نشرة يومية تصدرها شبكة إعلاميون من أجل المناخ العدد 43 – الجمعة 15 يوليو 2022

في هذا العدد:

يتناول العدد 43 من نشرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» عدداً من الموضوعات الهامة، من ضمنها تقرير حول استئناف المنصات المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» بعد انتهاء عيد الأضحى، حيث نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة أسوان يوماً للمشغولات اليدوية والتراثية للتكيف مع التغيرات المناخية، بالإضافة إلى تمكين بعض الفئات بالمجتمعات المحلية.

وتتضمن النشرة تقريراً حول زيارة وفد الرئاسة المصرية لمؤتمر (COP-27) إلى مقر الاتحاد الأفريقي في أديس أبابا، للمشاركة في جلسة نقاشية بعنوان «الانتقال العادل في القارة الأفريقية نحو مصادر الطاقة النظيفة»، حيث أطلقت مصر دعوة من أجل العمل على تقديم مساعدات مالية عاجلة لدول القارة الأفريقية، لتعزيز قدراتها من أجل تحمل التكلفة الضخمة للتكيف مع الآثار السلبية للتغيرات المناخية.

وتعرض النشرة ضمن «صورة ومعلومة»، بعض المعلومات المبسطة حول ظاهرة «أفليون»، التي تكون فيها الأرض في أبعد نقطة عن الشمس، والتي تحدث عادةً في الأسبوع الأول من شهر يوليو، حيث يبلغ فرق المسافة بين نقطتي «الحضيض» و«الأوج» حوالي 4.8 مليون كيلومتر، أي حوالي 3 ملايين ميل، وهو جزء صغير من متوسط المسافة بين الشمس والأرض، التي تبلغ 150 مليون كيلومتر.

In this Issue:

The 43rd issue of “Our country hosts the Climate Summit” Newsletter deals with a number of important topics, including a report on the resumption of local platforms for the “Our country hosts the 27th Climate Summit” initiative after the end of Eid al-Adha, where the local platform of the initiative in Aswan Governorate organized a day for handicrafts and heritage to adapt to the Climate change, in addition to empowering some groups in local communities.

The bulletin includes a report on the visit of the Egyptian presidency delegation to the Conference (COP-27) to the headquarters of the African Union in Addis Ababa, to participate in a discussion session entitled “A just transition in the African continent towards clean energy sources”, where Egypt launched an invitation to provide urgent financial assistance to the countries of the African continent, to enhance their capabilities in order to bear the huge cost of adapting to the negative effects of climate change.

The bulletin presents, within “Image and Information”, some simplified information about the “Aphelion” phenomenon, in which the Earth is at the farthest point from the sun, which usually occurs in the first week of July, when the difference between the “perihelion point” and “aphelion point” about 4.8 million kilometers, or about 3 million miles, which is a small part of the average distance between the Sun and the Earth, which is 150 million kilometers.

بالتعاون بين مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» وحزب «حماة الوطن»

المنصة المحلية بأسوان تنظم يوماً للمشغولات اليدوية والتراثية في نصر النوبة

استأنفت المنصات المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» في مختلف المحافظات أنشطتها بعد الانتهاء من احتفالات عيد الأضحى، حيث نظمت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة أسوان يوماً للمشغولات اليدوية والتراثية للتكيف مع التغيرات المناخية، بالتعاون مع حزب «حماة الوطن»، وجمعية «أبريم» لتنمية المجتمع، بمركز نصر النوبة.

شملت الفعاليات تنفيذ ندوة للتوعية بالتغيرات المناخية وتأثيراتها السلبية على المجتمعات المحلية، ومنها انخفاض الدخل للفرد والأسرة، وكيفية إيجاد موارد مالية غير تقليدية، كما تناولت التعريف بالصناعات اليدوية والتراثية، وأهمية الاستفادة بها للتمكين الاقتصادي للفتيات والسيدات، وغيرهم من فئات المجتمعات المحلية بمحافظة أسوان.

تحدث فى الندوة ياسمين خليل، عضو المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» بأسوان، وأدار اللقاء كل من أحمد سرو، وقاسم العبادي، من قيادات حزب «حماة الوطن» بأسوان، كما قدم مدير المشغل التراثي بجمعية «أبريم»، ضمن فعاليات يوم المشغولات اليدوية والتراثية، شرحاً حول كيفية إنتاج وتسويق المنتجات التراثية في الجمعية النوبية.

