طموحنا:

خفض 50% من الأراضي المتدهورة عالميًا بحلول عام 2024

كيف؟

عرض قصص النجاح التي تفيد الطبيعة وتحافظ على حياة الناس ووظائفهم ودخلهم.

إشراك القطاع الخاص في الإدارة المستدامة للأراضي، وإعادة إصلاح الأراضي والحفاظ على الموائل.

تمكين المجتمع المدني والجمهور من إدارة الأراضي من أجل التنمية المستدامة.

بناء القدرات وتبادل المعرفة بشأن نتائج الحفاظ على الأراضي واستعادتها.

إطلاق طموح المبادرة العالمية لمجموعة العشرين للحد من تدهور الأراضي وتعزيز الحفاظ على الموائل البرية (باختصار مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين) تهدف هذه المبادرة خلال رئاسة المملكة العربية السعودية إلى تحقيق خفض بنسبة 50% في المائة في الأراضي المتدهورة بحلول عام 2040. لإلهام جميع أصحاب المصلحة لتحقيق نتائج جماعية بشأن الحفاظ على الأراضي وإصلاحها: فإننا نعرض قصص النجاح؛ إشراك القطاع الخاص؛ تمكين المجتمع المدني والجمهور؛ وتبادل المعرفة لبناء القدرات بين أعضاء مجموعة العشرين وكذلك الدول غير الأعضاء المهتمة وأصحاب المصلحة الآخرين.

إعلان القادة، قمة الرياض لمجموعة العشرين، 12-22 نوفمبر 2020م

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 3 2024-03-14 10:26

الاختصارات

BKH	المتحف الاتحادي الألماني للعلوم والفنون
CAMRE	مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة
CBD	اتفاقية الأمم المتحدة بشأن التنوُّع البيولوجي
CI	منظمة الحفظ الدولية
CIFOR-ICRAF	مركز البحوث الحرجية الدولية-المركز العالمي للغابات الزراعية
COP	مؤتمر الأطراف
CPD	التطوير المهني المستمر
CTCN	مركز التكنولوجيا وشبكة المناخ
EN-WWF	صندوق الإمارات الوطني العالمي للحياة الفطرية للطبيعة
ESD	التعليم من أجل التنمية المستدامة
EU	الاتحاد الأوروبي
FAO	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
FIG	الاتحاد الدولي للمسَّاحين
G20	مجموعة العشرين دولة
GBF	إطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوُّع البيولوجي
GCAP	أكاديمية صانعي التغيير العالمية للبرلمانيين
GEF	صندوق البيئة العالمي
GIP	منصة معلومات جانديناجار
GIR	خارطة طريق تنفيذ جانديناجار
GLI	مبادرة الأراضي العالمية
GRIH	مركز معلومات الإصلاح العالمي
ICBA	المركز الدولي للزراعة الملحية
ICESCO	منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة
ICO	مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين
IIFM	المعهد الهندي لإدارة الغابات
ITC	مركز التجارة الدولية
IUCN	الاتحاد العالمي للحفاظ على البيئة
KMERC	شركة كارناتاكا للإصلاح البيئ للتعدين
LPD	ديناميات إنتاجية الأرض
MENA	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
NBS	الحلول القائمة على الطبيعة
NGOs	منظمات غير حكومية
NREGA	قانون المهاتما غاندي الوطني لضمان العمالة الريفية
PGD's	دبلومات الدراسات العليا
PGD's-FM	دبلومات الدراسات العليا في إدارة الغابات
PGD's-SM	دبلومات الدراسات العليا في إدارة الاستدامة
SDGs	أهداف التنمية المستدامة
SEEA	نظام المحاسبة الاقتصادية البيئية
SER	جمعية إصلاح النظم الإيكولوجية
UAE	الإمارات العربية المتحدة
UN	الأمم المتحدة
UNCCD	اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر
UNCED	مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية
UNEP	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
UNEP -WCMC/BIP	المركز العالمي التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) ومركز الرصد/شراكة مؤشرات التنوُّع البيولوجي
UNFCCC	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ
WIPO	المنظمة العالمية للملكية الفكرية
WRI	معهد الموارد العالمية
WWF	الصندوق العالمي للطبيعة

المحتويات

خطاب المدير	2
اجتماعات اللجنة التوجيهية	5
مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في العمليات الحكومية الدولية	6
رئاسة الهند لمجموعة العشرين ومبادرة الأراضي العالمية	7
المشاركة في عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية	8
مبادرة الأراضي العالمية في لجنة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر لاستعراض تنفيذ الاتفاقية	10
COP28مبادرة الأراضي العالمية في	11
المشاركة مع المنظمات الإقليمية	12
مركز معلومات الإصلاح العالمي	14
منهج علم المواطن لجمع البيانات	15
التوعية والتجاوز	16
التعاون مع المتحف الاتحادي الألماني للفنون والعلوم وجامعة بيرجيش فوبرتال	18
ورشة عمل استشارية حول الاتصالات	19
وسائل الإعلام الرقمية	20
رفع أصوات الشباب والنساء	22
تمكين المبتكرين الشباب في إعادة إصلاح الأراضي	23
برنامج التدريب لمجموعة العشرين	25
الزيارات المجتمعية	26
FIG المشاركة مع الاتحاد الدولي للمسَّاحين	28
التدريب على إصلاح المناجم	29
الزراعة الملحية كنهج لإعادة إصلاح الأراضي	30
تطوير المقرر الجامعي العالمي	31
أكاديمية صانعي التغيير العالمية للبرلمانيين	33
ورشة عمل دولية حول الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والمؤسسية لإعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية	34
المشورة الفنية بشأن التنفيذ الميداني	35
التعزيز المؤسسي في المعهد الهندي لإدارة الغابات	36
إصلاح المناظر الطبيعية 2023	38
عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية	44

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 1 2024-03-14 10:26

خطاب المدير

إنه لمن دواعي فخري البالغ أن أقدّم التقرير السنوي الثاني لمكتب تنسيق مبادرات الأراضي العالمية لمجموعة العشرين. فقد أطلق قادة مجموعة العشرين المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي وتعزيز الحفاظ على الموائل الأرضية، والتي يُشار إليها فيما بعد بإسم مبادرة الأراضي العالمية (GLI) وذلك لمنع ووقف وعكس اتجاه تدهور الأراضي، وقد كان ذلك خلال رئاسة المملكة العربية السعودية لمجموعة العشرين في نوفمبر ٢٠٢٠. وهاذ التقرير يعكس الطموح المشترك لأعضاء مجموعة العشرين لتحقيق خفض بنسبة ٥٠ في المائة في الأراضي المتدهورة بحلول عام ٢٠٤٠، على أساس طوعي، بما في ذلك من خلال البناء على المبادرات القائمة.

تم إنشاء مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في أبريل ٢٠٢٢ بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر (UNCCD). تشرف اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر على عمل مكتب تنسيق المبادرة، ويتلقى الأخير التوجيه من لجنة توجيهية تتألف من ممثلين تعيّنهم الدول الأعضاء في مجموعة العشرين، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP).

خلال السنة الأولى من وجودها، تم تطوير استراتيجية مبادرة الأراضي العالمية وبدأ تعيين الموظفين. وتم تمثيل مكتب تنسيق المبادرة في مؤتمر الأطراف في اتفاقيات ريو الثلاث التي عُقدت في عام ٢٠٢٢، وهي اتفاقية الأمم المتحدة للتنوُّع البيولوجي (CBD)، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر (UNCCD)، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيُّر المناخ (UNFCCC). كما أنشأ مكتب تنسيق المبادرة تواجده عبر الإنترنت من خلال مواقع الويب وقنوات التواصل الاجتماعي.

وأبقت رئاسة الهند على هدف مجموعة العشرين المتمثل في منع ووقف وعكس اتجاه تدهور الأراضي في جدول أعمال مجموعة العشرين في عام ٢٠٢٣، مع التركيز على المناطق المتضررة من التعدين وكذلك حرائق الغابات. وتم تنظيم عدد من الأحداث الجانبية حول هذه المواضيع وتم إعداد خلاصتين لأفضل الممارسات خلال فترة الرئاسة، بدعم من مكتب تنسيق المبادرة والعمل بشكل وثيق مع رئاسة الهند. ويؤكد إعلان قادة مجموعة العشرين الصادر في سبتمبر ٢٠٢٣ على الالتزام بخفض الأراضي المتدهورة بنسبة ٥٠ في المائة بحلول عام ٢٠٤٠.

وقد اجتمعت اللجنة التوجيهية لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين مرتين؛ في يوليو ٢٠٢٣ ونوفمبر ٢٠٢٣. وافقت اللجنة على بدء عدد من الدراسات التأسيسية لفهم المشهد الحالي للإصلاح وإعداد مخطط لمبادرة الإصلاح.

بدأت مبادرة الأراضي العالمية (GLI) في تنفيذ استراتيجيتها بشكل جدي في عام ٢٠٢٣. وقد تم الانتهاء من تعيين فريق مكتب تنسيق المبادرة، وأصبح لديه الآن فريق دولي حقيقي، غالبيته من الشباب. وتم الانتهاء من أكثر من ١٠ شراكات تنفيذية مع الأمم المتحدة والجامعات والمؤسسات غير الحكومية الأخرى.

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 2 2024-03-14 10:26

ما أنشأ مكتب تنسيق المبادرة شراكات مع عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER)، والمبادرة العالمية لأراضي الخث، ومبادرة المانغروف العالمية، والشراكة من أجل النظم الإيكولوجية والحد من مخاطر الكوارث. بالإضافة إلى ذلك، تم تكليف مبادرة الأراضي العالمية بقيادة "تحدي الأراضي" في إطار عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية.

بدأ تحقيق النواتج المقررة بموجب مؤشر مبادرة الأراضي العالمية (GLI) على قدم وساق خلال عام ٢٠٢٣، مع إطلاق المركز العالمي لمعلومات الإصلاح. ذلك المركز الذي يجمع المعلومات المعلنة حول التزامات الإصلاح وأفضل الممارسات والممارسات المجتمعية والجهات الفاعلة في مجال الإصلاح والتشريعات. وقد أطلق مكتب تنسيق المبادرةمكتب تنسيق المبادرة، بالتعاون مع كلية موظفي منظومة الأمم المتحدة، برنامجًا تدريبيًا رائدًا للبرلمانيين، وهو أكاديمية صانعي التغيير العالمي للبرلمانيين. وكذلك أطلق مكتب تنسيق المبادرةمكتب تنسيق المبادرة بالتعاون مع جمعية إصلاح النظم الإيكولوجية Society for Ecological Restoration (SER) برنامجًا تدريبيًا لمحترفي صناعة التعدين لمعالجة إصلاح المناطق المتدهورة بسبب التعدين. وتم الانتهاء من برنامج ثالث بشأن استخدام الزراعة الملحية في إعادة إصلاح الأراضي بالتعاون مع المركز الدولي للزراعة الملحية (ICBA).

بدأ مكتب تنسيق المبادرة، بالتعاون مع ١٨ مؤسسة شريكة أخرى، برنامجًا طموحًا لتعميم إعادة إصلاح الأراضي في المناهج الدراسية في الجامعات الزراعية حول العالم. ويتم التخطيط لبرامج مماثلة في مجالات الغابات والتعدين والتخطيط الحضري.

شرع مكتب تنسيق المبادرة في مبادرة للتعرف على رواد الأعمال الشباب الذين يستخدمون إعادة إصلاح الأراضي كمنصة للشركات الناشئة. وتعاونت مع مركز التجارة الدولية في مسابقة عالمية لرواد الأعمال الشباب البيئيين، والتي تضمنت مشاركات من الشباب من جميع أنحاء العالم بالتعاون مع شركات ناشئة مبتكرة في مجال إعادة إصلاح الأراضي. تم تكريم ثلاثة من رواد الأعمال خلال المؤتمر السنوي الذي عقده مركز التجارة الدولية في يونيو في أولانباتار بمنغوليا.

وكجزء من تركيزه على الشباب، دخل مكتب تنسيق المبادرة في شراكة في أكتوبر ٢٠٢٣ مع منتدى المناظر الطبيعية العالمية للمشاركة في استضافة منتدى للشباب في نيروبي بكينيا.

واختتم العام بمشاركة معززة لمكتب تنسيق المبادرة في الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيُّر المناخ (COP٢٨). ولأول مرة في تاريخ مؤتمرات الأطراف التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيُّر المناخ، تم تخصيص جناح لقضايا إعادة إصلاح الأراضي والقدرة على التكيُّف مع الجفاف. ركزت عشرة أحداث جانبية، تم تنظيمها مع ١٢ شريكًا، على إعادة إصلاح الأراضي من وجهات نظر مختلفة.

من المتوقع أن يكون عام ٢٠٢٤ مثيرًا بالنسبة لأجندة إعادة إصلاح الأراضي. سيعمل مكتب تنسيق المبادرة مع الرئاسة البرازيلية لمجموعة العشرين لتنظيم فعّاليات جانبية حول إعادة إصلاح الأراضي. وسيركز يوم البيئة العالمي ٢٠٢٤ على موضوع إعادة إصلاح الأراضي، وتعمل مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين على عدد من أنشطة التوعية. وفي ديسمبر ٢٠٢٤، ستستضيف المملكة العربية السعودية الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف (COP ١٦) في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، والتي ستركّز مرة أخرى بشكل كبير على إعادة إصلاح الأراضي.

الدكتور مورالي ثوماروكودي
مدير مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية
لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 3 2024-03-14 10:26

«تُظهر أحدث الاتجاهات أن الأراضي المفقودة أكثر مما تم إصلاحها. إذا أردنا تحقيق طموح قادتنا، فإن منظورنا يحتاج إلى التغيير. وينبغي النظر إلى إصلاح الأراضي باعتبارها فرصة - وليس تحديا.

- ابراهيم ثياو

وكيل الأمين العام للأمم المتحدة والأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD)

اجتماعات اللجنة التوجيهية

تتألف اللجنة التوجيهية لمجموعة العشرين من ممثلين عن كل من أعضاء مجموعة العشرين ومن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر (UNCCD)، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP). ومن المقرر أن تجتمع اللجنة التوجيهية مرتين في السنة، عادةً في نوفمبر ويوليو، برئاسة متناوبة. يرأس عضو اللجنة التوجيهية من الرئاسة الحالية لمجموعة العشرين اللجنة التوجيهية لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين.

وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، تم عقد اجتماعين للجنة التوجيهية، برئاسة عضو اللجنة التوجيهية من الهند، السيد بيفاش رانجان (المدير العام الإضافي للحياة البرية)، وزارة البيئة والغابات وتغيُّر المناخ بالهند. في الاجتماع الأول في يوليو، تم تقديم تقرير مرحلي عن أنشطة مكتب تنسيق المبادرة التي تم تنفيذها في الفترة من يناير إلى يونيو، بالإضافة إلى الخطة لبقية العام.

اقترح مكتب تنسيق المبادرة مجموعة من أوراق العمل التي سيتم تطويرها للتعرف على التحديات التي ينطوي عليها تفعيل ولاية مبادرة الأراضي العالمية (GLI) المتمثلة في تحقيق انخفاض بنسبة ٥٠ في المائة في الأراضي المتدهورة بحلول عام ٢٠٤٠. وتوجد مبادرات عالمية أخرى لتحقيق إعادة إصلاح الأراضي، مثل تحدي بون والالتزامات المتعلقة بتحييد تدهور الأراضي وكذلك تلك الواردة في اتفاقيات التنوُّع البيولوجي وتغيُّر المناخ.

ومع ذلك، فهناك ندرة في الملاحظات والوثائق لتقييم التقدم ليس فقط في الأراضي المستعادة ولكن نحو تحقيق الهدف الطموح المتمثل في خفض الأراضي المتدهورة بنسبة ٥٠ في المائة بحلول عام ٢٠٤٠.

وستركّز الدراسات الأربع المقترحة لفهم المعوقات الرئيسية لتحقيق هذه الأهداف، والتي وافقت عليها اللجنة التوجيهية، على ما يلي:

١. العوائق المؤسسية أمام إعادة إصلاح الأراضي على نطاق واسع

٢. فجوة التمويل من أجل الإصلاح

٣. عوامل التمكين لاقتصاد الإصلاح، و

٤.بناء القدرات على نطاق واسع لمحترفي الإصلاح.

خلال الاجتماع الثاني للجنة التوجيهية، قدمت الأمانة تحديثًا لخطة عمل التنفيذ للفترة ٢٠٢٢-٢٠٢٤. قدمت حكومة الهند تحديثًا من رئاسة الهند لمجموعة العشرين وخطتها لإطلاق تحالف جديد لخارطة طريق تنفيذ جاندیناجار لجمع الدول داخل مجموعة العشرين وخارجها لتعزيز إعادة إصلاح الأراضي في منطقتين ذات أولوية. أولاً، المناطق المتضررة من حرائق الغابات، وثانياً، المناطق المتضررة من التعدين. كما قدّمت حكومة الهند أيضًا اقتراحًا لتطوير منصة معلومات جاندیناجار لتمكين الشركاء المشاركين في خريطة الطريق من تبادل المعلومات ونشر وتبادل أفضل الممارسات، بما في ذلك الممارسات المجتمعية في مجال إعادة إصلاح الأراضي.

