



العدد 63 – الخميس 4 أغسطس 2022

نشرة يومية تصدرها شبكة إعلاميون من أجل المناخ

في هذا العدد:

يتناول العدد 63 من نشرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ» عدداً من الموضوعات، تتضمن تقريراً حول أنشطة المنصات المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ ال-27»، حيث عقدت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة بورسعيد ورشة عمل تدريبية بعنوان «أزرع من بيتك»، كما عقدت، بالتعاون مع المجلس القومي للمرأة، ندوة بعنوان «سلوكيات صديقة للبيئة»، ضمن حملة «المرأة والحد من التغيرات المناخية».

وواصلت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة السويس سلسلة ورش العمل التدريبية حول إعادة التدوير وترشيد الاستهلاك، للتوعية بقضايا التغيرات المناخية، حيث تم تنظيم ورشة عمل للتدريب على الاستفادة ببعض المخلفات، وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة، بمشاركة فرع جهاز شؤون البيئة بالسويس، ومجموعه من المتطوعين والمهتمين والمجتمع المدني بالسويس.

وتستعرض النشرة نتائج دراسة لجامعة كامبريدج، أثبتت وجود علاقة وثيقة بين الكوارث المناخية الناجمة عن زيادة الاحتباس الحراري، وزيادة حالات العنف ضد النساء والأقليات في مناطق مختلفة من العالم، خاصة المناطق الفقيرة، حيث غالباً ما تحفز الظواهر المناخية المتطرفة نوبات العنف القائم على النوع الاجتماعي، لاسيما الإيذاء الجسدي والجنسي والمنزلي.

In this Issue:

The 63rd 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 initiative “Our country hosts COP-27”, where the local platform of the initiative in Port Said held a training workshop entitled “Grow from your home.” It also held, in cooperation with the National Council for Women, a symposium entitled “Environmentally Friendly Behaviors” as part of the “Women and Climate Change” campaign.

The local platform of the initiative in Suez Governorate continued a series of training workshops on recycling and rationalization of consumption, to raise awareness of climate change issues. A training workshop was organized to take advantage of some waste and turn it into valuable products, with the participation of the branch of the Environmental Affairs Agency in Suez, and a group of volunteers, interested parties and civil society in Suez.

The bulletin reviews the results of a study by the University of Cambridge, which demonstrated a close relationship between climate disasters caused by increasing global warming, and the increase in violence against women and minorities in different regions of the world, especially poor regions, where extreme weather phenomena often stimulate bouts of gender-based violence. Especially physical, sexual and domestic abuse.

ضمن فعاليات مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»

«ازرع من بيتك» شعار ورشة عمل للمنصة المحلية في بورسعيد



ضمن أنشطة مبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، برئاسة الدكتور عماد الدين عدلي، في إطار الاستعدادات الجارية لاستضافة مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP-27) بمدينة شرم الشيخ، في شهر نوفمبر المقبل، أطلقت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة بورسعيد ورشة عمل بعنوان «ازرع من بيتك».

تم تنظيم الورشة المحلية من خلال التعاون بين جمعية أصدقاء البيئة في بورسعيد، بالتعاون مع مركز النيل للإعلام، ومكتب الخدمة الاجتماعية المدرسية، وبمشاركة عدد من طلبة المدارس بإدارة شمال بورسعيد التعليمية، بحضور إيهاب الدسوقي، رئيس جمعية أصدقاء البيئة، ومنسق المنصة المحلية للمبادرة، وسماح حامد، مدير مركز النيل للإعلام، والمهندس لوقا نصحي، الاستشاري الزراعي، وحسن حمزة، مدير مكاتب الخدمة الاجتماعية المدرسية، وإيمان رفعت، موجه أول التربية الاجتماعية بإدارة شمال التعليمية، ومحمد البرهمي، مسئول البرامج بمركز النيل للإعلام في بورسعيد.

