بلدنا تستضيف قمة المناخ

نشرة يومية تصدرها شبكة إعلاميون من أجل المناخ — العدد 76 – الأربعاء 17 أغسطس 2022

في هذا العدد:

يتناول العدد 76 من نشرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» عدداً من الموضوعات، تتضمن تقريراً حول أنشطة المنصات المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، حيث عقدت منصة كفر الشيخ صالون ثقافي حول تأثير التغيرات المناخية على الإنتاج الداجني في مصر، بينما أطلقت منصة الفيوم أولى جلسات الحوار المجتمعي مع روابط المياه بالمحافظة، لبحث تأثيرات التغيرات المناخية على الموارد المائية.

ونظمت المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» في محافظة أسوان مهرجان الرسم وحكايات الأجداد، في قرية توشكى بمركز نصر النوبة، لتوعية الأطفال بظاهرة التغيرات المناخية وأسبابها وتأثيراتها، من خلال أنشطة الرسم ومسابقات فنية، بالإضافة إلى تنظيم أمسية ثقافية لعدد من المزارعين في محيط مصنع السكر بكوم امبو.

وتتضمن النشرة تقريراً حول الحزمة الأولى للمشروعات الخضراء، التي أعلنت عنها مصر، لمواجهة التغيرات المناخية، والتي تشمل عدة قطاعات، منها حماية الشواطئ، وإنتاج الهيدروجين الأخضر، والانتهاء من منظومة النقل الكهربائي، والتوسع في محطات تحلية المياه، حيث يجري تنفيذ هذه المشروعات على مدار 28 عاماً، حتى عام 2050، بتكلفة إجمالية تُقدر بـ202 مليار دولار.

In this Issue:

The 75th issue of “Our country hosts the Climate Summit” newsletter deals with a number of topics, including a report on the activities of the local platforms of the “Our country hosts COP-27”, where the Kafr El-Sheikh platform held a cultural salon on the impact of climate change on poultry production in Egypt, while the Kafr El-Sheikh platform was launched Fayoum is the first session of the community dialogue with the water associations in the governorate, to discuss the effects of climate change on water resources.

The local platform of the initiative “Our country hosts COP-27” in Aswan organized the Painting and Ancestors Tales Festival, in the village of Toshka in Nasr El Nuba Center, to educate children about the phenomenon of climate change, its causes and effects, through drawing activities and art competitions, in addition to organizing a cultural evening for a number of farmers in Surrounding the sugar factory in Kom Ombo.

The bulletin includes a report on the first package of green projects, announced by Egypt, to confront climate changes, which include several sectors, including beach protection, green hydrogen production, completion of the electric transport system, and expansion of water desalination plants. These projects are being implemented over the course of a year. 28 years, to 2050, at a total cost of $202 billion.

ضمن فعاليات مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ»

صالون ثقافي لمنصة كفر الشيخ حول تأثير تغير المناخ على الثروة الداجنة

في إطار مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، برئاسة الدكتور عماد الدين عدلي، استعداداً لمؤتمر «شرم الشيخ 2022»، نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة كفر الشيخ جلسة الصالون الثقافي عن «تأثير التغيرات المناخية على كفاءة الإنتاج الداجني في مصر»، تحت رعاية اللواء جمال نور الدين، محافظ كفر الشيخ.

جاء تنظيم الصالون الثقافي حول التغيرات المناخية في كفر الشيخ، بالتعاون بين جمعية النهضة للتنمية الزراعية وإدارة المياه، وجمعية رواد الحياة، تفعيلاً لدور المشاركة المجتمعية للمؤسسات المختلفة المعنية بالتغيرات المناخية ونشر الوعي والمعرفة بأهم المحاور التي سترتكز عليها مصر خلال قمة المناخ، في ضوء توصيات القمة السابقة.

تحدث الدكتور أحمد صالح، أستاذ تغذية الدواجن بجامعة كفر الشيخ وعضو اللجنة الوطنية للتغذية، عن مدى تأثر قطاع الإنتاج الداجني في مصر بارتفاع درجة حرارة الأرض والاحتباس الحراري، وحجم الخسائر الهائلة التي يتكبدها المزارعون والمستثمرون، من ارتفاع أسعار أعلاف الدواجن، ونفوق الكثير منها تحت تأثير ارتفاع درجة الحرارة، كما أشار إلى أهمية تناول قضايا التغيرات المناخية على محمل الجد، فردياً ومجتمعياً، لأنها تعتبر أهم القضايا التي تشغل الرأي العام الدولي، وتؤثر على كافة الدول.