وقال الدكتور أحمد زكي أبو كنيز، رئيس الاتحاد النوعي للبيئة ومنسق المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» في أسوان، إن المنصة بدأت تتخذ نهجاً جديداً في أنشطتها للتعريف بقضايا تغير المناخ وكيفية التخفيف من تداعياتها أو التكيف معها، وذلك عبر الانتقال من مرحلة التوعية، إلى التدريب على إنتاج وتسويق الحرف اليدوية والمنتجات التراثية.

وأوضح «أبو كنيز» أن غالبية المجتمعات المحلية تعاني نتيجة انخفاض الإنتاج، وبالتالي تراجع مستويات الدخل، بسبب التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية، ولذلك عمدت المنصة المحلية للمبادرة في أسوان إلى إلقاء الضوء على بعض الأنشطة التي يمكن من خلالها زيادة الدخل، وتدريب السيدات والفتيات على إنتاج وتسويق بعض المنتجات التراثية، التي تلقى رواجاً كبيراً.

وتُعد مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» هي الأولى من نوعها للمجتمع المدني في مصر، في إطار التحضير لقمة المناخ (COP-27)، وتهدف إلى تعزيز دور المشاركة المجتمعية والمؤسسات المعنية، وتسعى إلى حشد مشاركة أكثر من 500 جمعية أهلية، ضمن المنصات المحلية في مختلف المحافظات، بمعدل 20 جمعية في كل محافظة.

كما تسعى المبادرة إلى تنسيق التحضير لمؤتمر شرم الشيخ، مع زيادة البنية المعرفية بأهم المحاور التي ستركز عليها مصر خلال المؤتمر، وبلورة موقف موحد للمجتمع المدني، بالإضافة إلى عرض قصص نجاح المنظمات غير الحكومية في الحد من تداعيات التغيرات المناخية، أمام المؤتمر.

وتهتم المبادرة بتأهيل قطاعات الشباب والمرأة من أجل التحضير الجيد لقمة المناخ، والمشاركة في فعالياتها، بالإضافة إلى إنشاء روابط متبادلة بين الشركاء، بهدف وضع خطط لأنشطة على أرض الواقع، ووضع مقترحات لمشروعات قابلة للتنفيذ، توفر حلولاً لتحديات تغير المناخ.

لدعم الانتقال العادل فى أفريقيا نحو مصادر الطاقة النظيفة

مصر تدعو إلى مساعدة دول القارة السمراء للتكيف مع آثار التغيرات المُناخية

أطلقت مصر دعوة للدول الكبرى والمنظمات الدولية والإقليمية ومؤسسات التمويل من أجل العمل على تقديم مساعدات مالية عاجلة لدول القارة الأفريقية، لتعزيز قدراتها من أجل تحمل التكلفة الضخمة للتكيف مع الآثار السلبية للتغيرات المناخية، التي باتت تشكل عبئاً ثقيلاً على كثير من دول القارة.

وفي هذا الإطار، عقدت البعثة المصرية الدائمة لدى الاتحاد الأفريقي، في العاصمة الإثيوبية أديس أبابا، جلسة نقاشية حول موضوع «الانتقال العادل في القارة الأفريقية نحو مصادر الطاقة النظيفة»، بمشاركة وفد من فريق الرئاسة المصرية للدورة 27 لمؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP-27)، الذي تستضيفه مدينة شرم الشيخ في نوفمبر المقبل.

وفي إطار التحضيرات الجارية لاستضافة المؤتمر المعروف بـ«قمة المناخ»، خلال الفترة من 6 إلى 18 نوفمبر 2022، والذي تستضيفه مصر نيابةً عن القارة الأفريقية، قام وفد من فريق الرئاسة المصرية للمؤتمر بزيارة مقر الاتحاد الأفريقي قبل أسبوع، لاستعراض آخر التطورات الخاصة فيما يتعلق بالتنسيق المشترك، بالإضافة إلى توجيه الدعوات إلى قادة الدول الأفريقية وممثلي الاتحاد الأفريقي.