بدأ اللقاء بورشة تلوين للأطفال لتنمية الحس والتذوق الجمالي للبيئة لديهم، تلا ذلك حوار حول أهمية التعريف بمؤتمر المناخ، الذي تستضيفه مصر في نوفمبر المقبل، وأهم أهدافه، في ظل ما يواجهه العالم من تغيرات مناخية، كما تضمنت ورشة العمل محاضرة عن أهمية الزراعة وفوائدها في الحد من التغيرات المناخية، والتعريف بأهم الخطوات للزراعة من المنزل، وكيفية رعايتها، وما يتعلمه الطفل من الزرع، سواء تحمل المسؤولية والصبر والفوائد الصحية والاقتصادية، واختتم اللقاء بمسابقة للطلبة، وتم توزيع بعض الجوائز العينية من المزروعات، إهداء المهندس لوقا نصحي.

قومي المرأة ببورسعيد يطالب بدعم دور المرأة بمواجهة التغيرات المناخية



عقدت المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستضيف قمة المناخ الـ27» في محافظة بورسعيد، بالتعاون مع المجلس القومي للمرأة، ندوة تحت عنوان «سلوكيات صديقة للبيئة»، ضمن حملة «المرأة والحد من التغيرات المناخية»، التي يبتناها المجلس، كعضو في منصة بورسعيد المحلية، وبمشاركة جمعية تنمية المشروعات الصغيرة، بحضور إيهاب الدسوقي، رئيس جمعية أصدقاء البيئة، ومنسق المنصة المحلية للمبادرة، ونجلاء إدوارد، مقرر المجلس القومي للمرأة، ومرفت الخولي، المقرر المناوب، وسماح حامد، مدير مركز النيل للإعلام وعضو المجلس، وزينب السماحي، الأستاذة بجامعة بورسعيد، وسميرة فوزي، مسؤول الإعلام بجمعية تنمية المشروعات الصغيرة، وسعاد الديب، عضو المجلس.

تناول اللقاء ضرورة دعم دور المرأة في ملف التغيرات المناخية والتنوع البيولوجي، حبت تضطلع المرأة بمسئولية كبيرة في توعية الأسرة بترشيد الاستهلاك وحماية البيئة وإدارة الموارد، كما أنها المسؤولة عن تغيير سلوك أفراد أسرتها، من أجل الحفاظ على الموارد الطبيعية.

وأكد المشاركون علي أن الظروف المناخية الحالية تتطلب من جميع الأطراف التكاتف للحد من إهدار الموارد، ومواجهة التلوث البيئي، وهنا يتجلى دور المرأة، خاصةً وأنها صاحبة قرار مهم في مجتمعها الصغير، سواء منزلها أو بيئة عملها.

وتم خلال ورشة العمل إلقاء الضوء على أهمية تبني المشروعات صديقة البيئة، وتنظيم دورات تدريبية للسيدات في مجال إعادة تدوير المخلفات واستخدامها بطريقة مفيدة، للوصول لأقل نسبة من المخلفات بجميع أنواعها، والتأكيد على أن دور المجلس القومي للمرأة مستمر في حملات التوعية بخطورة الزيادة السكانية، وضرورة التوعية بتنظيم الأسرة بشكل مواز، حيث تتلاقى الحملتان لتخفيف الضغط علي الموارد، وإعادة توزيع السكان في المدن الجديدة، لتقليل الانبعاثات والتلوث البيئي الناتج عن الازدحام داخل المدن.

ورشة عمل عن تدوير المخلفات للمنصة المحلية بالسويس



ضمن أنشطة مبادرة «بلدنا تستنظيف قمة المناخ الـ27»، التي أطلقتها جمعية المكتب العربي للشباب والبيئة، برئاسة الدكتور عماد الدين عدلي، في إطار الاستعدادات الجارية لاستضافة مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP-27) بمدينة شرم الشيخ، في شهر نوفمبر المقبل، واصلت المنصة المحلية للمبادرة في محافظة السويس سلسلة ورش العمل التدريبية حول إعادة التدوير وترشيد الاستهلاك، للتوعية بقضايا التغيرات المناخية.