وأكدت الدكتورة لمياء لطفي، المستشار العلمي لجمعية النهضة وعضو اللجنة الوطنية لعلوم التغذية بأكاديمية البحث العلمي، في كلمتها، على أهمية المشاركة في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية، التي أطلقها الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أوائل أغسطس الجاري، ونوهت إلى أهمية ميثاق

شرف التغيرات المناخية، باعتبار أنه «واجب وطني» علينا جميعاً التوقيع عليه والعمل بما جاء فيه، لدعم جهود مصر في استضافة قمة المناخ.

كما تناولت قضية الانبعاثات الناتجة من إطلاق الغازات الدفيئة، والمعاناة التي تسببها للبشر من التأثير على الصحة والقدرة على زراعة الأغذية والسكن والسلامة والعمل، وأيضاً ارتفاع مستوى سطح البحر، وتسلل المياه المالحة إلى التربة، وهذا ما يدفع البشرية إلى التعامل مع مواجهة الآثار الضارة للتغيرات المناخية، التي تطرأ على البيئة الطبيعية أو الحيوية، بدفع الفاتورة الآن، بدلاً من أن ندفع ثمناً باهظاً في المستقبل.

وأشار عبدالله بريك، رئيس جمعية النهضة، إلى أهمية تبني جمعيات المجتمع المدني العديد من المشروعات صديقة البيئة، لمواجهة تأثير تغير المناخ على القطاع الزراعي، وما يسببه ارتفاع درجات الحرارة من تغيرات في طول فصول النمو للمحاصيل، وتراجع عوائد الماشية، وتدهور منتجاتها، مشيراً إلى تأثير ارتفاع معدلات هطول الأمطار والفيضانات في غرق وتآكل التربة وتلف المحاصيل.

شارك بالحضور أعضاء ومنتسبي جمعية رواد الحياة، في مقدمتهم المستشار محمود توفيق، رئيس مجلس الإدارة، والمهندس محمود مسعود، نائب رئيس الجمعية، واللواء علي صلاح، أمين الصندوق، وعدد من ممثلي منظمات المجتمع المدني الشريكة، والمجلس القومي لشئون الإعاقة، وجمعية الأورمان، والمجلس القومي للمرأة، والاتحاد الإقليمي للجمعيات، ومديرية الأوقاف، وإدارة التوجيه المائي بكفر الشيخ.

بالتعاون مع مركز النيل للإعلام

منصة الفيوم تطلق أولى ندوات الحوار المجتمعي لروابط المياه

في إطار مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، برئاسة الدكتور عماد الدين عدلي، استعداداً لمؤتمر «شرم الشيخ 2022»، نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة الفيوم أولى ندوات الحوار المجتمعي حول تأثير التغيرات المناخية على الموارد المائية، لأعضاء روابط المياه بالفيوم، بالتعاون مع الإدارة العامة للتوجيه المائي بوزارة الري.

وقال إيهاب محمود، مدير جمعية المحافظة على البيئة بالفيوم ومنسق المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، إنه تم تنظيم الحوار المجتمعي بقاعة مؤتمرات مركز النيل للإعلام، بحضور المهندس محمد مختار، مدير عام الإدارة العامة للتوجيه المائي بوزارة الري، والدكتور عمرو هيبة، كبير باحثين بفرع جهاز شؤون البيئة بالفيوم، والدكتور عبدالغني مبارك، ممثل جامعه الفيوم، ومحمد هاشم، مدير عام مركز النيل للإعلام بالفيوم.

تناول اللقاء التعريف بالتغيرات المناخية وخطورتها، وكيفية الحد من تأثيراتها، ودور الأفراد ومؤسسات المجتمع المدني في الاستعداد لقمة المناخ (COP-27) في شرم الشيخ، كما تطرقت المناقشات إلى التحديات البيئية وأنواع البيئات وأسباب المشكلات البيئية وكيفية مواجهتها، والتأكيد على تنمية الوعي البيئي، والعمل على حماية البيئة، لما لها من ارتباط وثيق بجودة الحياة.

تضمن اللقاء التأكيد على أهمية نشر الوعي بقضايا التغيرات المناخية، التي تتفاقم تداعياتها نتيجة الارتفاع المطرد في درجات حرارة الأرض، نتيجة استخدام الوقود بصورة سيئة، وتأثير هذه التغيرات على البيئة

بشكل عام، وعلى قطاعات الزراعة والري بشكل خاص، وكيفية تضافر الجهود بين كافة الأطراف، للحد من التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية.