وأفادت اللجنة التوجيهية أيضًا أن الاتحاد الأفريقي أصبح الآن عضوًا في مجموعة العشرين وسينضم إليه عضو جديد في اللجنة التوجيهية قريبًا.

«إن مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين هي مبادرة عالمية مهمة لتحقيق إعادة إصلاح الأراضي. وخلال رئاسة الهند، ظلت إعادة إصلاح الأراضي على جدول أعمال مجموعة العمل المعنية بالبيئة واستدامة المناخ. ومن أجل ترجمة الالتزامات إلى عمل، تخطط الهند لخارطة طريق تنفيذ جاندیناجار - تحالف منصة معلومات جاندیناجار، للتركيز على المجالات ذات الأولوية لإصلاح المناجم وإعادة تأهيل المناطق المتضررة من حرائق الغابات. ونتوقع أن يدعم هذا التحالف ويعزّز مبادرة الأراضي العالمية.

السيد بيفاش رانجان، المدير العام الإضافي للحياة البرية، وزارة البيئة والغابات وتغيُّر المناخ، الهند

السيد بيفاش رانجان، المدير العام الإضافي للحياة البرية - الهند مع السيدة أندريا ميزا، نائبة الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 5 2024-03-14 10:26

مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في العمليات الحكومية الدولية

يسلّط هذا القسم الضوء على الإشارات الهامة لمكتب تنسيق المبادرة في مختلف الوثائق الختامية الحكومية الدولية في عام ٢٠٢٣. ويؤكد هذا التقرير على الاعتراف المتزايد والتزام الهيئات العالمية والإقليمية وكذلك العمليات الحكومية الدولية الأخرى بتحقيق أهداف مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين وطموح مجموعة العشرين للحد من تدهور الأراضي بنسبة ٥٠ في المائة بحلول عام ٢٠٤٠.

البيان الصادر عن وزراء المناخ والطاقة والبيئة لمجموعة السبع

وتحت رئاسة اليابان، أشار وزراء مجموعة السبع الذين اجتمعوا يومي ١٥ و١٦ أبريل في سابورو باليابان في بيانهم إلى التزامهم بتحييد تدهور الأراضي:

«إننا نؤكد من جديد التزامنا بتحقيق حياد تدهور الأراضي وسنتخذ الإجراءات اللازمة لمعالجة تدهور الأراضي والتصحُّر والجفاف، بما يتماشى مع الهدف ١٥,٣ من أهداف التنمية المستدامة وهدفنا المشترك في إطار مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين.» (الفقرة ١٠)

تصديق مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئةٍ (CAMRE)

خلال دورته الرابعة والثلاثين في مسقط بعُمان، وافق مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئةٍ رسميًا على مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في قراره (رقم ٦٣٥)، والذي يمثّل خطوة مهمة في دمج الأهداف العالمية للمبادرة مع الأهداف المحددة للمنطقة العربية.

وينص القرار على ما يلي:

«مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئةٍ يقرر الترحيب بالمبادرة العالمية لمجموعة العشرين بشأن الحد من تدهور الأراضي وتعزيز الحفاظ على الموائل البرية والتي أطلقتها مجموعة العشرين عام ٢٠٢٠م أثناء اجتماع المجموعة برئاسة المملكة العربية السعودية، ويقرر دعوة [مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئة] للتعاون مع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر (المكتب التنسيقي للمبادرة) وكذلك الوكالات العربية المتخصصة لاستكشاف التعاون في الأنشطة المتعلقة بـ (بناء القدرات، ورصد تدهور الأراضي في المنطقة، وزيادة الوعي وغيرها). (قرار رقم ٦٣٥ جلسة ٣٤ بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٢٦)»

الدورة الثامنة والسبعون للجمعية العامة للأمم المتحدة

قرار الجمعية العامة بشأن «تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو التصحُّر، وبخاصة في أفريقيا» (٢١ ديسمبر ٢٠٢١)

خلال الدورة الثامنة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة، بموجب القرار ١٥٤/٧٨/A/RES بعنوان «تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو التصحُّر، ولا سيما في أفريقيا»، حسبما ذكرت الجمعية:

«إدراكًا للمبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي وتعزيز الحفاظ على الموائل الأرضية لمنع ووقف وعكس اتجاه تدهور الأراضي التي اعتمدها قادة مجموعة العشرين في الرياض عام ٢٠٢٠، وكذلك إعلان قادة الرياض.»

CAMRE - الدورة الرابعة والثلاثون لمجلس وزراء البيئة العرب في مسقط، عمان

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 6 2024-03-14 10:26

رئاسة الهند لمجموعة العشرين ومبادرة الأراضي العالمية

تولت حكومة الهند في ١ ديسمبر ٢٠٢٢ رئاسة مجموعة العشرين بعد رئاسة إندونيسيا. في عام ٢٠٢٣، واصل مكتب تنسيق المبادرة هذا التعاون الوثيق مع رئاسة الهند لمجموعة العشرين، وبشكل أكثر تحديدًا، مجموعة عمل البيئة والمناخ والاستدامة (ECSWG).

ركزت الرئاسة في عام ٢٠٢٣ بقوة بشكل خاص على إعادة إصلاح الأراضي وتفاعلها مع الاستدامة البيئية الأوسع، وجعلت «وقف تدهور الأراضي، وتسريع إصلاح النظم الإيكولوجية، وإثراء التنوُّع البيولوجي» أحد الموضوعات الثلاثة ذات الأولوية التي ستنظر فيها مجموعة العامل.

كما ركزت رئاسة الهند لمجموعة العشرين على تدهور الأراضي الناجم عن حرائق الغابات وأنشطة التعدين. وقدمت رئاسة الهند وثيقتين مهمتين لتعزيز إعادة إصلاح الأراضي في إطار مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين: خارطة طريق تنفيذ جاندیناجار (GIR) ومنصة معلومات جاندیناجار (GIP).

وتهدف خارطة طريق تنفيذ جاندیناجار إلى تعزيز عمل المبادرة في المناطق المتضررة من حرائق الغابات والتعدين، والتي تتماشى مع المناظر الطبيعية ذات الأولوية الرئيسية للرئاسة. إن منصة معلومات جاندیناجار عبارة عن منصة لتبادل المعلومات ستلعب دورًا محوريًا في تسهيل تنفيذ منصة معلومات جاندیناجار من خلال عرض المعرفة وتعزيز التعاون.

عمل مكتب تنسيق المبادرة بشكل وثيق مع المسؤولين من حكومة الهند لدعم جهودهم لإبقاء قضايا الأراضي في مقدمة جدول أعمال مجموعة العشرين. دعم مكتب تنسيق المبادرة بنشاط وشارك في الأحداث الجانبية التي عقدت في بنغالور وجاندیناجار، حيث ساهم في تجميع أفضل الممارسات. تمت استضافة معرض يعرض أنشطة مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في الفترة من ٢٧ إلى ٢٩ مارس ٢٠٢٣ خلال الاجتماع الثاني لمجموعة عمل البيئة والمناخ والاستدامة (ECSWG) في جاندیناجار.

ألقى السيد إبراهيم ثياو، الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، كلمة في الاجتماع الوزاري لمجموعة العشرين في يوليو ٢٠٢٣ في تشيناي بالهند. وشدَّد السيد ثياو على أهمية ترجمة الالتزامات إلى أفعَّال ودعا إلى زيادة مشاركة القطاع الخاص في إعادة إصلاح الأراضي. كما أجرى مناقشات ثنائية مع وزراء، بما في ذلك وزراء البلد المضيف، الهند، ومع وفود أخرى. كما قام وفد اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر بزيارات ميدانية إلى المدارس والجامعات ومواقع الإصلاح المحلية لتعزيز إعادة إصلاح الأراضي.

ويؤكد إعلان قادة مجموعة العشرين لعام ٢٠٢٣، الصادر في سبتمبر، دعم الأعضاء لطموح الحد من تدهور الأراضي بنسبة ٥٠ في المائة بحلول عام ٢٠٤٠، والذي تم الالتزام به في إطار مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين. أكد اجتماع وزراء البيئة والمناخ لمجموعة العشرين دعمهم لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين واعترفوا بمساهمتها في طموح تحقيق خفض بنسبة ٥٠ بالمائة من الأراضي المتدهورة بحلول عام ٢٠٤٠، على أساس طوعي. وقد أعلن قادة مجموعة العشرين هذا الطموح لأول مرة في إعلان قادة الرياض، وتم التأكيد عليه مرة أخرى في تصريحات قادة مجموعة العشرين المتعاقبة.

فريق ICO خلال الاجتماع الثاني لمجموعة ECSWG في جاندیناجار، الهند في مارس ٢٠٢٣

«نؤكد من جديد دعمنا لمبادرة مجموعة العشرين العالمية للحد من تدهور الأراضي وتعزيز الحفاظ على الموائل الأرضية (مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين) ونعترف بمساهمتها في طموح مجموعة العشرين لتحقيق خفض بنسبة ٥٠ في المائة من الأراضي المتدهورة بحلول عام ٢٠٤٠، على أساس طوعي على أساس البناء على عمل الرئاسات السابقة بما في ذلك المملكة العربية السعودية وإيطاليا وإندونيسيا.

مقتطف من الوثيقة الختامية وملخص الرئيس لاجتماع وزراء البيئة والمناخ لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 7 2024-03-14 10:26

المشاركة في عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية

تم إنشاء عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية (٢٠٢١-٢٠٣٠) في ١ مارس ٢٠١٩ بموجب قرار رقم (٢٨٤/٧٣) للجمعية العامة للأمم المتحدة. وتتمثل أهدافها في «دعم وتوسيع نطاق الجهود الرامية إلى منع ووقف وعكس اتجاه تدهور النظم الإيكولوجية في جميع أنحاء العالم وزيادة الوعي بأهمية إصلاح النظم الإيكولوجية بنجاح».

ويدعو القرار برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) إلى قيادة تنفيذ العقد، بالتعاون مع أمانات اتفاقيات ريو، وغيرها من الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة والكيانات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة للبيئة، بما في ذلك عن طريق تحديد وتطوير الأنشطة والبرامج الممكنة، في حدود ولاياتها والموارد المتاحة، ومن خلال المساهمات الطوعية، حسب الاقتضاء.

يعمل مكتب تنسيق المبادرة مع عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER)، ويشارك بانتظام في اجتماعات شركائه ويساهم في جهود بناء القدرات. وفي هذا السياق، أنشأ عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER) اثني عشر «تحديًا» تتراوح بين الشباب والتمويل والغذاء والمناخ والتعليم. وبناء على هذه التحديات، يمكن للشركاء أن يجتمعوا ويتفقوا على أهداف مشتركة ويعملوا بشكل جماعي من أجل حلها.

تم تكليف مكتب تنسيق المبادرة في عام ٢٠٢٣ بأخذ زمام المبادرة في «تحدي الإصلاح على الأرض». وبالنظر إلى أن الالتزامات بإصلاح أكثر من مليار هكتار من الأراضي موجودة بالفعل، ركزت هذه المجموعة على جمع الجهات الفاعلة معًا للعمل بشكل جماعي على الدعوة لتحقيق أهداف الإصلاح الملتزم بها.

في أغسطس ٢٠٢٣، افتتح مكتب تنسيق المبادرة دعوة للتعبير عن الاهتمام لشركاء عقد الأمم المتحدة للانضمام إلى تحدي إعادة إصلاح الأراضي. تم تقديم أكثر من ١٢٠ تسجيلاً من ١٠٩ منظمة من مجموعة من مجموعات أصحاب المصلحة، بما في ذلك منظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص ومنظمات الشباب والمنظمات النسائية والشعوب الأصلية والمؤسسات الأكاديمية/البحثية (انظر الرسم البياني أدناه). وهي تشمل كيانات ذات خبرة في إعادة إصلاح الأراضي، واستخدام الأراضي وإدارتها، وتغيُّر المناخ، والغابات، والزراعة، والمياه والأراضي الرطبة، والتكنولوجيا والابتكار، والتخطيط الحضري. ولتعبئة هذه الشبكة المتنوعة من الشركاء وتشجيع التعاون لتوسيع نطاق العمل، نظَّم مكتب تنسيق المبادرة أول اجتماعين لتحدي إعادة إصلاح الأراضي في أكتوبر ونوفمبر.

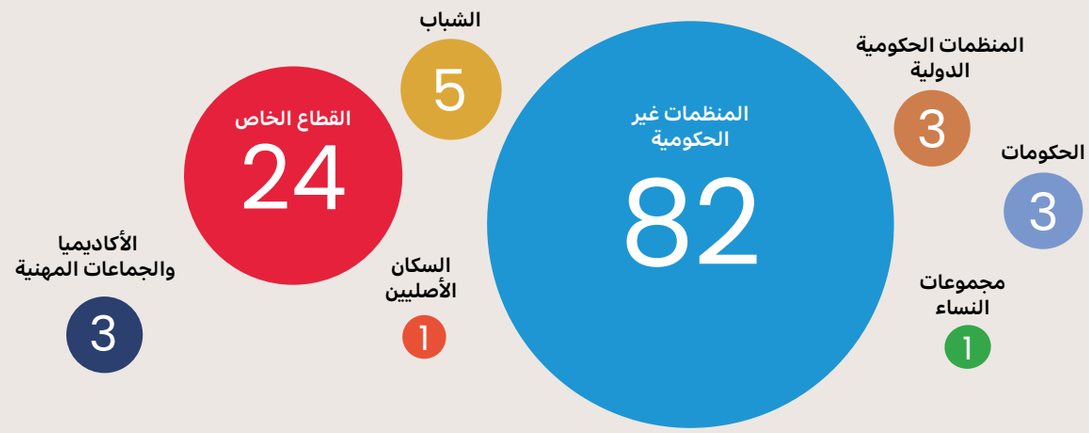
في سبتمبر ٢٠٢٣، انضمت مبادرة الأراضي العالمية إلى اجتماع عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER) لاجتماع اللجنة التوجيهية المُعاد تشكيلها والذي عُقد في داروين بأستراليا، وقدمت مبادرة الأراضي العالمية. تم إجراء تفاعل منهجي مع تحديات الإصلاح الأخرى بهدف تنسيق الإجراءات والتعلم من تجارب بعضنا البعض.

«لقد كانت مبادرة الأراضي العالمية شريكًا قويًا وموثوقًا لعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية. ومن خلال قيادة تحدي إعادة إصلاح الأراضي بموجب خطة عمل العقد، نحن واثقون من أن المبادرة يمكن أن تجمع بين الجهات الفاعلة الرئيسية العاملة في مجال إعادة إصلاح الأراضي، والعمل على إصلاح مليار هكتار من الأراضي المخصصة للإصلاح بحلول نهاية العقد.