وأكد محمد جاد، سفير مصر لدى إثيوبيا ومندوبها الدائم لدى الاتحاد الأفريقي، حرص الرئاسة المصرية للمؤتمر على الانخراط مع كل الأطراف والمنظمات الإقليمية، في إطار التحضير للمؤتمر، خصوصاً الاتحاد الأفريقي، فضلاً عن الأهمية التي توليها الرئاسة المصرية للمؤتمر لموضوع الانتقال العادل في كل القطاعات الاقتصادية والاجتماعية في الدول النامية والأفريقية، والتي تسعى بالأساس إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، والقضاء على الفقر والنفاذ إلى الطاقة.

ووفق ما جاء في بيان لوزارة الخارجية حول زيارة وفد رئاسة مؤتمر (COP-27) لمقر الاتحاد الأفريقي، فقد نوه «جاد» إلى اعتزام الرئاسة المصرية للمؤتمر إطلاق عدد من المبادرات، التي تعالج شواغل الدول الأفريقية، في إطار العمل من أجل أن يمثل المؤتمر خطوة فارقة على صعيد الانتقال من مرحلة التعهدات إلى مرحلة التنفيذ، والخروج بنتائج ملموسة في مجال العمل المناخي على الصعيد الدولي.

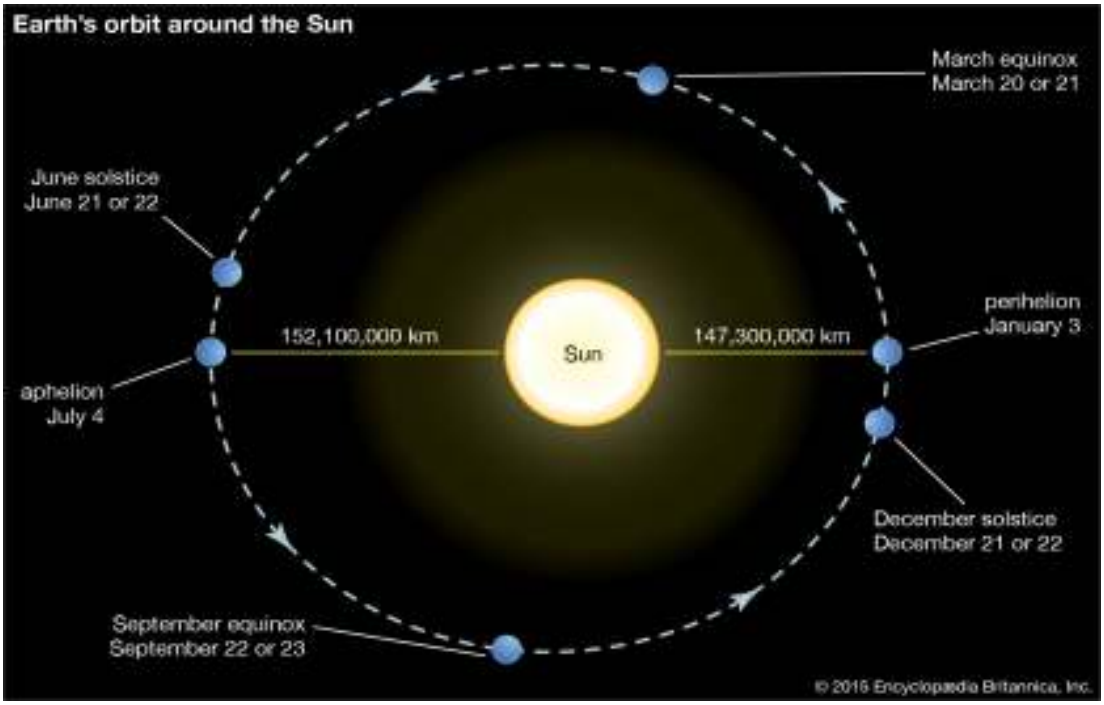
ومن جانبه، تناول السفير محمد نصر، مدير إدارة تغير المناخ والبيئة والتنمية المستدامة وكبير مفاوضي الرئاسة المصرية للمؤتمر، الذي ترأس الوفد المصري خلال زيارته لمقر الاتحاد الأفريقي في أديس أبابا، التحديات الدولية المتزايدة، التي أدت إلى أزمات عالمة في الغذاء والطاقة، والتي ألقت بتداعيات مضاعفة على القارة الأفريقية، في ظل التحديات التي تواجهها دول القارة بالفعل.