وخلص المشاركون في الحوار المجتمعي إلى مجموعة من التوصيات، من المقرر أن يتم رفعها إلى محافظ الفيوم، الدكتور أحمد الأنصاري، منها رفع كفاءة مسؤولي البيئة بالوحدات المحلية وتدريبهم على مهارات حل المشكلات المتعلقة بالتغيرات المناخية، والعمل على تطهير الترع والمساقي الفرعية، واتخاذ الإجراءات القانونية حيال المتعدين بالصرف الصحي على الترع والقنوات المائية، وتفعيل بلاغات مسؤولي روابط المياه، ووضعها في الاعتبار لدى رؤساء الوحدات المحلية.

ضمن أنشطة المنصة المحلية بأسوان

مهرجان للرسم وحكايات الأجداد لأطفال توشكى ونصر النوبة

في إطار مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، استعداداً لمؤتمر «شرم الشيخ 2022»، نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة أسوان، بالتعاون مع حزب «مصر الحديثة»، مهرجان الرسم وحكايات الأجداد في قرية «توشكى»، التابعة لمركز نصر النوبة، لتوعية الأطفال بظاهرة التغيرات المناخية، وتأثيراتها على الصحة العامة.

وقال الدكتور أحمد زكي أبو كنيز، رئيس الاتحاد النوعي للبيئة ومنسق المنصة المحلية للمبادرة بأسوان، إنه تم تنظيم مسابقة بين الأطفال للتعبير بالرسم عن الحكايات التي تم عرضها، حول التغيرات المناخية وتأثيراتها على بيئتنا المحيطة، وتم توزيع جوائز تشجيعية على الأطفال المشاركين، بحضور كل من وردة عبدالرضى، عضو المنصة المحلية، ونجاة سيد أحمد، وشيماء بشير، من أعضاء أمانة المرأة بالحزب.

كما نظمت المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» في محافظة أسوان أمسية ثقافية للمزارعين بدائرة مصنع السكر في كوم امبو، بالتعاون مع مركز البحوث الزراعية وشركة السكر والصناعات التكاملية، ومجلس المحاصيل السكرية، حيث تم إلقاء الضوء على التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية على خواص التربة الزراعية، وزيادة الاستهلاك المائي، وانتشار الحشرات في حقول القصب، كما تم توضيح كيفية تحسين إدارة المياه في حقول قصب السكر، وإمكانية زراعته باستخدام الشتلات، كإحدى الطرق للتكيف مع التغيرات المناخية.

مصر تعلن عن حزمة مشروعات خضراء بـ202 مليار دولار على 28 سنة

الحزمة الأولى تشمل حماية الشواطئ والهيدروجين الأخضر والنقل الكهربائي وتحلية المياه

حددت الحكومة المصرية أولوياتها في مشروعات مكافحة تغير المناخ، بالإعلان عن حزمة برامج مستهدفة تصل تكلفتها التقديرية إلى 202.5 مليار دولار، على مدار 28 عاماً، وتشمل محوري التخفيف من الآثار السلبية المتوقعة لتغير المناخ، أو التكيف مع تلك الآثار، وفق ما أكدت مصادر المجلس الوطني للتغيرات المناخية، الذي يضم مسؤولين وخبراء وفنيين من الوزارات والأجهزة المعنية.

وأوضحت المصادر أن الحزمة الأولى من البرامج والمشروعات المقترحة للتمويل لمواجهة تغير المناخ، تضم مشروعات متعلقة بالهيدروجين الأخضر، والنقل الكهربائي، وبرامج لما يُعرف بـ«التقاط الكربون وتخزينه»، وإنتاج محاصيل متوائمة مناخياً، وحماية الشواطئ، وتحلية مياه البحر كأولوية أولى، وذلك في ضوء توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، بتعزيز الجهود الوطنية المتعلقة بزيادة الاعتماد على الطاقة الجديدة والمتجددة، من بينها إدماج مشروعات الهيدروجين الأخضر في مزيج الطاقة، وتعاون الدولة مع القطاع الخاص في هذا المجال.

وبحسب مصادر مجموعات عمل المجلس الوطني للتغيرات المناخية، يصل إجمالي التكلفة المطلوبة لبرامج ومشروعات التخفيف والتكيف مع تغير المناخ، إلى 324 مليار دولار، وفق دراسات رسمية، من بينها 211 مليار دولار للتخفيف، و113 مليار للتكيف.