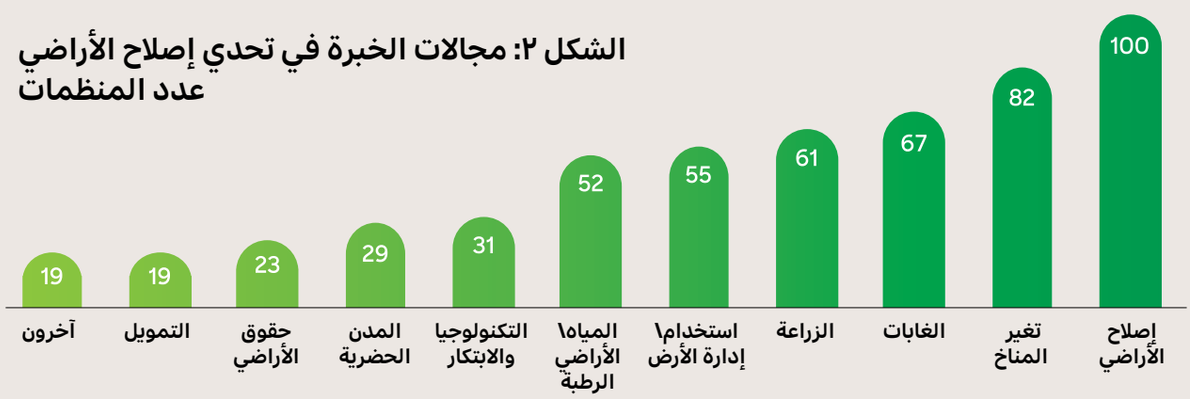
السيدة ناتاليا أليكسيفا، منسقة عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية، برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 8 2024-03-14 10:26

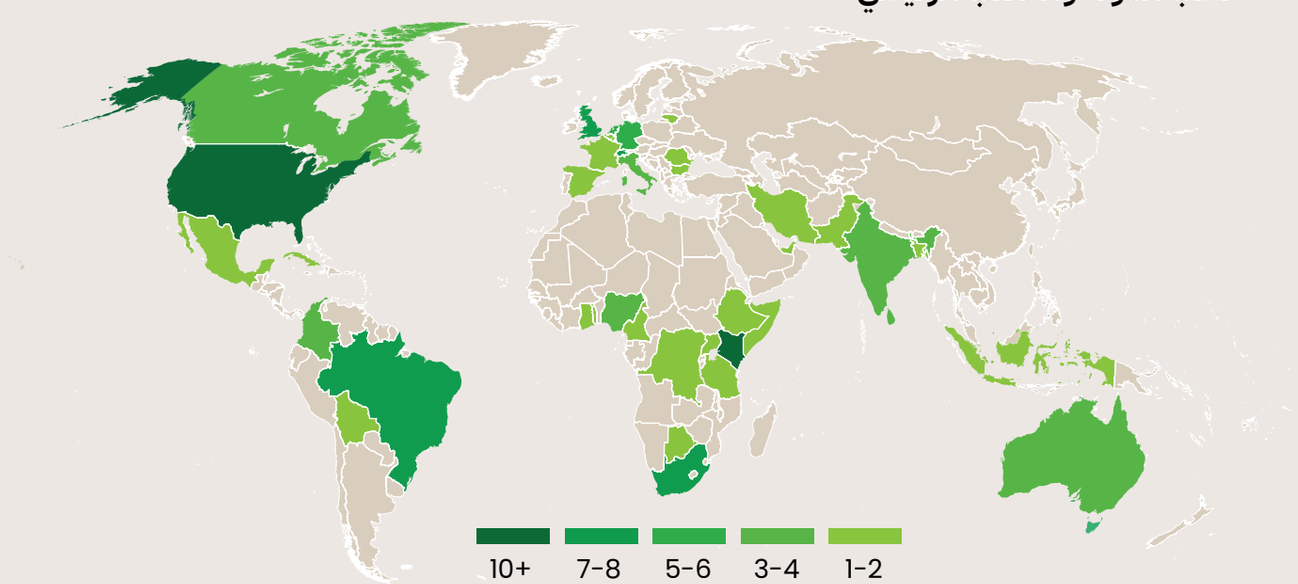
شكل ١: توزيع الأطراف المعنية بين أعضاء تحدي إصلاح الأراضي



الشكل ٢: مجالات الخبرة في تحدي إصلاح الأراضي
عدد المنظمات



الشكل ٣: عدد شركاء تحدي إصلاح الأراضي حسب الدولة والمكتب الرئيسي



G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 9 2024-03-14 10:26

مبادرة الأراضي العالمية في لجنة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر لاستعراض تنفيذ الاتفاقية

انعقدت الدورة الحادية والعشرون للجنة استعراض تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر (CRIC ٢١) في الفترة من ١٣ إلى ١٧ نوفمبر ٢٠٢٣ في سمرقند بأوزبكستان. نظَّم مكتب تنسيق مبادرات الأراضي العالمية لمجموعة العشرين (ICO)، بالتعاون مع حكومة الهند، حدثًا جانبيًا حول «الطموح العالمي لإعادة إصلاح الأراضي».

دارت المناقشة حول الدور الحاسم المتصوَّر لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين (GLI G٢٠) في تسهيل وتسريع إصلاح ٤٥٠ مليون هكتار من الأراضي المتدهورة بحلول عام ٢٠٣٠، وهو التزام محدَّد بوضوح في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر. لقد أتاح هذا الحدث فرصة فريدة لتعزيز التعاون الدولي والحوار الاستراتيجي، ومعالجة القضية الملحة المتمثلة في تدهور الأراضي على مستوى العالم وجهود إصلاحها.

احتل عرضان تقديميان رئيسيان مركز الصدارة. العرض الأول، الذي قدمه الدكتور محمد عبد السلام الفيلالي، مكتب تنسيق المبادرة، كان بعنوان «نحو طموح عالمي لإعادة إصلاح الأراضي - مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين والبرامج المرتبطة بها».

قدَّم العرض فحصًا شاملاً ومتبصرًا للرؤية الشاملة لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين والبرامج المرتبطة بها. وتلقى الحضور تفاصيل عن أهداف المبادرة واستراتيجياتها وجهودها التعاونية الرامية إلى تحقيق الطموح العالمي لمجموعة العشرين للحد من تدهور الأراضي. وسلَّط العرض الضوء على المكونات الرئيسية لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، مثل دورها وتأثيرها على المسرح الدولي في مواجهة تحديات إعادة إصلاح الأراضي.

أما العرض الثاني، الذي قدّمه الدكتور سانجاي شوكلا، المفتش العام للغابات بوزارة البيئة والغابات وتغيُّر المناخ، فقد ركّز على «خارطة طريق تنفيذ جانديناجار - منصة معلومات جانديناجار». وقدَّم الدكتور شوكلا نظرة عامة مفصَّلة عن خارطة طريق التنفيذ التي تتمحور حول منصة معلومات جانديناجار. وأوضح الاستراتيجيات والمعالم والجوانب التكنولوجية لخارطة طريق تنفيذ جانديناجار ودور خارطة طريق تنفيذ جانديناجار في سياق مبادرات إعادة إصلاح الأراضي الأخرى. قدَّم العرض الذي قدمه الدكتور سانجاي رؤى قيّمة حول الأساليب المبتكرة وآليات تبادل المعلومات التي تعد جزءًا لا يتجزأ من نجاح مبادرة جانديناجار.

كما أتاح الحدث فرصة لتوضيح مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في سياق إعادة إصلاح الأراضي العالمية، والخطط المستقبلية للمبادرة، والمشاريع الرئيسية والدور الذي يمكن أن تلعبه تجاه التزام اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر بإصلاح ٤٥٠ مليون هكتار من الأراضي المتدهورة بحلول عام ٢٠٣٠.

باختصار، اكتسب المشاركون فهمًا أعمق للتحديات والفرص المرتبطة بإعادة إصلاح الأراضي على مستوى العالم.

المشاركون في حدث ICO في CRIC٢١

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 10 2024-03-14 10:26

مبادرة الأراضي العالمية في COP28

انعقدت الدورة الثامنة والعشرون لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيُّر المناخ (COP٢٨) في الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ١٢ ديسمبر في دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. كان مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP٢٨) بمثابة لحظة لتقييم التقدُّم المحرَز في جميع أنحاء العالم في تنفيذ اتفاق باريس، والذي تم اعتماده في عام ٢٠١٥.

إن عملية التقييم العالمي، وهي «عملية تقودها الأطراف وتجري بطريقة شفافة وبمشاركة أصحاب المصلحة من غير الأطراف»، تهدف إلى تمكين البلدان وأصحاب المصلحة الآخرين من تحديد الموضع الذي عنده يمكنهم أن يحرزوا تقدماً جماعياً نحو تحقيق أهداف اتفاق باريس - وأين لا يكونون.

لقد تم تحديد الحلول القائمة على الطبيعة باعتبارها جزءًا لا يتجزأ من مجموعة الحلول للوفاء بالتزامات باريس، ونتيجة لذلك، حظيت «الطبيعة» باهتمام متزايد في مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين. وكانت هناك مجموعة كاملة من الأجنحة المخصصة للطبيعة، مع ممثلين عن جميع الوكالات الدولية الكبرى، بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، التي تعمل على إيجاد حلول قائمة على الطبيعة. شارك تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر في استضافة جناح في مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين، حيث تم تقديم المبادرة، من بين قضايا أخرى، للزوَّار.

نظمت مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين وشركاؤها سلسلة من الفعَّاليات في الجناح، بما في ذلك ستة فعَّاليات رئيسية بعنوان:

١.الوصول إلى المليار – توسيع نطاق مبادرات إعادة إصلاح الأراضي

٢.إطلاق العنان للاستثمارات من أجل إعادة إصلاح الأراضي

٣.مشاركة القطاع الخاص في الأنشطة العالمية لإصلاح المناجم

٤.رعاية الجذور – أهمية دمج إعادة إصلاح الأراضي في المدارس

٥.تمكين رواد الأعمال البيئيين من أجل إعادة إصلاح الأراضي بشكل شامل بين الجنسين

٦.وجهات نظر السكان الأصليين بشأن إعادة إصلاح الأراضي والحفاظ عليها والحقوق

بالإضافة إلى ذلك، شارك مكتب تنسيق المبادرة في الأحداث التي تم تنظيمها مع أو من قِبل شركاء آخرين، مثل:

١.حدث جانبي حول خارطة طريق تنفيذ جاندياجار - تحالف منصة معلومات جانديناجار لإعادة إصلاح الأراضي والجناح الهندي، الذي نظمته حكومة الهند

٢.معالجة تغيُّر المناخ من خلال الحد من تدهور الأراضي ومكافحة التصحُّر، في جناح منغوليا، الذي نظمته حكومة منغوليا

٣.المسارات الاستراتيجية لإعادة إصلاح الأراضي والحفاظ عليها: إنجازات وإجراءات أصحاب المصلحة المتعددين لتحقيق إنجازات عام ٢٠٣٠ في جناح المرأة الذي نظمته رئاسة مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين

٤.التربة – حل تغيُّر المناخ – لست ضحية، في «مؤسسة حفظ التربة»، التي نظمتها مؤسسة إيشا

٥.الابتكار والتكنولوجيا في التخفيف من تغيُّر المناخ وإعادة إصلاح الأراضي: تحديد الحلول لتسريع الاستيعاب، والتي تم تنظيمها بشكل مشترك من قِبل المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو)، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ (CTCN).

٦.الطريق إلى اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر COP١٦ - تعزيز الجهود العالمية في إعادة إصلاح الأراضي والقدرة على التكيُّف مع الجفاف - في الجناح السعودي الذي نظمته حكومة المملكة العربية السعودية

٧. كيفية تعبئة مجتمع الإيمان الخاص بك نحو إعادة إصلاح الأراضي

٨.«تمكين المكسب الثلاثي لبلدان الأراضي الخثية الاستوائية - النهوض بقياسات المياه والتنوُّع البيولوجي والكربون» تم تنظيمه بالاشتراك مع المركز الدولي لأراضي الخث الاستوائية (ITPC) والمبادرة العالمية للأراضي الخثية

٩.الحفاظ على البرودة عند ١,٥ درجة: حوارات بين الأجيال من أجل المستقبل الذي نريده

مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين وشركاؤها خلال فعاليات جناح الأرض والجفاف في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP٢٨) في دبي

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 11 2024-03-14 10:26

المشاركة مع المنظمات الإقليمية

في عام ٢٠٢٣، تبنَّت مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين نهجًا استراتيجيًا لتحقيق انتشار عالمي موسع من خلال بدء المشاركة مع المناطق المختلفة. ويعترف هذا النهج بالتنوُّع الدقيق للتحديات المتعلقة بالأراضي عبر مناطق جغرافية مختلفة. ومن ثم، سعت المبادرة إلى التعاون بشكل وثيق مع الهيئات الإقليمية، على أساس أن الحلول العالمية تكون أكثر فعَّالية عندما تتوافق مع الواقع والاحتياجات المحلية.

التعاون مع المنطقة العربية

وشهد هذا العام قفزة كبيرة في هذا الاتجاه، خاصة في التعاون مع المنطقة العربية التي تضم ٢٢ دولة. رحَّب مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئةٍ في ٢٦ أكتوبر رسميًا بمبادرة مجموعة العشرين العالمية للأراضي في قرار اتخذه خلال دورته الرابعة والثلاثين التي عقدت في مسقط بدولة عُمان.

إن تأييد مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئة أكثر من مجرد إيماءة احتفالية. يطلب قرار مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئة من أمانته في جامعة الدول العربية التعاون مع مكتب التنسيق لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في مجالات محددة للغاية - بناء القدرات وزيادة الوعي والدعم في رصد تدهور الأراضي في جميع أنحاء المنطقة القاحلة والتعامل مع التحديات الخاصة بالمناطق القاحلة والمفرطة الجفاف.

يعمل مكتب تنسيق المبادرة حاليًا مع جامعة الدول العربية ووكالاتها المتخصصة على تقييم احتياجات المنطقة وبرنامج مفصَّل يهدف إلى تفعيل نتائج تقييم الاحتياجات هذا، مما يضمن أن تكون المبادرة ذات صلة ومؤثرة في السياق الإقليمي.

ويثبت العمل مع البلدان العربية من خلال مجلس الوزراء العرب قدرة المبادرة على التكيُّف مع الفروق الإقليمية الدقيقة ويشكل سابقة لالتزامها المستمر بالتوعية العالمية من خلال المشاركة الإقليمية.

أسبوع المناخ في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

كانت لحظة محورية في مشاركتنا مع المنطقة العربية هي أسبوع المناخ في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الذي عُقد في الفترة من ٨ إلى ١٢ أكتوبر ٢٠٢٣ في الرياض بالمملكة العربية السعودية. حلقة نقاش بعنوان «فهم قيمة وحدود الخدمات المصرفية الوطنية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «تسخير المرونة الاجتماعية والبيئية في عالم دافئ»، الذي نظمه أبطال المناخ رفيعو المستوى، ورئاسة مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين (فريق الطبيعة)، ومكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وجمعية الإمارات للطبيعة، سلَّط الضوء على الدور الحاسم للحلول القائمة على الطبيعة (NBS) في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. كان هذا الحدث بمثابة منصة لمناقشة الفوائد والقيود المتعددة الأبعاد للحلول الوطنية للتنوُّع البيولوجي كاستراتيجية استجابة لتحديات تغير المناخ في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وفد من موظفي اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر من الأمانة وحضور مكتب تنسيق المبادرة اجتماع مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئة

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 12 2024-03-14 10:26

التعامل مع العالم الإسلامي

كان حضور مكتب تنسيق المبادرة في ١٩ أكتوبر ٢٠٢٣ في المؤتمر التاسع لوزراء البيئة في العالم الإسلامي بمثابة توسُّع مهم في التواصل مع الدول الإسلامية. وقد مهدت هذه المشاركة الطريق لمناقشات حول الشراكة مع الدول الأعضاء الـ٥٤ التي تشكِّل منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو).

وستستكشف الشراكة الناشئة، والتي هي قيد المناقشة حاليًا، المجالات ذات الاهتمام المشترك، وكيف يمكن الاستفادة من عضوية الإيسيسكو لتعزيز طموح المبادرة المتمثِّل في خفض تدهور الأراضي إلى النصف على نطاق عالمي بحلول عام ٢٠٤٠.

تهدف محادثات الشراكة إلى الاستفادة من الإيسيسكو للحد من تدهور الأراضي على مستوى العالم بحلول عام ٢٠٤٠.

التطلع إلى عام ٢٠٢٤

وبينما نتطلع إلى عام ٢٠٢٤، سيعتمد مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين على هذا الزخم لبدء وتعزيز التعاون مع المناطق الأخرى. يعد هذا الجهد المستمر أمرًا حيويًا في مهمة المبادرة المتمثلة في تعزيز شراكة عالمية لمكافحة تدهور الأراضي وتعزيز ممارسات الإدارة المستدامة للأراضي في جميع أنحاء العالم. وستكون التجارب في عام ٢٠٢٣ بمثابة الأساس لهذه المساعي المستقبلية، مما يضمن أن تكون جهودنا الجماعية مستنيرة عالميًا ومصممة إقليميًا لتحقيق أقصى قدر من التأثير.

مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

«إن تدهور الأراضي، على الرغم من كونه مصدر قلق عالمي، يتطلب اتباع نهج دقيق مصمم خصيصًا لواقع كل منطقة. وتضمن شراكاتنا مع الهيئات الإقليمية أن تكون أنشطة المبادرة مستنيرة عالميًا ومخصصة للتحديات البيئية الفريدة لكل منطقة. وهذا هو جوهر العمل معًا لتحقيق تأثير فعَّال عالميًا ومتوافق إقليميًا.

سلمى الصياد، مسؤولة السياسات، مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 13 2024-03-14 10:26

مركز معلومات الإصلاح العالمي (Global Restoration Information Hub)

وينص البيان الوزاري لمجموعة العشرين الصادر في سبتمبر ٢٠٢٠، والذي حدّد ولاية مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، على أن «المبادرة ستنشئ موقعًا إلكترونيًا يعرض المعلومات المتاحة للجمهور حول الأراضي المتدهورة، والالتزامات الوطنية والدولية بشأن الحفاظ على الأراضي واستعادتها، وأفضل الممارسات، وقصص النجاح عن إعادة إصلاح الأراضي، والتقدُّم المحرز، والنتائج المحققة، والدروس المستفادة. سيكون الموقع الإلكتروني بمثابة مركز لتبادل المعلومات لتسهيل الوصول إلى المعلومات المتعلقة بتدهور الأراضي والحفاظ عليها وإدارتها المستدامة واستعادتها وتعزيز التعاون والمشاركة الأوسع نطاقًا بين مختلف أصحاب المصلحة في جهود الحفاظ على الأراضي واستعادتها. سيتم تجميع المعلومات التي يجمعها الموقع من المعلومات والبيانات التي يتم مشاركتها على أساس طوعي من قِبل الدول والمنظمات المشاركة وستستشهد بإسناد مصادر المعلومات حيثما أمكن ذلك.

أثناء تصميم الموقع، أجرى مكتب تنسيق المبادرة مسحًا عالميًا لجميع المواقع الإلكترونية المتاحة للجمهور والتي تتناول إعادة إصلاح الأراضي أو النظم الإيكولوجية، ووجدت ٤٢ قاعدة بيانات وموقعًا منفصلاً تستضيفها في الغالب الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية الدولية والجامعات. وقد نفّذ مكتب تنسيق المبادرة تفويضه بموجب مبادرة الأراضي العالمية، لتصميم إصلاحGlobal Restoration Information Hub (GRIH)Global Restoration Information Hub (GRIH)، بعد تحليل دقيق للمحتوى الموجود على هذه المواقع وقواعد البيانات.