كما أشار «نصر» إلى حرص الرئاسة المصرية للمؤتمر على تطوير مبادرات من شأنها تعزيز نفاذ القارة الأفريقية إلى التمويل المُيسر والمناسب لاحتياجاتها، لتنفيذ أجندة الانتقال العادل، مؤكداً أن العدالة تقتضي مُساعدة أفريقيا في تحمل التكلفة الضخمة للتكيُف مع الآثار السلبية لتغير المُناخ، على الرغم من أن إجمالي انبعاثات دول القارة لا تتجاوز 4% من إجمالي الانبعاثات العالمية.

وأكد المشاركون في الجلسة النقاشية دعمهم للرئاسة المصرية لمؤتمر (COP-27) لإحراز تقدم ملموس خلال قمة المناخ، خاصةً فيما يتعلق بتنفيذ التعهدات الدولية، ودعم أجندة التكيُف مع تغير المناخ، والنفاذ إلى التمويل المناسب للظروف الخاصة للقارة الأفريقية، فضلاً عن استحداث آليات مبتكرة لدعم جهود التكيُف في المجتمعات المحلية، إلى جانب تطوير الشراكات الدولية والاستفادة منها بما يتناسب مع المعطيات الاجتماعية والاقتصادية والتنمية في الدول.

وفي السياق، سلم السفير معتز مصطفى عبدالقادر، سفير مصر في جوبا، رئيس جمهورية جنوب السودان، سالفا كير ميارديت، خطاب الدعوة للمشاركة في فعاليات الدورة الـ27 للمؤتمر، وأكد «عبدالقادر» تطلع مصر لمشاركة الرئيس سالفا كير في هذا المحفل الدولي المهم، وأن مصر حريصة على إبراز قضايا وتحديات الدول الأفريقية ذات الصلة بموضوعات المناخ، خلال فعاليات المؤتمر.

صورة ومعلومة: تأثير ظاهرة أفليون على طقس الأرض



رغم أن الأرض تدور حول الشمس في مدار بيضاوي شبه دائري، إلا أن الشمس لا تقع في مركز ذلك المدار، حيث تبتعد أو تقترب المسافة بين الأرض والشمس بحسب موقعها في المدار، لذلك هناك يوم في العام تكون فيه الأرض أقرب ما يكون إلى الشمس، ويوم آخر تكون فيه الأرض في أبعد نقطة عن الشمس.

وعادةً ما تكون الأرض في أبعد نقطة لها من الشمس خلال الأسبوع الأول من شهر يوليو من كل عام، في ظاهرة يطلق عليها علماء الفلك اسم «نقطة الأوج»، أو ظاهرة «أفليون – Aphelion»، وهي كلمة يونانية الأصل نشأت من مقطعين، الأول (apo) أي البعيد، و(helios) وتعني الشمس.

وبسبب الشكل البيضاوي لمدار الأرض وموقعها من الشمس، تختلف المسافة بين الأرض والشمس على مدار العام، بحيث تصل الأرض إلى أبعد مكان لها عن الشمس عند «نقطة الأوج – Aphelion»، في أوائل شهر يوليو، بينما تكون الشمس في أقرب مكان إلى الأرض عند «نقطة الحضيض – Perihelion»، وذلك في أوائل شهر يناير، وعندها تكون الأرض أقرب إلى الشمس بنسبة تصل إلى 3% (حوالي 5 ملايين كيلومتر) مما هي عليه في «نقطة الأوج».

وتعني هذه الظاهرة أن الأرض تكون في أقرب نقطة لها إلى الشمس كل عام عندما يكون الشتاء في نصف الكرة الشمالي، وتكون في أبعد نقطة عن الشمس في أوائل شهر يوليو، خلال فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي، مما يثير تساؤلات حول تأثير ظاهرة «أفليون» على حالة الطقس في أنحاء الأرض.

لعله من المنطقي أن تكون درجات الحرارة أقل عندما تكون الأرض في «نقطة الأوج» عنها في «نقطة الحضيض»، إلا أن الاختلاف في كمية طاقة الشمس التي تتلقاها الأرض لا تختلف كثيراً بين النقطتين، كما أن فرق المسافة بين «الحضيض» و«الأوج» يبلغ حوالي 4.8 مليون كيلومتر، أي حوالي 3 ملايين ميل، وهو جزء صغير من متوسط المسافة بين الشمس والأرض، والتي تبلغ 150 مليون كيلومتر، أي حوالي 93 مليون ميل.