وتم تنظيم ورشة عمل للتدريب على الاستفادة ببعض المخلفات، وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة، بمشاركة فرع جهاز شؤون البيئة بالسويس، وفريق فناني السويس، بقيادة محمد كامل، وسماح حامد، مدربة التربية الفنية، بحضور بارز لفريق كشافة السويس البحرية، ومجموعه من المتطوعين والمهتمين والمجتمع المدني بالسويس، بهدف التوعية بقضية التغيرات المناخية.

تم خلال ورشة العمل التعريف بمؤتمر شرم الشيخ، الذي تستضيفه مصر في نوفمبر المقبل، وإلقاء الضوء على تدوير المخلفات، لمنع تراكمها، أو التخلص منها بطريقة ضارة بالبيئة، كأحد وسائل الحد من تداعيات التغيرات المناخية، وتوفير المواد الخام، والاستفادة من المخلفات كمورد اقتصادي هام، كما ساهم المشاركون في أنشطة إعادة تدوير بعض النماذج، واستعراض كيفية تحويلها إلى منتجات نافعة، واستخدام خامات صديقه للبيئة في زخرفتها، كفروع الأشجار والأصداف، وتحويلها من مخلفات إلى منتجات ذات قيمة.

وتعد هذه هي ورشة العمل السادسة، ضمن سلسلة ورش إعادة التدوير، التي تنظمها المنصة المحلية لمبادرة «بلدنا تستنظيف قمة المناخ الـ27» في محافظة السويس، بهدف التوعية بقضايا التغيرات المناخية والحد من تداعياتها وتأثيراتها السلبية، التي طالت كافة أشكال الحياة على الأرض.

الكوارث المناخية قد تزيد من حالات العنف ضد النساء في العالم



أثبتت دراسة علمية حديثة أجريت في جامعة كامبريدج، وجود علاقة وثيقة بين الكوارث المناخية الناجمة عن زيادة الاحتباس الحراري، وزيادة حالات العنف ضد النساء والأقليات في مناطق مختلفة من العالم، خاصة المناطق الفقيرة.

وقال كيم فان دالين، الباحث الرئيسي بالفريق الذي أجرى الدراسة، إن الظواهر المناخية المتطرفة غالباً ما تحفز نوبات العنف القائم على النوع الاجتماعي، لاسيما الإيذاء الجسدي والجنسي والمنزلي.

تتفق نتائج الدراسة مع تقرير صدر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) في 2012، خلص إلى أنه بسبب التغيرات البيئية والمناخية التي يسببها الإنسان، من المتوقع أن يزداد تواتر موجات الحر والعواصف الشديدة والأعاصير المدارية في السنوات القادمة، مما يؤدي إلى تفاقم الظروف الاقتصادية والاجتماعية السيئة، وخلق ظروف تؤدي إلى سلوك عنيف في المجتمعات الفقيرة.

قام الفريق بدراسة عينة من 41 بحثاً يصف الإجهاد النفسي، وتعاطي المخدرات، والصعوبات الاقتصادية، وانعدام الأمن الغذائي، وضعف البنية التحتية الاجتماعية بعد بداية الطقس القاسي، حيث تبين أن أحداث الطقس هذه ترتبط بأشكال مختلفة من العنف القائم على النوع الاجتماعي، من الاعتداء الجسدي والجنسي إلى الزواج القسري والاتجار والاعتداء النفسي.

وتختلف الأسباب التي تؤدي فيها أحداث الطقس المتطرفة إلى العنف القائم على النوع الاجتماعي، باختلاف البيئات، ففي بنجلاديش أجبرت الفتيات الصغيرات على الزواج في أعقاب الفيضانات الشديدة في بعض الحالات، لتخفيض عبء توفير الغذاء في الأسرة.

وعن ذلك، قال نياز أسد الله، الخبير الاقتصادي في جامعة «موناش» بماليزيا، إن «خسارة المحاصيل والأسر بسبب الأحداث المناخية القاسية، تضع الفتيات تحت ضغط كبير، وما يفعله الجفاف بالنساء في الهند، يختلف تماماً عما يفعله بالنساء في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى».