تأتي مشروعات حماية الشواطئ على رأس المشروعات المستهدفة في الحزمة الأولى من البرامج والمشروعات المقترحة للتمويل، وجرى تقدير مدة تنفيذها حتى عام 2027، باعتبارها أولوية أولى، بتكلفة 12 مليار دولار، بطول 3500 كيلومتر، حيث تعمل الدولة المصرية على خطة متكاملة لحماية الشواطئ من

تداعيات تغير المناخ، وحمايتها من الغرق وتوغل المياه فيها، حيث أشارت المصادر إلى أن الدولة ستنفذ كافة المشروعات في توقيت متزامن، حسب التمويل المتاح.

ثاني المشروعات المستهدف الانتهاء منها قريباً، هو برنامج النقل الكهربائي، بحلول 2028، بتكلفة تقديرية 45 مليار دولار، بينها 20 مليار دولار متوقع أن تحصل عليها مصر في صورة تمويل، بينما يأتي برنامج الطاقة الجديدة والمتجددة وإنتاج الهيدروجين الأخضر وأنظمة التحكم في الطاقة، في المرتبة الثالثة للمشروعات المستهدفة، بتكلفة تقديرية 122 مليار دولار، والمستهدف انتهائها في 2035، مع احتياج الدولة المصرية لتمويلات بشأنها تُقدر بنحو 109.5 مليار جنيه.

وتستهدف الدولة الانتهاء من مشروعين آخرين بحلول عام 2050، وهما تنمية المحاصيل، وإنتاج تراكيب وراثية وأصناف متوائمة مناخياً، لعدد 200 نوع نباتي، بوقت تنفيذ مستهدف حتى 2050، بتكلفة تقديرية 15 مليار دولار، إضافة إلى برنامج لتحلية مياه البحر حتى عام 2050 أيضاً، بتكلفة تقديرية 8.5 مليار دولار، ورغم أنه لم يتم الكشف عن تكلفة برنامج التقاط الكربون وتخزينه أو توقيت الانتهاء منه، إلا أن المصادر أكدت أنه من أوائل المشروعات ذات الأولوية في مجال تخفيف تداعيات التغيرات المناخية.

وأوضحت الوكيل السابق لوزارة البيئة، آمال طه، في تصريحات صحفية، أن المشروعات المستهدفة ضمن الحزمة الأولى، تهدف إلى مواجهة التأثيرات السلبية لظاهرة التغيرات المناخية، والتخفيف منها بأكبر قدر ممكن، ودعت إلى إدراج مشروعات الخريطة الصحية في المشروعات ذات الأولوية، نظراً لنتائج الدراسات التي تشير إلى أن تغيرات المناخ قد تؤثر على خريطة الأمراض، وهو أمر ينبغي الاستعداد له مسبقاً.

صورة وتعليق: التكنولوجيا الخضراء

يشمل مصطلح التكنولوجيا الخضراء جميع أنواع التكنولوجيا التي تأخذ بالاعتبار تأثير ما يتم استخدامه في عملية الإنتاج، وما تُقدّمه من منتجات وخدمات، على البيئة، على المدى القريب والبعيد، بدءاً من تقنيات توليد الطاقة وإنتاج طاقة نظيفة بعيداً عن استخدام الوقود الأحفوري، وصولاً إلى إنتاج منتجات تنظيف غير سامّة، أي أنها تكنولوجيا ومنتجات صديقة للبيئة.

تُعرَف التكنولوجيا الخضراء أيضاً بمصطلح «التكنولوجيا المستدامة»، وهي تكنولوجيا متطورة باستمرار، ومن المتوقع أنّ هذه التكنولوجيا ستجلب الكثير من التغييرات والابتكارات إلى الحياة اليومية، وهي تكنولوجيا حديثة لا يمكن التنبؤ بمفرزاتها في الوقت الحالي، إلّا أنه من المتوقع أن يكون تأثيرها مشابه لتأثير تكنولوجيا المعلومات، وما أحدثته من ثورة وتأثير في قطاع الاتصالات.

للحكم على التكنولوجيا بأنّها خضراء، يجب أن يتوافر فيها عدّة سمات، أهمها الاستدامة، وتعني أن تكون هذه التكنولوجيا قادرة على تلبية الاحتياجات في الوقت الحاضر، دون التأثير على مقدّرات الأجيال القادمة وقدرتهم على تلبية احتياجاتهم، كما يجب أن تتميز بقابليتها للاستصلاح أو التدوير وإعادة الاستخدام، وتكون لها دورة حياة متجدّدة، فضلاً عن المساهمة في التقليل من النفايات وتقليل التلوث، والمساهمة في تطوير وابتكار بدائل للتقنيات والمواد المضرّة في البيئة والصحة، وأن تكون ذات جدوى حقيقية، والمساهمة بشكل جدّي وملحوظ في حماية البيئة، وخلق فرص عمل جديدة.