودان يدعم بنشاط الجبهة، وهي تهمة نفتها حكومة الخرطوم، ومع ذلك، في وقت سابق من 2021، ألمح السودان عدة مرات إلى أنه يمكنه تقديم دعمه اللوجستي والعسكري للمتمردين الإثيوبيين كنوع من الإجراءات الانتقامية ضد سياسات المياه في أديس أبابا.

ومضى يقول: تجدر الإشارة إلى أن الحرب الأهلية السودانية نفسها اندلعت بسبب قرار الحكومة بناء سد كجبار على النيل.

وبحسب الكاتب، أصبحت فكرة أن الحروب المستقبلية قد تكون على الماء توقع سليم، حيث تتزايد النزاعات على المياه في جميع أنحاء العالم، ومعظمها على المستويات المحلية داخل البلدان، ولكن غالبًا على المستوى الدولي أيضًا.

ومضى يقول: من 1950 إلى عام 2000، كان هناك 1831 صراع بشأن المياه، بحسب البرنامج الهيدرولوجي الدولي لليونسكو.

صراعات المياه

وأردف: في العراق، على سبيل المثال، هناك صراعات قوية متعلقة بالمياه بين المجموعات القبلية في المحافظات، في حين أن بغداد قلقة دائماً من بناء السدود من قبل كل من إيران وتركيا.

وأضاف: في آسيا الوسطى، هناك توترات مستمرة حول حوض بحر آرال تشمل قيرغيزستان وطاجيكستان وإيران وأفغانستان وكازاخستان وتركمانستان وأوزبكستان.

وأردف: في أبريل 2021، وقع أسوأ اشتباك حدودي منذ استقلال عام 1991 بين قيرغيزستان وطاجيكستان بسبب نزاعهما على المياه.

وأضاف: لا تقتصر حروب المياه على شمال إفريقيا وآسيا الوسطى والشرق الأوسط، في سياق الصراع الروسي الأوكراني، في عام 2020، أغلقت كييف قناة شمال القرم، مما تسبب في مشكلات إنسانية خطيرة وأزمة مياه، حيث توفر القناة نحو 85 % من مياه الشرب في شبه جزيرة القرم.

وأردف: هناك علاقة واضحة بين الماء والطاقة وحتى الطعام، حيث يتوقف على استمرار تدفق المياه العديد من الأنشطة بصيد الأسماك والزراعة والسياحة والملاحة وعدد من الأنشطة البشرية الأخرى، في الواقع يمكن اعتبار المياه ذات قيمة مثل النفط، أو حتى أكثر من ذلك، حيث إنها ضرورية من قبل كل صناعة تقريباً.

ومضى يقول: بصرف النظر عن الكثافة السكانية أو حتى الجوانب الفنية المتعلقة بمستوى التنمية، يمكن العثور على مفتاح منع نشوب النزاعات المائية على المستوى المؤسسي عبر المعاهدات وهيئات التعاون والإدارة، وبالطبع الدبلوماسية الجيدة، إلى جانب الشفافية، وبالتالي، تعد إدارة المساواة في الحصول على المياه أحد التحديات الكبرى في القرن 21، وينبغي أن نتوقع ظهور المزيد من النزاعات والصراعات، الداخلية والدولية على حد سواء، على هذا المورد.

السيول تهدد مسار الصرف الصحي بنجران			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1443 /06/20 - 2022 /01/23 الأحد	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7786	العدد
			الكاتب



السيول تهدد مسار الصرف الصحي بنجران



حمد صالح

أثارت تمديدات أنابيب الصرف الصحي للمرحلة الثانية بنجران مخاوف عدد من الأهالي بعد توقف لأكثر من عامين، جراء عبورها وادي نجران ومجرى سيول قريبة من منازلهم ومزارعهم وأبارهم الواقعة على ضفاف الوادي.