إصلاحGlobal Restoration Information Hub (GRIH) هي Global Restoration Information Hub (GRIH) منصة عامة توفّر رؤية متزايدة للمعلومات الموجودة. فهو لا يوفّر سهولة الوصول إلى المعلومات المتعلقة بتدهور الأراضي والحفاظ عليها واستعادتها والإدارة المستدامة للأراضي فحسب، بل يعزّز أيضًا المؤسسات التي تقوم حاليًا بتجميع هذه المعلومات. ومن المتوقع أن تؤدي زيادة الرؤية إلى تعزيز التعاون والمشاركة على نطاق أوسع بين أصحاب المصلحة الذين يسعون إلى الحفاظ على الأراضي واستعادتها.

يجمع إصلاحGlobal Restoration Information Hub (GRIH) المعلومات الموجودة حول البيانات المبلغ عنها علنًا حول إعادة إصلاح الأراضي من تحدي بون، وتحييد تدهور الأراضي في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، والاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوُّع البيولوجي لاتفاقية التنوُّع البيولوجي، والمساهمات المحددة وطنيًا لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيُّر المناخ. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يعرض أفضل الممارسات بشأن الإدارة المستدامة للأراضي من أجل إعادة إصلاح الأراضي الزراعية التي جمعتها النظرة العامة العالمية على أساليب وتقنيات الحفظ (WOCAT). كما يوفّر أيضًا روابط لحالات الإصلاح التي تدرس مقاطع الفيديو والممارسات المجتمعية بشأن إعادة إصلاح الأراضي من جميع أنحاء العالم.

من خلال العمل مع إصلاحعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية، فإنه يعرض تفاصيل الجهات الفاعلة الرئيسية في عملية الإصلاح التي تعمل عالميًا في موضوع إعادة إصلاح الأراضي. ويشكل عدد من هذه الجهات الفاعلة جزءًا من تحدي إعادة إصلاح الأراضي في إطار إصلاحعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية.

الميزة الأخرى المثيرة للاهتمام في Global Restoration Information Hub (GRIH)إصلاحهي برامج التدريب العالمية حول إعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية المتاحة في جميع أنحاء العالم. أخيرًا، والأهم من ذلك، يوفر إصلاحGlobal Restoration Information Hub (GRIH) قائمة Global Restoration Information Hub (GRIH) بجميع قواعد البيانات الموجودة الأخرى المتعلقة بإعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية. عند تقديم وترويج مواقع الويب الأخرى المرتبطة بالإصلاح، فإننا نضمن أن المعلومات المتعلقة بالإصلاح متاحة لجميع أصحاب المصلحة المحتملين.

»في تصميم وتطوير مركز معلومات الإصلاح العالمي، أردنا التأكد من أننا نكمل جهود الجهات الفاعلة الأخرى في مجال الإصلاح ونعزز جميع المواقع الإلكترونية التي توفر معلومات مفيدة عن موائل الأراضي وإصلاح النظم الإيكولوجية. وفي السنوات المقبلة، نخطط للجمع بين قواعد البيانات الجغرافية الرئيسية للإصلاح ومسؤولي مواقع الويب لتحسين إمكانية التشغيل البيني وتعزيز ثقافة مشاركة البيانات.

الدكتور. محمد عبد السلام الفيلالي، مسؤول إدارة المعلومات، مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 14 2024-03-14 10:26

مركز معلومات الإصلاح العالمي

يعد الافتقار إلى تغطية البيانات من أجزاء كثيرة من العالم أحد العوائق الرئيسية التي تم الكشف عنها في مكتب تنسيق المبادرة عند مراجعة قواعد البيانات الموجودة لتجهيز وإعداد إصلاحGlobal Restoration Information Hub (GRIH)Global Restoration Information Hub (GRIH). ويرجع ذلك جزئيًا إلى أن معظم قواعد البيانات تلتقط المعلومات من المجالات الناطقة باللغة الإنجليزية فقط.

طوّر مكتب تنسيق المبادرة استراتيجية لزيادة التغطية العالمية للمعلومات المقدمة في إصلاحGlobal Restoration Information Hub (GRIH)Global Restoration Information Hub (GRIH) من خلال العمل مع متطوعين عبر الإنترنت من جميع أنحاء العالم في جمع البيانات. وقد تم ذلك بالتنسيق مع برنامج متطوعي الأمم المتحدة، والذي يقع مقره أيضًا في بون بألمانيا.

تم تقسيم عملية جمع البيانات إلى مجموعة متماسكة من الأنشطة لتمكين المتطوعين من جمع المعلومات بطريقة منهجية. قامت المجموعة الأولى من المتطوعين، الذين يعملون بلغات متعددة، بجمع بيانات حول الأفلام الوثائقية حول إعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية المتاحة في جميع أنحاء العالم. أما المجموعة الثانية من المتطوعين فقد قامت بتجميع أفضل الممارسات المتعلقة بإعادة إصلاح الأراضي، لا سيما بلغات أخرى غير الإنجليزية. قامت المجموعة الثالثة بجمع بيانات عن معارف السكان الأصليين وممارسات المجتمع. وعملت المجموعة الرابعة على برامج تعليمية مرتبطة بإعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية.

في المجمل، شارك في التمرين ١٢٦ متطوعًا عبر الإنترنت من ١٢٤ دولة يمثلون جميع المناطق واللغات الرئيسية. تلقت كل مجموعة تدريبًا على البحث الذكي والمعلومات الخاطئة والأدوات الأخرى المستخدمة لتجميع المعلومات بكفاءة وموثوقية. تمت مراجعة المعلومات الأولية التي أعدها المتطوعون من قِبل كبار الخبراء والاستشاريين في مكتب تنسيق المبادرة.

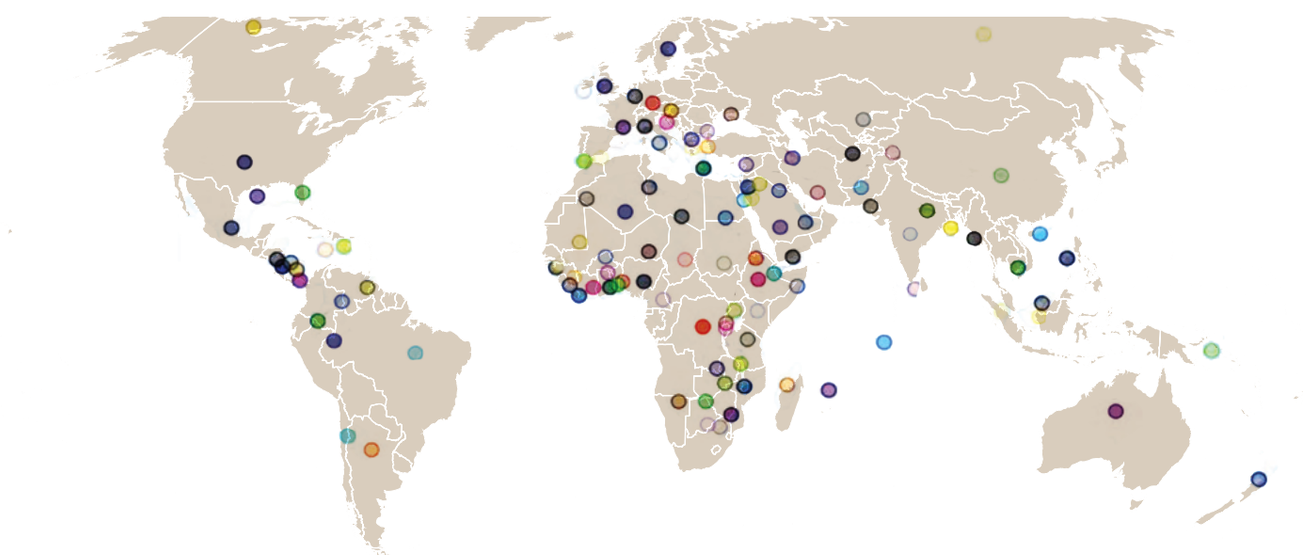
قام ١١٤ متطوعًا من ١٢٣ دولة مختلفة بجمع أكثر من ٣١٢٠ مجموعة بيانات في غضون أربعة أشهر تقريبًا. يتم عرض الحقائق حول النهج القائم على التطوع عبر الإنترنت في الرسومات أدناه.

واعتبر متطوعو الأمم المتحدة استخدام العلماء المواطنين بمثابة شراكة فريدة وقصة نجاح، وقاموا بعرضها على الموقع الإلكتروني لبرنامج متطوعي الأمم المتحدة. في السنوات القادمة، يخطط مكتب تنسيق المبادرة لتوسيع استخدام العلماء المواطنين لزيادة تغطية عمله وإعطاء المزيد من الفرص للشباب للمساهمة في قضية إعادة إصلاح الأراضي.

«إنه شعور رائع أن تكون جزءًا من مجتمع من الناس. لقد كانت هذه التجربة فريدة من نوعها من حيث أنها شعرت دائمًا بالتعاون، فالجميع موجود للمساهمة بقدر ما يستطيع.

- نيكول لانتز، متطوعة، ٤٧ عامًا، كندا

الشكل ٤: أماكن المتطوعين



G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 15 2024-03-14 10:26

التوعية والتجاوز

كجزء من بناء قدرات مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، أطلق مكتب تنسيق المبادرة ندوته عبر الإنترنت التي تعقد كل شهرين بعنوان «دعونا نتحدث عن الأرض». وعرض الخبراء العاملون في مجال إعادة إصلاح الأراضي جوانب مختلفة من تدهور الأراضي، وفرص إعادة إصلاح الأراضي، ودراسات الحالة المتعلقة بإعادة إصلاح الأراضي بنجاح.

نظمت المبادرة خمس سلاسل ندوات عبر الإنترنت بعنوان «دعونا نتحدث عن الأرض» خلال العام. وجاء المتحدثون من هيئات حكومية مثل مكتب البيت الأبيض لسياسة العلوم والتكنولوجيا في الولايات المتحدة والوزارة الاتحادية الألمانية للبيئة، والأوساط الأكاديمية والقطاع الخاص بالإضافة إلى الباحثين والممارسين. تم تسجيل ما مجموعه ٦٤٧٢ شخصًا، منهم ٢٥٢٠ شخصًا حضروا الندوات عبر برنامج Zoom. تم بث جميع الندوات عبر الويب مباشرةً على قناة مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين على YouTube. حصل البث المباشر على أكثر من ٥٠٠٠ مشاهدة إضافية للندوات عبر الإنترنت.

أطلق مكتب تنسيق المبادرة أيضًا سلسلة حوارات هجينة، أطلق عليها إسم «بناء الجسور للأرض» أو BBL. يمكّن «بناء الجسور للأرض» الخبراء الذين يزورون مكتب تنسيق المبادرة وشركائه في حرم الأمم المتحدة في بون من التحدث عن عملهم في مجال إعادة إصلاح الأراضي وكيف يمكن تسخير التعاون والفرص في هذا المجال.

LET'S TALK LAND

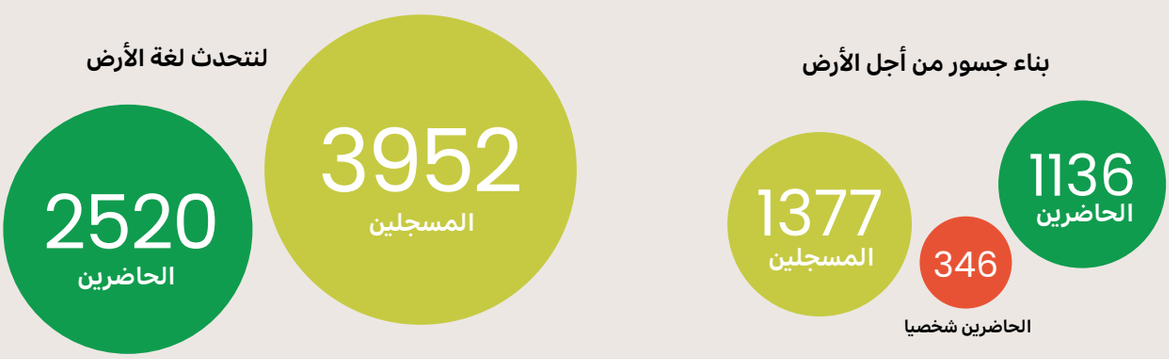
يشمل الحضور الشخصي مشاركين من وكالات الأمم المتحدة في حرم بون الجامعي ومشاركين مدعوين من الجامعات المحلية والوكالات الوطنية والدولية الموجودة في بون. غالبًا ما يتم تنظيم الجلسات بالتعاون مع بعض هذه الوكالات. الجلسة مفتوحة للمشاركين عبر الإنترنت من جميع أنحاء العالم.

في عام ٢٠٢٣، نظمت مبادرة الأراضية العالمية لمجموعة العشرين سبعة حالات لبناء الجسور للأرض مع حوالي ٣٠٠٠ مسجل و١١٣٦ حاضرًا عبر الإنترنت وحوالي ٣٣٦ حاضرًا شخصيًا. وقد اجتذبت هذه الجلسات التي تم بثها مباشرة ما يقرب من ٥٠٠٠+ مشاهدة.

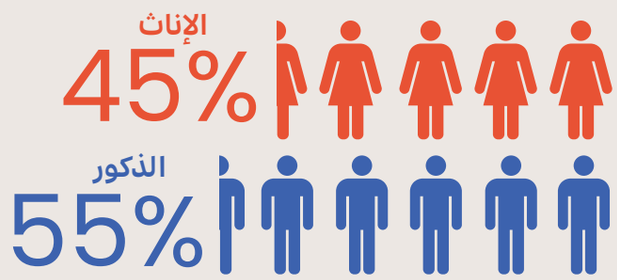
«لقد تابعت الدورات التدريبية عبر الإنترنت من مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين على مدار العام الماضي. إن نطاق المواضيع ومستوى المتحدثين الذين يتم جلبهم لهذه الجلسات مثير للإعجاب للغاية. إنه يساعد حقًا الأشخاص مثلنا الذين قد لا يتعرفون على مثل هذه المواضيع والمحادثات من الخبراء.»

شيكشا خانال، ٢٤ عامًا، كلية كاتماندو للغابات، كاتماندو، نيبال

الشكل ٥: أرقام المشاركة



الشكل ٦: التوزيع بين الجنسين لكلا الفعاليتين



G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 16 2024-03-14 10:26

استراتيجية الاتصال

يقع التواصل بشأن إعادة إصلاح الأراضي في قلب مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين. ومع أخذ ذلك في الاعتبار، طورت مبادرة الأراضية العالمية (GLI) استراتيجية الاتصالات الخاصة بها، والتي تتضمن دليل العلامة التجارية والجمهور المستهدف وشخصياتهم وخطة العمل ٢٠٢٣-٢٠٢٤. سيتم الانتهاء من إطار عمل المراسلة لكل جمهور، بما في ذلك الدعوات ذات الصلة التي تحث المستخدم على اتخاذ إجراء، في عام ٢٠٢٤.

بدأ تطوير الملامح القطرية التي تقدم نظرة عامة على المشهد الإعلامي والاتصالات في البلدان الأعضاء في عام ٢٠٢٣ وسيتم الانتهاء منه في عام ٢٠٢٤. توضح الملامح السبل التي ستمكن المبادرة من الوصول إلى جمهورها المستهدف بفعَّالية وكفاءة، على سبيل المثال، ضمان عدم استبعاد النساء والشباب. إن استراتيجية الاتصالات هي وثيقة حيّة يتم مراجعتها وتنقيحها باستمرار مع نمو المبادرة وتوضيح مكانتها.

تم تصميم الأهداف الإستراتيجية للمبادرة لنشر مصطلح إعادة إصلاح الأراضي، وإلهام العمل بين أصحاب المصلحة الرئيسيين، وخاصة القطاع الخاص والنساء والشباب، لتطبيق تقنيات جديدة في مجال التوعية، والاعتراف بعوامل التغيير هذه وتأكيدها.

وبالنظر إلى أن الوعي يسبق العمل، والذي يسبق تغيير السلوك، فإن أنشطة الاتصال تركز في الغالب على الوصول إلى جماهير جديدة باستخدام قنوات مختلفة.

نظمت المبادرة: المعارض؛ أحداث الرعاية أو الشراكات؛ ندوات عبر الإنترنت مواضيعية مستهدفة (انظر التقارير أدناه)؛ بناء المجتمع من خلال بناء الجسور من أجل الأرض المذكورة أعلاه؛ الترويج للأنشطة والفعَّاليات التي تنظمها المبادرة وشركاؤها؛ نشر المعلومات من خلال النشرة الإلكترونية الشهرية والنشرات وحملات وسائل التواصل الاجتماعي. بدأ مكتب تنسيق المبادرة أيضًا في تصميم معرض المتحف.