صورة ومعلومة: ألوان الهيدروجين



ازداد اهتمام العالم في السنوات الأخيرة بإنتاج الهيدروجين كوقود بديل للوقود الأحفوري حيث يعد أقل تلويثاً للبيئة ، وقد جرت العادة على استخدام الألوان للتعريف بأنواع الهيدروجين مع أنه في الحقيقة لا لون له ، لكنها رموز تُستخدم في الصناعة للتمييز بين أنواع الهيدروجين، ولكن هناك تصنيفاً جديداً من الأمم المتحدة يعتمد على حجم الانبعاثات ويتجاهل الألوان، وألوان الهيدروجين كالتالي:

- **الهيدروجين الأسود أو البني:** يستخرج من الفحم، عبر تحويل هذا الوقود الأحفوري إلى غاز، والأسود أكثر تلويثاً للبيئة من البني.

- **الهيدروجين الرمادي:** يُستخرج من الغاز الطبيعي عن طريق فصل الهيدروجين عن الكربون عبر عملية إصلاح الميثان بالبخار، وهي الطريقة الأكثر شيوعاً والأقل تكلفة، ولا تُعد هذه الطريقة مرغوبة في ظل

الظروف الحالية؛ بسبب انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون جراء عملية الاستخراج؛ إذ إن كمية الكربون الناتجة عن العملية تساوي 9 أمثال كمية الهيدروجين المنتجة.

- **الهيدروجين الأزرق:** يكون الفحم أو الغاز الطبيعي هو المادة الخام المستخدمة لإنتاج الهيدروجين، لكن ما يفرق هذه الطريقة عن الطريقتين السابقتين أنها تكون مصحوبة بعملية تخزين ثاني أكسيد الكربون لاستخدامات أخرى أو احتجازه في باطن الأرض في مغاور ملحية أو في آبار النفط والغاز القديمة، وهناك تركيز على الهيدروجين الأزرق حالياً؛ لأنه سهل الاستخراج، وتقنية الاحتجاز والتخزين موجودة أيضاً، وهو بذلك قد يفي بالمتطلبات الاقتصادية والبيئية في الوقت نفسه.

- **الهيدروجين الأخضر:** ينتج عن طريق فصل جزيئات الماء إلى هيدروجين وأكسجين عبر التحليل الكهربائي للماء المعتمد على الطاقة المتجددة، ورغم أن هذه الطريقة لا تنتج أي انبعاثات ضارة بالبيئة؛ فإن كمية الطاقة المستخدمة لفصل جزيئات الماء والحصول على الهيدروجين أكبر من كمية الطاقة في الهيدروجين؛ لذلك فإنها طريقة مكلفة اقتصادياً ولكن بدأت الأمور بدأت تتغير بعد انتشار طاقة الرياح والطاقة الشمسية بكثرة، خاصة في الدول الصناعية، والتي تنتج الكهرباء في أوقات يكون فيها الطلب ضعيفاً، ومن ثم يمكن استخدام هذه الطاقة في الحصول على الهيدروجين بواسطة التحليل الكهربائي للماء.

- **الهيدروجين الأصفر:** يُطلق على الهيدروجين المنتج بالتحليل الكهربائي للماء عبر استخدام الكهرباء المنتجة من محطات الطاقة النووية بدلاً من الطاقة المتجددة، وهي كذلك طريقة صديقة للبيئة؛ إذ لا تطلق انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، وفي حين أن مصدر الطاقة في عملية إنتاج الهيدروجين الأسود والرمادي والأزرق هو الطاقة الحرارية؛ فإن الطاقة المتجددة تكون مصدر الطاقة في حالة الهيدروجين الأخضر، بينما يعتمد الهيدروجين الأصفر على الطاقة النووية.

- **الهيدروجين التركوازي أو الفيروزي:** يُستخرج الهيدروجين عن طريق التخلل الحراري للكتلة الحيوية؛ إذ يُنتج تفكيكها الهيدروجين والكربون الصلب بصفته منتجاً ثانوياً، وفائدة هذه العملية انعدام انبعاثات الكربون؛ لكنها تطلق الكربون الصلب، وهي مادة لها استخدامات صناعية متعددة؛ كإطارات السيارات.