وحذروا من وقوع كارثة بيئية كون هذه التمديدات معرضة لاختراق السيول الجارفة، فضلاً عن احتمالية حدوث تسربات قد تلوث مصادر المياه الجوفية والسدود، علماً بأن منطقة نجران تتميز بطبيعة مختلفة عن كثير من المناطق، وتعتمد على المياه الجوفية في الزراعة والري والشرب، ويتطلب التعامل مع مشروعاتها وخططها التنموية بشكل مختلف يراعي مكونات البيئة، حتى لا تخسر المنطقة أحد أبرز مميزات الممثلة في نقاء وجمال البيئة، وحتى لا تتسبب في الأضرار الصحية على البشر.

مشروعات الأودية

وقال حسين آل منصور، ومانع الياامي إن هناك توجيهًا يمنع إقامة المشروعات في بطون الأودية ومجاري السيول، إلا أن هذا المشروع شق طريقه وسط الوادي، وكان الأحرى بالشركة أن تكون حريصة على جميع مصادر المياه الصحية وغير الملوثة، بعيدا عن الصرف الصحي أو أي مصدر يهددها، وطالبا بإيقاف كافة مراحل المشروع وتغيير مساره الحالي وسط الوادي من غرب جنوب نجران، والذي يستهدف 52 حيا.

المسار الخاطئ

واعتبر ناصر آل مهري، ومهدي آل دغريير أن مشروع الصرف الصحي بنجران مشروع حيوي وهام، إلا أن معارضة الأهالي تكمن في المسار الخاطئ للتمديدات، والتي اخترقت أكبر الأودية بنجران، حيث تصب جميع مياه الأمطار بسد وادي نجران، ويتم تصريف السيول عبر الوادي، والاعتراض ليس على المشروع ككل، مؤكداً أهمية تغيير المسار الحالي وتمديدها عبر الطرق والشوارع الرئيسية بمحطات الرفع والضخ لكميات تجمع مياه الصرف للانتقال للمحطة التالية، كما هو معمول به في كافة مناطق المملكة ليكون آمنة 100%.

مخاوف الأهالي

واستغرب أحمد آل ياسين، وعبدالله الزبادين أن تكون بطون الأودية وممراتها هدفا للمشروعات أيًا كانت، خاصة عندما تكون مخصصة للصرف الصحي أو المستلزمات المكملة لها، مما لها من واقع سلبي مستقبلاً على مقومات البيئة الرئيسية وهي الماء والتربة والهواء، مضيفين أن تلك المشروعات الخدمية بالدرجة الأولى تبقى لعقود طويلة، ولذلك التوجس من حدوث تسرب للمياه الجوفية أو السدود المستقبلية في النهاية أمر محتوم مع الوقت، وعليه يجب أخذ الحيطة والحذر، وإعادة النظر لتمرير مثل تلك المشروعات؛ لأنه وكما يعلم الجميع أن مرورها بجنابات الطرق هو المعمول به في مناطق المملكة والعالم.

تشوه بصري

وأضافا أن الصبات الأسمنتية المغطاه باللون الأسود تنتشر بوادي نجران من بداية جهة غرب الوادي حتى كوبري الجربه، وتشكل تشوهاً بصرياً، وعند هطول الأمطار وجريان السيول يكثر خروج الأهالي للاستماع بالجلوس على ضفتي الوادي، ولكن وجود غرف التفتيش أو الصبات الإسمنتية شوه منظر الوادي بشكل كامل، والأمانه تنشئ مشاريع على ضفاف الوادي (ممشى - جلسات) لتكون متنفساً للأهالي، وهذه الصبات تعد تشوهاً بصرياً، ودولتنا تعمل على إزالة التشوهات البصرية بشكل كامل.

وخاطبت «الوطن» فرع الشركة الوطنية للمياه للرد على مطالب المواطنين بتاريخ 2021-10-25، وتمت المتابعة مع المتحدث الرسمي للشركة فايز لسلم، عبر الواتس آب بتاريخ 2021-10-28 ولم يتم الرد.

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/I-PmAlPe1EY>