المعارض

اتخذت معارض مكتب تنسيق المبادرة أشكالًا مختلفة، بما في ذلك المنصات والمرئيات، وتم عرضها في مؤتمرات الاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG))، في مايو ٢٠٢٣، في أورلاندو بفلوريدا؛ والمؤتمر العالمي العاشر حول إصلاح النظم الإيكولوجية Society for Ecological Restoration (SER) الذي عُقد في سبتمبر في داروين بأستراليا؛ والمنتدى العالمي للمناظر الطبيعية (GLF) بنيروبي، ٢٠٢٣، والمؤتمر المختلط الذي عُقد في أكتوبر؛ والمنتدى العربي للبيئة (AFEN ٢٠٢٣)، وفي الجلسات المتتالية لمجلس وزراء البيئة العرب والدورة التاسعة لمؤتمر وزراء البيئة في العالم الإسلامي المنعقدة في أكتوبر ٢٠٢٣ في مسقط بعمان.

الجناح المشترك لمجموعة العشرين GLI في الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في دبي

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 17 2024-03-14 10:26

التعاون مع المتحف الاتحادي الألماني للفنون والعلوم وجامعة بيرجيش فوبرتال

واصل مكتب تنسيق المبادرة وBundesKunstHalle (المتحف الفيدرالي الألماني للفنون والعلوم) الشراكة التي بدأت في أكتوبر ٢٠٢٢ لوضع تصوُّر لمفهوم معرض متحفي إبداعي حول إعادة إصلاح الأراضي، بمساعدة ودعم أعضاء هيئة التدريس وطلاب الماجستير في قسم التصميم الصناعي (تصميم الكلية) والفن) في جامعة بيرجيش فوبرتال بألمانيا. الجامعة هذه المجموعة الطلابية المسماة «تطوير المنتج الاستراتيجي والابتكار» كانت بقيادة الأستاذين الدكتورة مارتينا فيندر-هوخماير والدكتور-إنج. عمل فابيان هيمر. قدم الطلاب نتائجهم وتوصياتهم في حرم اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر في بون في يوليو ٢٠٢٣ وإلى مجتمع الجامعة في أغسطس ٢٠٢٣.

سيتم استخدام المنتج النهائي، الذي سيتضمن تصميمًا تعليميًا ومعارض واستراتيجيات وأدوات وتقنيات الاتصال، في معرض إعادة إصلاح الأراضي تحت عنوان «حفظ الأرض. «متحدون من أجل الأرض» سيتم عرضه في خريف ٢٠٢٤ في قاعة الفنون الفيدرالية في بون. ويشارك في رعاية المعرض مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر.

قام الفريق بتطوير بيان المهمة وبحث واقترح استراتيجيات وأدوات الاتصال التي يمكن استخدامها لإلهام زوار المتحف لاتخاذ إجراءات لإعادة إصلاح الأراضي محليًا و/أو عالميًا. وبعد سلسلة من العروض، بما في ذلك من قِبل كبار موظفي اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر والخبراء الفنيين في مكتب تنسيق المبادرة، عقد الطلاب ورش عمل وأجروا أبحاثًا ميدانية ومكتبية حول هذا الموضوع.

وكان أحد العناصر الهامة للمخرجات هو البحث المكثف الذي أجراه الطلاب. لقد قاموا بزيارة وتوثيق وتحليل حوالي ٢٠ معرضًا علميًا وفنيًا في جميع أنحاء ألمانيا. ومن الجدير بالذكر أنهم قاموا بوضع تصور وتوثيق ثمانية أنشطة بحثية مثيرة للاهتمام ومبتكرة لإشراك الجمهور، والتي قاموا باختبارها في مدينة فوبرتال. على سبيل المثال، خاطبت «روالند»، وهي كومة من التربة تتحدث في أحد شوارع المدينة، المارة لتشجيعهم على القيام بإجراءات لحماية الأرض أو تجديدها. تم التحكم في RoLand عن بعد، وفاجأ الناس.

قدمت النتائج البحثية والتجريبية أفكارًا قيمة حول «ما يجب وما لا يجب فعله» للمعرض. كما شارك البحث أفكارًا حول استراتيجيات العلاقات العامة والتسويق المخطط لها في المعرض، مثل سلسلة البطاقات البريدية، والرحلات المصورة، والاختبارات، ورسائل الحب الموجهة إلى الأرض، وغيرها من أنشطة وسائل التواصل الاجتماعي.

وكجزء من البحث، بدأ الطلاب في تدشين حساب على Instagram ومجتمع يسمى «طلاب من أجل الأرض» ونجحوا في تطويره، والذي كان يضم أكثر من ٢,٠٠٠ مستخدم بحلول يوليو ٢٠٢٣.

تضمنت ورش العمل عملية إبداعية تشاركية لتطوير بيان مهمة مشتركة ومفاهيم ومحتوى محتمل للمعارض لتحفيز الحواس البشرية الجسدية الخمس. لقد قاموا باستخلاص وتطوير ١٦ «مجالاً محتملاً»، والتي تصف الجوانب الرئيسية التي يجب أن يهتم بها المعرض: الوقت، إمكانية الوصول، الفردية، الإقليمية، المسؤولية، العواطف، الأبعاد، التناقضات، السرد، الترابط، التفاعلات، الجدة، اللغة، تحديد الهوية، الحواس والمحتوى للأطفال.

وبالنظر إلى المستقبل، فإن العديد من الأفكار والمفاهيم الخاصة بمنشآت العرض الفردية والأدوات التعليمية، مثل رفيقات الواقع المعزز، والعالم متعدد الوسائط، والإسقاطات الأرضية، والمحطات والألعاب التفاعلية، تعتبر عملية وممكنة. وسيتم دمجهم في المعرض. تم أيضًا ترحيل حساب الوسائط الاجتماعية إلى مكتب تنسيق المبادرة في هذه الأثناء، ولكن سيتم إعادة تعيينه ليديره الطلاب المهتمين بإعادة إصلاح الأراضي وريادة الأعمال البيئية للطلاب.

جلسة عمل لمجموعة العمل مع طلاب الماجستير بجامعة فوبرتال في حرم الأمم المتحدة في بون في يوليو ٢٠٢٣

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 18 2024-03-14 10:26

ورشة عمل استشارية حول الاتصالات

في أبريل ٢٠٢٣، نظم مكتب تنسيق المبادرة اجتماعًا لمدة ثلاثة أيام مع ممثلي الاتصالات من المؤسسات التي تقود تنفيذ مليار هكتار تم التعهد بإصلاحها بحلول عام ٢٠٣٠. يشمل المشاركون ممثلين عن اتفاقية التنوُّع البيولوجي، واتفاقية الأراضي الرطبة (رامسار)، والمنتدى العالمي للمناظر الطبيعية، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، بما في ذلك مكتب تنسيق المبادرة، وعقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER)، والنظرة العامة العالمية على أساليب وتقنيات الحفظ، والشباب.

بالإضافة إلى تطوير استراتيجية اتصالات لتعزيز إعادة إصلاح الأراضي، تبادل المشاركون الخبرات حول كيفية تسخير وتعظيم استخدام تقنيات وأدوات وسائل الإعلام الجديدة. بدءًا من اتجاهات Google للبحث إلى ChatGPT وInstagram وFacebook للتواصل المستهدف، وتوسيع نطاق استخدام تحليلات البيانات لتقييم التقدم ومراقبته، اتفق المشاركون على إعطاء الأولوية للتعاون في الاتصالات والتواصل الذي يستهدف ثلاثة جماهير: الشباب، والصحافة والإعلام، والبرلمانيين.

تعد هذه الجماهير شركاء مهمين في رفع مستوى الوعي العالمي حول إعادة إصلاح الأراضي كحل أساسي لا غنى عنه قائم على الطبيعة لمواجهة التحديات البيئية العالمية الثلاثة الأهم في عصرنا: تدهور الأراضي، وفقدان التنوُّع البيولوجي، وتغيُّر المناخ.

أظهر تحليل لاتجاهات جوجل في وقت مبكر من العام أن إعادة إصلاح الأراضي ليست مفهومًا معروفًا في دوائر السياسة ولا حلًا قائمًا على الطبيعة معروفًا على نطاق واسع بين دعاة حماية البيئة. على سبيل المثال، في بداية عام ٢٠٢٣، زاد عدد الأشخاص الذين بحثوا عن مصطلح «البيئة» على Google بأربعة أضعاف مقارنة بمن يبحثون عن مصطلح «إعادة إصلاح الأراضي». وتضاعف عدد الأشخاص الذين بحثوا عن مصطلح «تدهور الأراضي»، مقارنة بمن يبحثون عن «إعادة إصلاح الأراضي».

بعد ورشة العمل، عمل مكتب تنسيق المبادرة مع الشركاء للوصول إلى الشباب خلال أكاديمية صانعي التغيير العالمي للبرلمانيين التي عُقدت في أغسطس ٢٠٢٣، في بون، والمنتدى العالمي للمناظر الطبيعية الذي عُقد في أكتوبر ٢٠٢٣ في نيروبي، والدورة الثامنة والعشرين لاتفاقية الأمم المتحدة لتغيُّر المناخ. لمؤتمر الأطراف (UNFCCC COP٢٨) المنعقد في ديسمبر ٢٠٢٣ في دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة.

المشاركون في ورشة العمل، بون، ألمانيا، أبريل ٢٠٢٣

«هذا العام، قمنا بإنشاء أساس اتصالات قوي للمبادرة، مع الرؤية والأشخاص ووسائل الاتصال اللازمة للوصول إلى جماهيرنا المستهدفة في جميع أنحاء العالم برسائل ملهمة لاتخاذ إجراءات لإعادة إصلاح الأراضي. ولكن الدور المهم الذي يتعين على شركائنا ومجتمعنا، الذي يضم أنا وأنت، أن يلعبوه لتحفيز النساء والشباب وصناع السياسات والقطاع الخاص لإصلاح مليار هكتار من الأراضي في سبع سنوات فقط. كل إجراء اتصال نتخذه سيقطع شوطًا طويلًا، ونحثكم على أن تكونوا جزءًا من حركة التغيير - إصلاح الأجيال.

السيدة واجاكي ويشنيوسكي،
منسقة الاتصالات، مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 19 2024-03-14 10:26

وسائل الإعلام الرقمية

موقع الويب

قام مكتب تنسيق المبادرة بزيادة عدد ونطاق المنتجات التي يتم مشاركتها من خلال الموقع الإلكتروني، وهو أحد أهم مصادر معلومات مكتب تنسيق المبادرة حول المبادرة. تتم مشاركة الأخبار وقصص الوسائط المتعددة والإعلانات والتقارير الرقمية على الموقع. يعد موقع الويب مصدرًا مهمًا للمعلومات وأرشيفًا للرسائل المهمة التي تتم مشاركتها عبر وسائل التواصل الاجتماعي. تُظهر مقاييس موقع الويب فعَّالية الموقع في الحفاظ على اهتمام المستخدم.

وشارك أكثر من ١٢,٠٠٠ مستخدم في أكثر من ٢٠,٠٠٠ جلسة من خلال زيارة موقع مكتب تنسيق المبادرة الإلكتروني خلال العام، بمعدل مشاركة ملحوظ بلغ ٥٢٫٦ في المائة. يتطابق عدد المستخدمين النشطين بشكل وثيق مع إجمالي عدد المستخدمين، مما يشير إلى مشاركة قوية ومتسقة للمستخدمين. وجاء معظم الزوار من الهند وألمانيا والولايات المتحدة الأمريكية، ولكن المستخدمين الأكثر تفاعلاً كانوا من الهند وألمانيا وسويسرا.

كان أكثر من نصف عدد الزيارات من الزائرين المباشرين. وجاء المستخدمون الآخرون عن طريق عمليات البحث العضوية، ووسائل التواصل الاجتماعي والإحالات، بهذا الترتيب. يشير هذا إلى وجود علامة تجارية قوية واستخدام فعَّال لقنوات الزيارات المتنوعة، مثل وسائل التواصل الاجتماعي والاستخدام الفعَّال للكلمات الرئيسية لتمكين المستخدمين من البحث عن المعلومات.

يؤكد هذا الاتجاه على أهمية توقيت إصدارات المحتوى بشكل استراتيجي. يمكن أن يؤدي تعظيم نشر المحتوى الرئيسي في وقت مبكر من الأسبوع إلى الاستفادة من مستويات مشاركة المستخدم الأعلى، مما يضمن وصول التحديثات المهمة ومعلومات الأحداث إلى الجمهور عندما يكونون أكثر نشاطًا عبر الإنترنت.

يعتمد نجاح تواجد مبادرة الأراضي لمجموعة العشرين على الإنترنت على مزيج من إستراتيجيات إصدار المحتوى في الوقت المناسب وإنشاء محتوى مبتكر وذو صلة يتناسب مع الاتجاهات الحالية واهتمامات الجمهور. وبالنظر إلى المستقبل، سيركز مكتب تنسيق المبادرة على هذه الجوانب لتعزيز مستويات عالية من المشاركة وتوصيل مهمتها وأنشطتها بشكل فعَّال.

ستساعد البيانات المستمدة من اتجاهات حركة مرور الويب لعام ٢٠٢٣ في جدولة المحتوى ذي الصلة ونشره بانتظام، مع استهداف الأيام التي تشهد أعلى حركة مرور. كما سيتم إعلامك بتوفير المحتوى لزيادة عدد الزيارات إلى الصفحات وفي الأيام التي تشهد أقل عدد من الزيارات.

النشرة الإخبارية الإلكترونية

ومنذ كانون الثاني/يناير، تم توزيع النشرة الإخبارية الإلكترونية على المشتركين في جميع أنحاء العالم. إنه المنتج الأسرع نموًا للمبادرة. تستخدم المبادرة منشورات في المعارض والأكشاك لتسهيل المعلومات عندما يكون الوقت عائقًا. وخلال العام، ارتفعت أعداد النشرة الإخبارية من ١,٠٠٠ إلى أكثر من ٢٢,٠٠٠ مشترك في عام ٢٠٢٣ كما هو موضح في الرسم البياني.

وسائل التواصل الاجتماعي

تتم الاتصالات اليومية للمبادرات بشكل أساسي من خلال التواصل الرقمي. تستخدم مبادرة الأراضية العالمية Instagram وFacebook وLinkedIn. وفي أواخر عام ٢٠٢٣، تمت إضافة واتساب وإكس (تويتر سابقاً) عربي ويوتيوب إلى قنوات الاتصال. كان التطور الكبير في النصف الثاني من عام ٢٠٢٣ هو زيادة نشر المحتوى يوميًا على Instagram وFacebook و LinkedIn. بشكل عام، كان هناك أكثر من ٥٨٩٠٠٠ مرة ظهور للصفحة والملف الشخصي عبر جميع الشبكات.

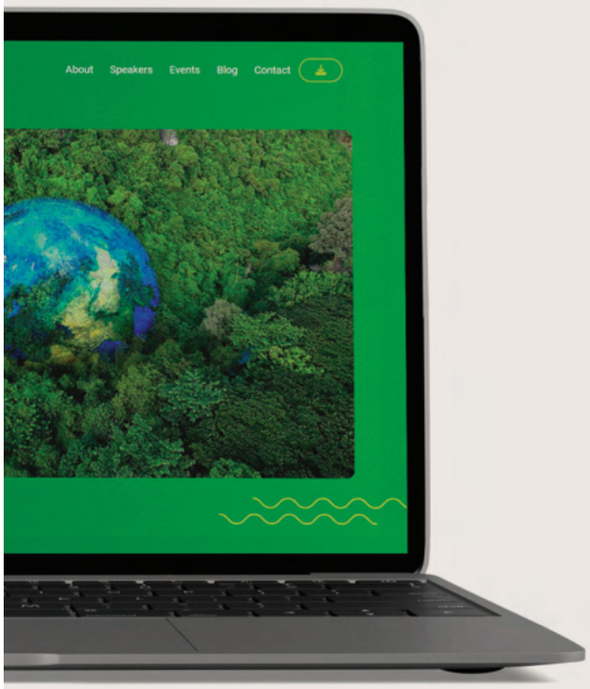
كما هو مبين في البيانات أدناه، LinkedIn هو النظام الأساسي الأفضل أداءً. يعد هذا النمو في وسائل التواصل الاجتماعي أمرًا طبيعيًا، حيث يتجلى تأثير المؤثرين في استيعاب المتابعين المفاجئ. كان النمو مدفوعًا أيضًا بالمشاركين في أحداث مبادرة الأراضية العالمية، مثل الندوات عبر الإنترنت والحملات حول الأحداث الخاصة والنشرة الإخبارية والشركاء. تطابقت المنشورات الأكثر شعبية على كل قناة من قنوات التواصل الاجتماعي مع الجمهور المستهدف الذي تستهدفه القناة من خلال مكتب تنسيق المبادرة.

«باعتباري شخصًا مرتبطًا باستراتيجية وسائل التواصل الاجتماعي لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين منذ اليوم الأول، يسعدني جدًا أن أرى النمو العضوي لقنوات التواصل الاجتماعي لدينا. وفي حين تظل LinkedIn أقوى منصاتنا، هناك أيضًا نمو في Instagram و Facebook.

- أنطونيا ميندیز،
مستشارة وسائل التواصل الاجتماعي، G٢٠ GLI

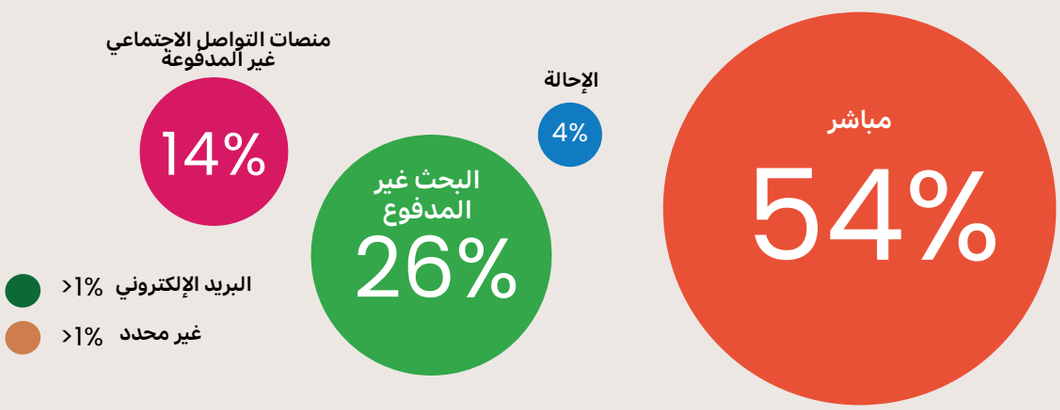
G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 20 2024-03-14 10:26

الشكل ٧: التفاعل عبر الإنترنت بالأرقام ٢٠٢٣



	2023 ريباني يف نوكرتشملا	2023 ربمسيد يف نوكرتشملا
ةيديربلا ةرشنلا	1,000	22,000
	2023 ربمسيد يف نوعباتملا	نيمدختسملا/تاكراشملا لوصو ددم
كوبسيف	2,600	79,000
	2023 ربمسيد يف نوعباتملا	نيمدختسملا/تاكراشملا لوصو ددم
مارجاتسنا	1,800	183,000
	2023 ربمسيد يف نوعباتملا	تاكراشملا روهظ تارم ددع
نإدكنيل	4,200	267,000
	2023 يف نومدختسملا	2023 يف عقوملا تارايز
عقوملا	12,000	20,000

الشكل ٨: مسارات زوار موقع g20land.org



G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 21 2024-03-14 10:26

رفع أصوات الشباب والنساء

تم تكليف مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين بتمكين النساء والشباب المشاركين في إعادة إصلاح الأراضي. في عام ٢٠٢٣، قام مكتب تنسيق المبادرة برعاية وتشغيل أحد الأجنحة الثلاثة في مؤتمر نيروبي ٢٠٢٣ الهجين الذي عُقد في المنتدى العالمي للمناظر الطبيعية (GLF) في الفترة من ١١ إلى ١٢ أكتوبر تحت شعار «رؤية جديدة للأرض». وانضم إلى المؤتمر أكثر من ٧٠٠٠ مشارك من ١٣٠ دولة، والذي وصل إلى ٢٧ مليون شخص عبر وسائل التواصل الاجتماعي والقنوات الإعلامية.

قبل المؤتمر، تحدث مكتب تنسيق المبادرة مع أكثر من ٧٠ صحفيًا خلال الندوة الإعلامية عبر الإنترنت للمنتدى العالمي للمناظر الطبيعية وقام بتطوير جناح عرض رقمي على الموقع الإلكتروني للمؤتمر لعرض أعماله. خلال المؤتمر، نظم مكتب تنسيق المبادرة وشركاؤه أربعة فعّاليات رئيسية في الجناح ركزت على تمكين الشباب والمرأة. كما نظمت، بالاشتراك مع المنتدى العالمي للمناظر الطبيعية، جلسة عامة رسمية بشأن عمل الشباب.

عرضت فعّالية الجناح الأول بعنوان «استكشاف التقاطع الديناميكي بين الأراضي وطرق الأعمال»، مشاريع مبتكرة لأربعة من رواد الأعمال الشباب الذين أنشأوا أعمالًا مربحة باستخدام موارد الأراضي، وسلطت الضوء على مساهمات المشاريع في إعادة إصلاح الأراضي والمجتمعات المحلية. تحدث في هذا الحدث ثلاثة من رواد الأعمال البيئيين من أفريقيا والفائز بجائزة Youth Ecopreneur لإعادة إصلاح الأراضي التي تم إنشاؤها بموجب شراكة مبادرة الأراضية العالمية مع مركز التجارة الدولي. وأعقب الحدث مشاورة شبابية بعنوان «خلق أرض الفرص للأجيال القادمة»، حيث ناقش المشاركون أولويات مشاركة الشباب في إعادة إصلاح الأراضي. من خلال العمل في مجموعات صغيرة، استكشف المشاركون الشباب الأنشطة الممكنة لمكتب تنسيق المبادرة لإشراك الشباب ودعمهم لتعزيز قدراتهم وفاعليتهم وقيادتهم.

خلال جلسة في اليوم الثاني بعنوان «تقديم تحدي إعادة إصلاح الأراضي في إطار عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية»، سلط مكتب تنسيق المبادرة الضوء على ورش العمل والندوات عبر الإنترنت القادمة لبناء القدرات، وبرنامج المنح الصغيرة الجديد لمشاريع إعادة إصلاح الأراضي وغيرها من الفرص لتمكين المجتمعات من تعزيز والاستفادة من إعادة إصلاح الأراضي. كما سلط المتحدثون الضوء على عقد الأمم المتحدة وعلى مشاريع الإصلاح على أرض الواقع. دخل مكتب تنسيق المبادرة في شراكة مع الحملة العالمية الوقوف من أجل أرضها وشاركت في تنظيم الحدث الذي يحمل عنوان «لماذا تعد السيطرة على الأراضي وملكيتها للنساء أمرًا مهمًا لإعادة إصلاح الأراضي». وسلط الحضور من النساء على مستوى القاعدة الشعبية وأعضاء من البرلمان الكيني الضوء على أهمية حقوق المرأة في الأراضي في دفع العمل بين المجتمعات وضمان التأثير الواسع النطاق لإعادة إصلاح الأراضي.

أخيرًا، سلطت الجلسة العامة الرسمية حول «توجيه رؤى العدالة والإصلاح» التي شارك في تنظيمها مكتب تنسيق المبادرة، مع المنتدى العالمي للمناظر الطبيعية وشباب في المناظر الطبيعية، الضوء على العمل الشعبي الذي يقوده الشباب والمجتمع من أجل إصلاح المناظر الطبيعية الشاملة في الجنوب العالمي.

منسق برنامج GLI G٢٠ أيورفا بوز يقود جلسة في المؤتمر الهجين لمنتدى المناظر الطبيعية العالمية في نيروبي

«إن مستقبل أرضنا يكون آمناً فقط عندما يُظهر الشباب اهتماماً به. لكي يكون لدى الشباب اهتمام بالأرض، نحتاج إلى زيادة وعيهم حول كيفية ارتباط الأرض بحياتنا، حيث توفر لنا الغذاء والمأوى والمواد الخام للملابس والركائز الطبية بالإضافة إلى العديد من العوامل الخارجية الأخرى. ويعد التفاعل المستمر مع جيلنا الجديد جزءًا من استراتيجيتنا في مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين.

جوان لي، مديرة مشاركة أصحاب المصلحة،
مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 22 2024-03-14 10:26

تمكين المبتكرين الشباب في إعادة إصلاح الأراضي

كجزء من تمكين الشباب، عقد مكتب تنسيق المبادرة شراكة مع مركز التجارة العالمي (ITC) لتقديم فئة خاصة حول إعادة إصلاح الأراضي في حفل توزيع جوائز الشباب البيئي لعام ٢٠٢٣. استهدفت هذه الفئة المبتكرين الشباب الذين تناولت مشاريعهم الجوانب الحاسمة لإعادة إصلاح الأراضي في عشرة مجالات محددة، بما في ذلك إعادة التشجير أو التشجير، والحفاظ على التربة وإثرائها، وإعادة إصلاح الأراضي الرطبة، واستخدام التكنولوجيا الحديثة لأغراض إعادة إصلاح الأراضي.

ومن بين الشركاء الآخرين لجوائز Youth Ecopreneur، المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO)، وبرنامج شركات جوجل الناشئة من أجل التنمية المستدامة، وشركة المحاماة المتعددة الجنسيات Sidley Austin.

عملية الاختيار والتنوع

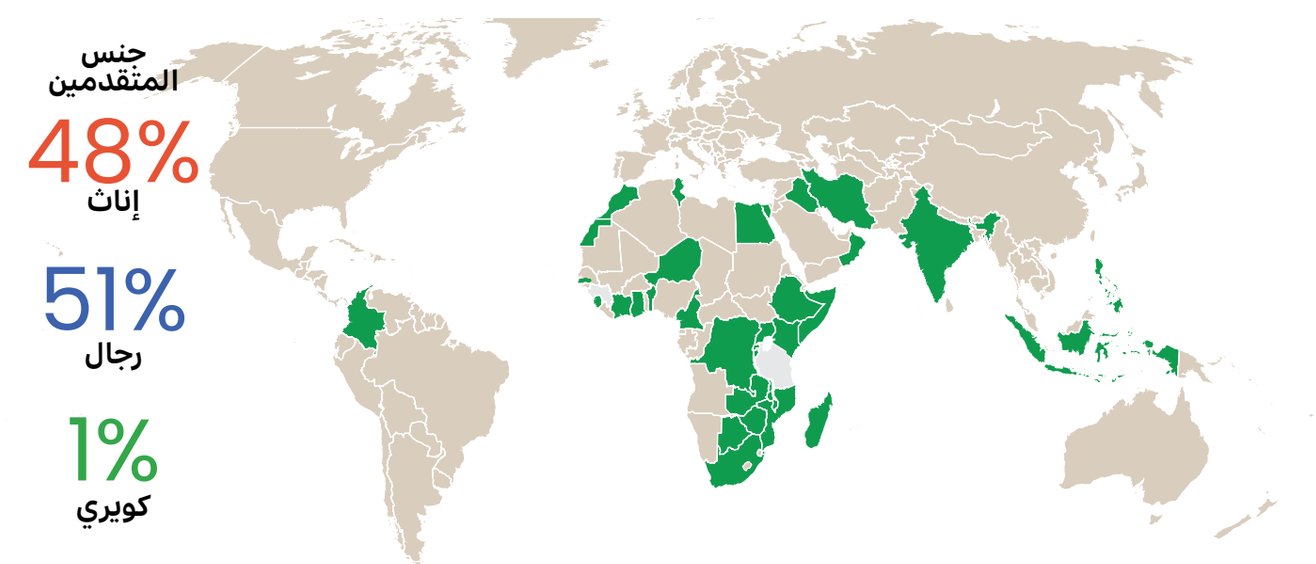
وتقدم للجائزة ٨٧ شخصًا من ٣٤ دولة في أفريقيا وآسيا وأمريكا الجنوبية. تتألف عملية الاختيار للفئة الخاصة المتعلقة بإعادة إصلاح الأراضي من مراجعة من خطوتين. أولاً، مراجعة الطلبات المكتوبة المقدمة من المتقدمين بشأن خصائص مشروعهم وأهميته ومساهمته في إعادة إصلاح الأراضي.

ثانيًا، قدم أفضل ١٠ متقدمين عروض أعمالهم عبر الإنترنت أمام لجنة تضم ممثلين عن المبادرة العالمية لمجموعة العشرين ومنظمة Ye! مجتمع. أظهرت العروض التقديمية التي قدمها جميع المتأهلين للتصفيات النهائية ابتكارًا متميزًا وقدمت مجموعة متنوعة من المشاريع التي تركز على إعادة إصلاح الأراضي.

الاعتراف والمكافآت

شارك المتأهلون الثلاثة الأوائل في المنتدى العالمي لتنمية الصادرات ٢٠٢٣ (WEDF) في أولانباتار، منغوليا، حيث عرضوا أعمالهم على جمهور عريض ولجنة مختارة من الحكام. تلقى المتأهلون الثلاثة أيضًا تدريبًا من Google، ودعمًا متخصصًا في حماية الملكية الفكرية من الويبو، والتواصل مع المستثمرين المحتملين للحصول على تمويل إضافي والتعرض الدولي من خلال المقالات البارزة التي يقدمها مركز التجارة الدولية. بالإضافة إلى ذلك، حصل الفائز في الفئة الخاصة لإعادة إصلاح الأراضي على جائزة نقدية قدرها ٥٠٠٠ دولار أمريكي لدعم أعماله.

الشكل ٩: التوزيع الجغرافي والجنساني للمشاركين



G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 23 2024-03-14 10:26

إنجازات بارزة

وكان المتأهلون الثلاثة الأوائل من بين المتأهلين للتصفيات النهائية هم Bôndy International (مدغشقر)، و Sommalife (غانا)، وiPage (بنغلاديش).

تعمل مؤسسة بوندي الدولية، وهي مؤسسة اجتماعية لإعادة التشجير مقرها في مدغشقر، على إشراك المجتمعات المحلية في إدارة الغابات القيمة لمعالجة أسباب إزالة الغابات. كما أنها تدعم تنفيذ المشاريع التي تجعل الغابات مربحة بطريقة مستدامة.

تقدم شركة Sommalife، التي تعمل في غانا، خدمات الدعم للمنتجين المحليين في سلسلة قيمة الشيا. هدفهم هو زيادة دخل أعمالهم بشكل مستدام مع المساهمة في الحفاظ على البيئة. أنها توفر الوصول إلى التمويل والتدريب والخدمات اللوجستية والأسواق العالمية.

تعمل شركة iPage، وهي شركة بنغلاديشية ناشئة في مجال التكنولوجيا الزراعية الذكية مناخيًا، على تمكين المزارعين من اتخاذ قرارات ذكية من خلال استخدام البيانات والتعلم الآلي والذكاء الاصطناعي. وهي تقدم المشورة الزراعية الخاصة بالموقع والمحاصيل والأسواق لصغار المزارعين، خاصة في المناطق المعرضة للمناخ، لمساعدتهم على تحسين إنتاج المحاصيل عالية القيمة.

«في بنغلاديش، تعمل شركتنا الناشئة في مجال التكنولوجيا الزراعية على تحويل العلاقة بين الشباب والأرض، ومزج التكنولوجيا مع التقاليد. إن الاعتراف بالفائزين بجائزة Youth Ecopreneur ٢٠٢٣ يؤكد صحة جهودنا ويلهم جيلًا جديدًا للابتكار والنمو على أرض خصبة. ومع الرؤية الصحيحة، تصبح الأرض حافزًا للتقدم والاستدامة».

- مشهور ه. شريد،
المؤسس المشارك
والرئيس التنفيذي
لشركة iPAGE Global Inc.

توسيع نطاق التأثير – رؤيتنا للسنوات الخمس القادمة

وبالنظر إلى المستقبل، تلتزم المبادرة برفع مستوى نجاح جوائز رواد الأعمال الشبابيين وتوسيع نطاق تأثيرنا. بناءً على إنجازات نسخة ٢٠٢٣، نتصور مستقبلًا تؤدي فيه جهودنا التعاونية مع مركز التجارة الدولية والويبو وجوجل وسيدلي أوستن وشركاء آخرين إلى مزيد من الاعتراف والدعم لرواد الأعمال البيئيين الشباب.

طموحنا هو توسيع نطاق هذه الجوائز، والوصول إلى ٢٠٠٠ من رواد الأعمال البيئيين على مدى السنوات الخمس المقبلة. ومن خلال القيام بذلك، نهدف إلى إنشاء منصة أوسع للحلول المبتكرة، ورعاية شبكة عالمية من العقول الشابة المكرسة للإصلاح المستدام للأراضي. وتم التوقيع على خطاب نوايا بهذا المعنى بين الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر والمدير العام لمركز التجارة الدولية على هامش مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين في دبي.

، السيد مشهور شريد، على اليمين، الحائز على جائزة إعادة إصلاح الأراضي، مع السيدة باولا بادرينو فيليلا، مسؤولة إدارة المشروع، مكتب مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

المتأهلون للتصفيات النهائية

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 24 2024-03-14 10:26

برنامج التدريب لمجموعة العشرين

يقدم برنامج التدريب لمجموعة العشرين للشباب الذين يكملون دراستهم فرصة لاكتساب خبرة مهمة غالبًا ما يطلبها أصحاب العمل للحصول على وظيفة. يعمل المتدربون في برنامج منظم مباشرة تحت إشراف أحد كبار خبراء مكتب تنسيق المبادرة أو موظفي مكتب تنسيق المبادرة. يتمتع المتدربون أيضًا بفرصة العمل معًا في مشروع مشترك، أو العمل افتراضيًا أو في الموقع أو في نموذج مختلط. تضمن التجارب في الموقع أن يختبر المتدربون الإجراءات المكتبية الشخصية وأن تتاح لهم الفرصة للتواصل مع موظفي الأمم المتحدة في الحرم الجامعي بأكمله.

منذ نوفمبر ٢٠٢٢، يضم البرنامج إجمالي ٢١ متدربًا عملوا في العديد من المشاريع وتعاونوا في عدد من المنشورات، وهي:

١. مجموعة العشرين لأفضل الممارسات: إصلاح المناطق المتضررة من حرائق الغابات

٢. مجموعة العشرين لأفضل الممارسات: إصلاح المناطق المتضررة من التعدين

٣. الملامح القطرية لإعادة إصلاح الأراضي لجميع دول مجموعة العشرين بالإضافة إلى ستة دول في منطقة الساحل وهي مالي والسودان وبوركينا فاسو ونيجيريا على سبيل المثال لا الحصر.

٤. تصور نظام وطني لإعادة إصلاح الأراضي

٥.ملامح استراتيجية التنمية لدول منطقة الساحل وهي نيجيريا ومالي

٦.دور التكنولوجيا في إصلاح النظم الإيكولوجية

٧.دورة مبادرة الأراضي العالمية (GLI): التغيير الزناد! حلول زراعية مبتكرة لإعادة إصلاح الأراضي

٨.دراسات حالة عن إغلاق المناجم من قِبل شركات التعدين وخطط إرشادية بشأن عمليات إغلاق المناجم وإصلاحها

٩.النشرة الإخبارية والمدونات للموقع.

لقد شاركوا بنشاط في العديد من أنشطة الاتصال والتوعية، مثل إعداد محتوى الوسائط الاجتماعية بما في ذلك البكرات، وتنظيم سلسلة ندوات عبر الإنترنت مباشرة وأحداث حالة بناء جسور للأرض مختلطة، حيث عملوا كمشرفين وساهموا في إعداد تقارير الأحداث. وعلى وجه التحديد، لعب المتدربون أدوارًا رئيسية في الأحداث التالية:

١.ندوة عالمية عبر الإنترنت حول اليوم العالمي للأراضي الرطبة ٢٠٢٣

٢.دعونا نتحدث عن الأرض ١: قانون الإصلاح المقترح للاتحاد الأوروبي ، سيغير قواعد اللعبة في المشهد العام.

٣.دعونا نتحدث عن الأرض ٢: تسريع الحلول القائمة على الطبيعة

٤.دعونا نتحدث عن الأرض ٣: دور إعادة إصلاح الأراضي في القدرة على مواجهة الكوارث

٥.دعونا نتحدث عن الأرض ٤: إعادة إصلاح الأراضي المعززة بالتكنولوجيا والحد من مخاطر الكوارث

٦.BBL ٤: الغابات الحضرية: المفتاح الخفي للنجاح العقاري في المستقبل

٧.BBL ٥: استكشاف اقتصاديات إعادة إصلاح الأراضي

٨.BBL ٧: الاستجابة للمرونة: ١٥ عامًا من الشراكة في إدارة الكوارث

٩.BBL ٨: أعمال ومالية الإصلاح: تحقيق أرض الفرص

«يضيف كل متدرب نقوم بتوجيهه في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر خيطًا فريدًا، حيث ينسج المرونة والالتزام في نسيج مستقبل أفضل للأجيال القادمة.»

- جورجينا بوانغو،
المسؤولة المالية ومديرة برنامج التدريب الداخلي

«يضيف كل متدرب نقوم بتوجيهه في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر خيطًا فريدًا، حيث ينسج المرونة والالتزام في نسيج مستقبل أفضل للأجيال القادمة.»

جورجينا بوانغو،
المسؤولة المالية ومديرة برنامج التدريب الداخلي

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 25 2024-03-14 10:26

الزيارات المجتمعية

على الرغم من أهمية العمل على مستوى السياسات، إلا أنه من المفيد أيضًا للقيادة العليا لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر التواصل مع الأنشطة على المستوى الشعبي. ومع أخذ ذلك في الاعتبار، تم إجراء زيارتين ميدانيتين رفيعتي المستوى لمشاريع إعادة إصلاح الأراضي في عام ٢٠٢٣.

مواقع الإصلاح نادوكوبام وبيتشانديكولام بالقرب من تشيناي بالهند

قام إبراهيم ثياو، الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، وريكي كيج، سفير الأمم المتحدة للنوايا الحسنة، بزيارة ميدانية إلى موقعي نادوكوبام وبيتشانديكولام لإعادة إصلاح الأراضي في تاميل نادو، الهند. تم تنظيم الرحلة بشكل مشترك من قِبل كبير خبراء مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين السيد سانثاكومار فيلابان ناير والسيد جوس بروكس، خبير الإصلاح الذي يتمتع بخبرة تزيد عن ٤٠ عامًا في إعادة إصلاح الأراضي المتدهورة.

كان أحد الأهداف هو رؤية وفهم أنشطة إعادة إصلاح الأراضي وإعادة التشجير والأساليب المستخدمة في ولاية تاميل نادو، وبشكل أكثر تحديدًا، إعادة الغطاء النباتي الأصلي لهذه المنطقة الحيوية - غابة استوائية جافة دائمة الخضرة (TDEF). هذا هو واحد من أندر النظم الإيكولوجية وأكثرها تنوعًا في الهند. وكان الهدف الآخر هو التفاعل مع المجتمعات المحلية وكذلك خبراء الإصلاح، الذين عمل بعضهم في المنطقة لأكثر من ٤٠ عامًا.

وفي نادوكوبام، تفاعل الوفد مع أفراد المجتمع المحلي الذين يعملون مع السيد بروكس. زار الوفد مركز البيئة في مدرسة القرية، ومركز المعرفة النسائي، وهو أيضًا بنك بذور المرأة، وقاموا بجولة في الغابة الطبية العرقية والحضانة التي تبلغ مساحتها ٣٥ فدانًا. واطلع الوفد على الأيديولوجية الكامنة وراء هذه المبادرة وناقش تقنيات الحفاظ على المياه والتربة المستخدمة. تم تصميم الغابة التي يبلغ عمرها ١٥ عامًا لتكون بمثابة حراجة زراعية ومناظر طبيعية لاحتباس الماء.

١. إبراهيم ثياو، الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، يتحدث عن استعادة الأراضي للطلاب في ستيلا ماريس
٢. جوس بروكس، على اليسار، يشرح عن الغابة التي تم ترميمها منذ ١٥ عامًا في نادوكوبام، تاميل نادو، الهند

1

2

موقع إصلاح نافادارشانام، بنغالور، الهند

في بيتشانديكولام، ناقش الأمين التنفيذي وسفير الأمم المتحدة للنوايا الحسنة مع كبار خبراء الإصلاح الآخرين حول تكاليف وفوائد وأساليب إعادة إصلاح الأراضي وإعادة تشجير مناطق الأراضي الجافة، بالاعتماد على تجربة إعادة تشجير أوروفيل في الهند. قام الوفد أيضًا بالتجول في الغابة التي يبلغ عمرها ٥٠ عامًا وزار مركز الموارد الحيوية بالإضافة إلى متحف التكنولوجيا التقليدية في تاميل نادو.

قامت السيدة أندريا ميزا، نائبة الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، والدكتورة مورالي ثوماروكودي، مديرة مكتب تنسيق المبادرة (ICO)، بزيارة مجتمع نافادارشانام في بنغالورو، الهند، حيث تفاعلوا مع القرويين واستكشفوا أراضيهم الجماعية. تُظهر هذه الأراضي المُدارة بشكل جماعي ممارسات مبتكرة ومستدامة لإدارة الأراضي، مع التركيز بشكل خاص على الزراعة المتجددة.

يستخدم مجتمع نافادارشانام مجموعة متنوعة من الممارسات المستدامة، بما في ذلك الحفاظ على الحياة البرية، والطاقة البديلة، والزراعة العضوية المستدامة، وتجميع المياه، ومبادرات الصحة والشفاء وتعزيز الأطعمة التقليدية الصحية. وتتجاوز هذه المساعي مجرد الاعتبارات الاقتصادية لتتناول مجموعة شاملة من احتياجات الأسرة.

علاوة على ذلك، شاركت السيدة ميزا بنشاط في الحوارات مع الطلاب في جامعة عظيم بريمجي في بنغالورو، الهند. ومن خلال تبادل الأفكار حول الفوائد الهائلة لإعادة إصلاح الأراضي على نطاق واسع، عقدت أوجه تشابه مع تجربة كوستاريكا الناجحة في أمريكا الوسطى. وشددت السيدة ميزا على أهمية السياسة في إحداث التغيير، وشددت على أن كل بلد، بغض النظر عن حجمه أو قوته الجيوسياسية، يمكن أن يساهم بشكل كبير في الحركة العالمية لإعادة إصلاح الأراضي.

وفي كلمتها أمام الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، أكدت السيدة ميزا على القوة التحويلية التي يمتلكها مختلف أصحاب المصلحة، بما في ذلك الطلاب والسياسيين والأكاديميين والقطاع الخاص في تشكيل مستقبل دولهم. وأكدت أن كل شخص لديه دور يلعبه في إحداث تغيير هادف، مما يشكِّل حجة مقنعة للجهود الجماعية في السعي لتحقيق الإدارة المستدامة للأراضي.

«لقد ألهمتني بشدة زيارة الأمين التنفيذي للمؤسسات الأكاديمية في تاميل نادو. وفي العادة، لا يتمكن طلابنا من رؤية كبار المسؤولين في الأمم المتحدة، ولكن الأمين التنفيذي لم يتحدث إليهم فحسب، بل أمضى أيضًا وقتًا كبيرًا في التفاعل مع جيل الشباب حول موضوع الأرض المهم، والذي يهمنا جميعًا.

- ك. عبد الغني، مؤسس ورئيس مجلس إدارة مؤسسة تري للإسعاف، الهند

٣. وصول السيدة أندريا ميزا، نائبة وزير البيئة في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، إلى جامعة عظيم بريمجي
٤. السيدة أندريا ميزا، نائبة وزير البيئة في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، تستمع إلى قصص من أفراد مجتمع نافارداشام
٥. السيدة أندريا ميزا، ممثلة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، تعانق أحد أفراد المجتمع في نافارداشام

3

4

5

المشاركة مع الاتحاد الدولي للمسَّاحين

تأسس الاتحاد الدولي للجيومتر (FIG)، المعروف أيضًا بإسم الاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG)، في عام ١٨٧٨. هذا الاتحاد للجمعيات الوطنية الأعضاء من أكثر من ١٢٠ دولة هو المنظمة الدولية الرائدة التي تمثل مصالح المساحين في جميع أنحاء العالم. وهو يغطي مجموعة كاملة من المجالات المهنية داخل مجتمعات المسح العالمية والجيوماتكس والجيوديسيا والمعلومات الجغرافية (www.fig.net).

يوفر الاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG) منتدى دوليًا للمناقشات والتطورات التي تهدف إلى تعزيز الممارسات والمعايير المهنية. إنها واحدة من أكبر تجمعات المتخصصين في استخدام الأراضي في العالم، وهي منظمة غير حكومية معترف بها من قِبل الأمم المتحدة.

يعمل مكتب تنسيق المبادرة حاليًا مع الاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG)) باعتباره صاحب مصلحة عالمي رئيسي في استخدام الأراضي وإدارتها وتنظيمها، بهدف مشاركة رؤية المبادرة ورسالتها وأهدافها الأساسية. تعد هذه الشراكة الإستراتيجية بمثابة منصة لمبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين للترويج لرسائلها الرئيسية بشأن وقف تدهور الأراضي وتعزيز إعادة إصلاح الأراضياعادة تأهيل الأراضي والحفاظ على الموائل بين المتخصصين في الأراضي المسؤولين إلى حد كبير عن تنفيذ سياسات الأراضي في أكثر من ١٢٠ دولة.

شارك مكتب تنسيق المبادرة وكان راعيًا مشاركًا لأسبوع العمل السنوي للاتحاد الدولي للمسَّاحين لعام ٢٠٢٣ الذي عُقد في مايو/يونيو ٢٠٢٣ في أورلاندو بفلوريدا. أقام الاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG)) أيضًا معرضًا كان بمثابة نقطة دخول رئيسية للتعامل مع المشاركين في المؤتمر الذين يزورون أكشاك المعرض بأعداد كبيرة. V FIG Commission (WA٢L) focuses on Women›s Access to Land and land rights.

شارك مكتب تنسيق المبادرة في اللجنة V التابعة للاتحاد الدولي للمسَّاحين لتعزيز حصول المرأة على حقوق الأراضي والملكية، الأمر الذي له آثار على مشاركة المرأة في إعادة إصلاح الأراضي. وحضر خبير كبير في مكتب تنسيق المبادرة في مجال النوع الاجتماعي بعد ذلك المؤتمر السنوي للجنة الاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG) V في أكتوبر، في ديفينتر بهولندا، لتعزيز التعاون.

في ديسمبر، استضافت لجنة مكتب تنسيق المبادرة والاتحاد الدولي للمسَّاحين (International Federation of Surveyors (FIG) ٨ ندوة مشتركة عبر الإنترنت بعنوان «تخطيط استخدام الأراضي لمعالجة تدهور الأراضي». تعمل اللجنة ٨ على التخطيط المكاني والتنمية.

زوار جناح مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين في أسبوع FIG ٢٠٢٣، في أورلاندو، فلوريدا

البروفيسور كاكولو يتحدث عن المبادرة وحقوق المرأة في الأرض في الاجتماع السنوي للجنة السابعة في أكتوبر في ديفينتر، هولندا.

«وفقًا لأحدث تقرير صادر عن اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر، فإن أسرع تحويل لاستخدام الأراضي يحدث للتوسع الحضري. ولذلك، من المهم أن تعمل مبادرة الأراضي العالمية بشكل استباقي مع مجتمعات تخطيط استخدام الأراضي، حتى أنه حتى مع حدوث التوسع الحضري الحتمي، يمكن دمج اعتبارات إعادة إصلاح الأراضي فيه. ويمكن القيام بذلك من خلال تطوير المساحات الخضراء داخل المدينة، أو الحفاظ على المساحات الخضراء شبه الحضرية، أو إنشاء تعويضات لإصلاح النظم الإيكولوجية.

البروفيسور إيبينيمي إيبيمينا كاكولو، خبير أول في شؤون المساواة بين الجنسين والأراضي، مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 28 2024-03-14 10:26

التدريب على إصلاح المناجم

جمعية إصلاح النظم الإيكولوجية Society for Ecological Restoration (SER) هي شبكة عالمية ديناميكية تضم أكثر من ٤٠٠٠ عضو يعملون على تعزيز تبادل المعرفة والخبرة بين ممارسي النظم الإيكولوجية والعلماء من تخصصات وخلفيات متنوعة. بالإضافة إلى نقل المعرفة حول الأدوات والتقنيات والنتائج العلمية المتطورة، تعمل جمعية إعادة إصلاح النظم الإيكولوجية بنشاط على تعزيز أفضل الممارسات وسياسات الإصلاح الفعّالة في جميع أنحاء العالم.

تعد مؤتمرات SER العالمية نقاط التقاء عالمية رئيسية للمحترفين والطلاب المهتمين بالإصلاح البيئ وإدارته. تعد هذه المؤتمرات بمثابة منصة لتبادل المعرفة والمناقشة والمشاركة ليس فقط حول أحدث الاتجاهات في علوم وممارسات وسياسات الإصلاح، ولكن أيضًا حول الأدوات والتقنيات والتحديات والاستراتيجيات المحددة اللازمة لإصلاح النظم الإيكولوجية المتضررة والمتدهورة في جميع أنحاء العالم.

كانت مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين راعيًا استراتيجيًا وكان لها جناح عرض في المؤتمر العالمي العاشر للجمعية (SER٢٠٢٣) الذي عقد في الفترة من ٢٦ إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٢٣ في داروين بأستراليا. اجتمع أكثر من ١٠٠٠ مندوب من ٨٠ دولة في الحدث الذي استمر أربعة أيام.

ناقشت الأصوات الرائدة من رجال الأعمال والسياسة والسكان الأصليين دور الإصلاح البيئي في جميع أنحاء العالم. تم أيضًا عقد الاجتماع الأول للجنة التوجيهية للمجلس المعاد تشكيله لإصلاحعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية على هامش حدث SER، حيث أتيحت لمكتب تنسيق المبادرة الفرصة لعرض ومناقشة تحدي إعادة إصلاح الأراضي مع اللجنة التوجيهية التابعة لعقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER).

عقب الاجتماع، نظم SER ومكتب تنسيق المبادرة في الفترة من ٢ إلى ٤ أكتوبر ٢٠٢٣، تدريبًا لمدة ثلاثة أيام بعنوان «النظم الإيكولوجية لمواقع التعدين: ورشة عمل عملية»، في بيرث، أستراليا. وتناولت الحاجة الملحة للممارسات المستدامة في صناعة التعدين. وكانت ورشة العمل خطوة واعدة نحو دمج مبادئ النظم الإيكولوجية في عمليات التعدين. وكانت أهداف ورشة العمل هي تعزيز التعاون، وإنشاء عملية إصلاح قائمة على المعايير، وتعزيز مشاركة المجتمع، وخاصة مع مجموعات السكان الأصليين.

ومن بين ٣٥٥ متقدمًا للتدريب، تم اختيار ٢٦ مشاركًا من ١٩ دولة. انخرط المشاركون في مزيج من المحاضرات والمناقشات والتمارين العملية، مع التركيز على استخدام المعايير والأدوات مثل عجلات التعافي البيئي والمنافع الاجتماعية. وشمل التدريب المعرفة النظرية والتمارين العملية، والرحلات الميدانية إلى مواقع العمليات للحصول على تجربة مباشرة للتحديات والحلول العملية في مجال التعدين.

كانت ردود الفعل من استطلاع آراء الحاضرين إيجابية بشكل عام، مع درجات عالية من الرضا، بما في ذلك أهداف التعلم وفعّالية الميسر، والمجالات الموصى بها لتعزيز التدريب.

السيدة دانييلا كريستوفوري، خبيرة التصور، مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، تتحدث إلى زوار جناح ICO

المشاركون في الورشة التدريبية في بيرث، أستراليا

«التعدين هو نشاط اقتصادي مهم، وهو بطبيعته يترك ندوباً على المناظر الطبيعية ويهدد التنوُّع البيولوجي. أكثر من ١٠ ملايين هكتار من الأراضي تخضع لعمليات التعدين، مع احتمال وجود مساحة مساوية من الأراضي تحت المحاجر. ومن المهم ألا يتم توثيق أفضل الممارسات في إصلاح المناجم فحسب، بل يجب أيضًا مشاركتها على نطاق واسع بين الممارسين من أجل الإصلاح المستدام للأراضي لضمان انتقال مناطق التعدين إلى موائل مستدامة وآمنة للجميع.

- شالیني دياني، عالم أول، المعهد الوطني لبحوث الهندسة البيئية، ناجبور، الهندللإسعاف، الهند

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 29 2024-03-14 10:26

الزراعة الملحية كنهج لإصلاح الأراضي

أجرى المركز الدولي للزراعة الملحية (ICBA)، بالتعاون مع مكتب تنسيق المبادرة، في الفترة من ٦ إلى ٩ نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٢٣ دورة تدريبية دولية بعنوان «الزراعة الملحية كنهج لإعادة إصلاح الأراضي» في دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. وضم المشاركون ٢٢ من صانعي القرار والباحثين والخبيرين من ١٩ دولة تم اختيارهم من بين ٤٧٧ متقدمًا. تم اعتماد الدورة من قِبل CPD Accreditation Services، المملكة المتحدة، وهي هيئة تعليمية تعتمد المنظمات التي تقدم التطوير المهني المستمر (CPD).

وركز برنامج التدريب على مجموعة من التقنيات والأساليب القائمة على الطبيعة لإدارة وإصلاح التربة المتدهورة والتخفيف من آثار تغير المناخ في الزراعة والتكيُّف معها. وقد استند هذا التقرير إلى أكثر من عقدين من العمل البحثي والتطويري الذي قام به المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا) في مجال الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية وإعادة تأهيل الأراضي في أجزاء مختلفة من العالم.

وعلى وجه الخصوص، قدمت الدورة رؤى حول التأثيرات العالمية والمحلية لتغير المناخ، وأهمية التنوُّع البيولوجي للمحاصيل، وأنظمة المحاصيل المتكاملة والإدارة المستدامة لموارد الأراضي والمياه. وغطت الدورة مجموعة متنوعة من المواضيع، بما في ذلك استخدام الأغذية ومحاصيل الأعلاف التي تتحمل الملوحة وأنظمة الحراجة الزراعية لإعادة تأهيل التربة وتخفيف الملوحة والحفاظ على المياه العذبة.

وفي كلمته أمام المشاركين، قال الدكتور مورالي ثوماروكودي، مدير مكتب تنسيق مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين: «في مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، نحن ملتزمون بإقامة شراكات تقود التغيير الإيجابي في المناظر الطبيعية في عالمنا. ونأمل، بالتعاون مع المركز الدولي للزراعة الملحية، في بناء القدرات وريادة الحلول المبتكرة في الزراعة الملحية، وتعزيز الاستخدام المستدام للأراضي والمساهمة في تحقيق مستقبل أكثر خضرة وقدرة على الصمود للجميع.» كما عرض مهمة مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين وأنشطتها حول العالم.

وتتوافق الشراكة بين مكتب تنسيق المبادرة والمركز الدولي للزراعة الملحية مع الجهود المتواصلة التي يبذلها إكبا لتطوير القدرات الفردية والمؤسسية لدعم التنمية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي وسبل العيش في مناطق مختلفة.

«يسعدنا أن نتشارك مع مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين بشأن هذا الموضوع المهم المتمثل في إعادة إصلاح الأراضي. يقوم المركز الدولي للزراعة الملحية بتدريب الناس في جميع أنحاء العالم على ممارسات وفرص إعادة إصلاح الأراضي. هذه هي المرة الأولى التي نقوم فيها بتنظيم دورة تركز على فرص استخدام الزراعة الملحية كنهج لإعادة إصلاح الأراضي.

- **السيد غازي الجابري**، أخصائي بناء القدرات، المركز الدولي للزراعة الملحية

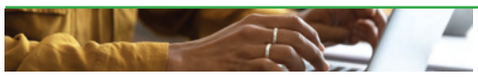
1

2

١. المشاركون في الدورة التدريبية في دبي، الإمارات العربية المتحدة

٢. الدكتور ثوماروكودي (يسار)، مدير ICO، يسلم شهادة لأحد المشاركين الذين أكملوا التدريب.

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 30 2024-03-14 10:26



الزراعة الملحية كنهج لإصلاح الأراضي

هناك مليار هكتار من الأراضي جاهزة للإصلاح بحلول عام ٢٠٣٠. إن تحقيق مثل هذا الهدف الطموح سوف يتطلب من البلدان إعادة إصلاح الأراضي المتدهورة على نطاق صناعي، وإطلاق اقتصاد إعادة إصلاح الأراضي. ومع ذلك، فإن نظام التعليم الحالي لا ينتج خبراء أو مشرفين أو فنيين للقيام بإعادة إصلاح الأراضي. ويقوم شركاء الجامعة في جميع أنحاء العالم بتطوير دورة تدريبية عالمية لمعالجة هذه الفجوة لتعزيز جيل جديد من الطلاب بالمعرفة والمهارات المطلوبة.

«نحن بحاجة إلى مسار عالمي النطاق، ولكن ليس حجرًا. ويجب أن تكون مرنة بحيث يمكن نشرها في جميع أنحاء العالم، وإطلاق دفعة جماعية نحو هدف الوصول إلى مليون متدرب خلال ٢٠ عامًا.

الدكتور مورالي ثوماروكودي، مدير مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، خلال ورشة العمل الافتتاحية للدورة في يونيو ٢٠٢٣.

الدورة التدريبية بعنوان «إحداث التغيير! وستكون الحلول الزراعية المبتكرة لإعادة إصلاح الأراضي متاحة ابتداءً من خريف عام ٢٠٢٤. وسيكون متاحًا مجانًا لأي مؤسسة للتعليم العالي تقدم دورات في الزراعة وإعادة إصلاح الأراضي والإدارة المستدامة للأراضي. تتناول الدورة موضوعات مثل:

- مقدمة لإعادة إصلاح الأراضي
- الإدارة المستدامة للأراضي من خلال الزراعة
- أدوات وتقنيات الإصلاح
- الجوانب الاجتماعية والاقتصادية للإصلاح
- الابتكار الزراعي و
- ريادة الأعمال من أجل الإصلاح

Trigger Change!

تعد الدورة التدريبية بمثابة استجابة لتفويض مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين لبناء القدرات. والهدف هو دمج إعادة إصلاح الأراضي في المناهج الدراسية لـ ١٠٠٠ جامعة في جميع أنحاء العالم للوصول إلى مليون خريج بحلول عام ٢٠٤٠. وتتمثل الرؤية في «تزويد جيل جديد من عوامل التغيير المبتكرة بالمعرفة والمهارات والمواقف في مجال الزراعة المستدامة وإعادة إصلاح الأراضي للحد من تدهور الأراضي وتحسين سبل العيش على مستوى العالم.» ويتم تطويره بالشراكة مع، والمساهمة في أهداف بناء القدرات التابعة لعقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER).

الدورة التدريبية عبارة عن وحدات وتعتمد على مبدأ أنه يمكن للأساتذة تضمين أجزاء من الدورة التدريبية أو الدورة بأكملها بشكل مباشر في المناهج الدراسية الحالية المتعلقة بالزراعة في جميع أنحاء العالم.

«إذا أردنا تحقيق طموحنا المتمثل في إصلاح مليار هكتار من الأراضي، فإننا بحاجة إلى عشرات الآلاف من الخبراء الفنيين الذين يمكنهم دعم أنشطة الإصلاح. ولا يمكن تحقيق ذلك من خلال برامج تدريب مخصصة مع مجموعات صغيرة. سيساعد المنهج الزراعي العالمي الذي قمنا بتطويره في تدريب العدد المطلوب من الخبراء الفنيين حول العالم الذين يمكنهم دعم صناعة الإصلاح الناشئة.»

- الدكتورة كارين سودماير ريو، أخصائية التثقيف والتوعية البيئية، مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

٣. زيارة ميدانية إلى جامعة كولونيا، معهد علوم النبات، مركز كولونيا الحيوي
٤. زيارة القسم للبيوت المحمية بالنباتات المعدلة وراثيا والتعريف بتقنية FarmBot

3

4

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 31 2024-03-14 10:26

يأتي المساهمون الرئيسيون في الدورة التدريبية من بعض المؤسسات الأكثر شهرة في مجال الزراعة والابتكار والتميز في التدريس:

- CIFOR-ICRAF ومنتدى المناظر الطبيعية العالمية
- جامعة برن، مركز التنمية والبيئة والنظرة العامة العالمية على أساليب وتقنيات الحفظ، سويسرا
- تي إتش كولن، جامعة كولونيا للعلوم التطبيقية، مراكز الموارد الطبيعية والتنمية، ألمانيا
- جامعة عظيم بريمجي، الهند
- منظمة الأغذية والزراعة/عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER)

مع شركاء مساهمين من:

- جامعة وأبحاث فاجينينجن، هولندا
- جامعة كيب كوست، غانا
- جامعة كوينكا، الإكوادور
- جامعة جادجا ماداا، إندونيسيا
- الجامعة الألمانية الأردنية، الأردن
- جامعة إبادان، كلية الزراعة، نيجيريا
- جامعة ملاوي، ملاوي
- يونيفيرزا ضد ليوبلجاني، سلوفينيا
- جامعة أنتاناناريفو ولانديف، مدغشقر

سيتم إطلاق الدورة رسميًا في مارس ٢٠٢٤. سيتم الترويج له من خلال ورش عمل التدريب الإقليمي للمدربين والندوات الإقليمية عبر الإنترنت وكذلك من خلال التواصل العالمي مع المؤسسات الشريكة لنا وفعّاليات المؤتمرات المستهدفة في ١٠٠٠ جامعة زراعية حول العالم.

الشكل ١٠: الشركاء

«إذا أردنا تحقيق طموحنا المتمثل في إصلاح مليار هكتار من الأراضي، فإننا بحاجة إلى عشرات الآلاف من الخبراء الفنيين الذين يمكنهم دعم أنشطة الإصلاح. ولا يمكن تحقيق ذلك من خلال برامج تدريب مخصصة مع مجموعات صغيرة. سيساعد المنهج الزراعي العالمي الذي قمنا بتطويره في تدريب العدد المطلوب من الخبراء الفنيين حول العالم الذين يمكنهم دعم صناعة الإصلاح الناشئة.»

-الدكتورة كارين سودماير ريو، أخصائية التثقيف والتوعية البيئية، مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 32 2024-03-14 10:26

الزراعة الملحية كنهج لإصلاح الأراضي

ويظهر أحدث تقرير لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر أن ١٠٠ مليون هكتار من الأراضي تتدهور كل عام منذ عام ٢٠١٥. ولذلك، فإن الطموح المتمثل في تحقيق خفض بنسبة ٥٠ في المائة في الأراضي المتدهورة سيتطلب إصلاح المزيد من الأراضي عما بدأنا به في عام ٢٠١٥.

ويسلط تقرير اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر الضوء أيضًا على أن عملية الإصلاح تحدث عندما تنص التشريعات الوطنية على الحد من تدهور الأراضي وزيادة إعادة إصلاح الأراضي. لكن عدداً قليلاً فقط من البلدان في العالم لديه تشريعات شاملة إما للحد من تدهور الأراضي أو تعزيز إعادة إصلاح الأراضي. يعد قانون إعادة إصلاح الأراضي في الاتحاد الأوروبي، والذي كان موضع نقاش مكثَّف في عام ٢٠٢٣، مثالاً على التشريع المرغوب فيه، والذي في حالة تنفيذه، قد يكون له تأثير كبير على آفاق إعادة إصلاح الأراضي.

وفي ضوء ذلك، تعاون مكتب تنسيق المبادرة مع كلية موظفي منظومة الأمم المتحدة ونظم أول «أكاديمية صانعي التغيير العالمية للبرلمانيين (GCAP).» وتهدف أكاديمية صانعي التغيير العالمية للبرلمانيين إلى توعية البرلمانيين بشأن إعادة إصلاح الأراضي، بما في ذلك الفوائد الاقتصادية والاجتماعية لإعادة إصلاح الأراضي، وأفضل الممارسات في الإدارة المستدامة للأراضي وإصلاحها.

انعقدت الأكاديمية في أغسطس ٢٠٢٣، بمشاركة ٢٩ برلمانيًا من ٢٥ دولة، من بينهم ١٤ أنثى، كدفعة أولى. تم تصميم التدريب لجمهور يتناول القضايا على مستوى السياسات وصنع القوانين.

وشمل التدريب الأساسي فصولاً رئيسية من قِبل الخبراء، وزيارات ميدانية لمواقع ومجموعات إعادة إصلاح الأراضي. وكان من بين المدربين الدكتور نيك ليمو براون (جامعة أكسفورد)، والدكتور شاشي ثارور (وزير سابق وعضو برلماني في الهند)، والدكتور إينيمي إيبيمينا كاكولو (أستاذ بجامعة بورت هاركورت، نيجيريا) والدكتور موسوندا مومبا، الأمين العام لمنظمة التعاون الإسلامي. اتفاقية الأراضي الرطبة، من بين أمور أخرى. كما ألقى رئيس كوستاريكا السابق كارلوس ألفاريدو كيسادا كلمة أمام المجموعة في جلسة ملهمة في اليوم الأخير. كما التقى الفريق وتفاعل مع كل من الأمينين التنفيذيين لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيُّر المناخ.

وقام البرلمانيون بزيارة ميدانية إلى منجم إيشفيلر ليجنيت في ألمانيا، الذي يعمل منذ العقود الأربعة الماضية ومن المقرر أن يخرج من الخدمة بحلول عام ٢٠٣٥. والتقى البرلمانيون بقادة المجتمع المحلي والخبراء الفنيين، وراقبوا عن كثب أنشطة التعدين ومبادرات إصلاح المناجم. وتم شرح الخطط طويلة المدى لاقتصاد ما بعد الفحم للجمهور.

ومنذ ذلك الحين، أصبحت أكاديمية صانعي التغيير العالمية للبرلمانيين شغوفة بإعادة إصلاح الأراضي. فهم لا يقومون فقط بتنظيم اجتماعاتهم الخاصة على هامش اجتماعات مهمة مثل قمة المناخ الإفريقية التي عقدت في أغسطس ٢٠٢٣ في نيروبي وخلال COP٢٨ في ديسمبر في دبي. لكن البعض أصبحوا مناصرين أقوياء لإعادة إصلاح الأراضي، واقترح عدد منهم مشاريع على المستوى الميداني للتنفيذ بينما يخطط آخرون لتنظيم أكاديميات صانعي التغيير العالمية للبرلمانيين الإقليمية والوطنية لزيادة مجموعة صانعي السياسات الذين لديهم وعي بالموضوع.

المشاركون في الدورة خلال الزيارة إلى إيشفايلر.

«لقد كان من المثير للغاية أن أكون جزءًا من المجموعة الأولى من أكاديمية صانعي التغيير العالمي للبرلمانيين في مجال إعادة إصلاح الأراضي في بون والتي نظمتها مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، جنبًا إلى جنب مع كلية موظفي منظومة الأمم المتحدة. إن الأرض أمر أساسي لمعيشة مجتمعاتنا، وخاصة النساء. ومع ذلك، لا يتم إيلاء الاهتمام الكافي للإدارة المستدامة للأراضي. وسنعمل على زيادة الوعي حول هذا الموضوع ومعالجة الثغرات القانونية والتشريعية.

- **الدكتورة كارين سودماير ريو**، أخصائية التثقيف والتوعية البيئية، مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 33 2024-03-14 10:26

ورشة عمل دولية حول الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والمؤسسية لصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية

نظمت جامعة عظيم بريمجي (بنجالور)، والمعهد الهندي لإدارة الغابات (بوبال)، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر (بون) في الفترة من ٢٧ إلى ٢٩ أبريل مؤتمرًا دوليًا حول الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والمؤسسية لإصلاحإعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية. وكانت أهداف المؤتمر هي:

- مناقشة وتوثيق العوامل/الظروف الاجتماعية والاقتصادية والمؤسسية التي تمكن من إصلاحإعادة إصلاح الأراضي والنظام البيئي
- فهم دور الجهات الفاعلة غير الحكومية، بما في ذلك القطاع الخاص في عملية الإصلاحإصلاح والتحديات
- بناء شبكة من الأكاديميين والممارسين لتعزيز إصلاحإعادة إصلاح الأراضي والنظم الإيكولوجية على مستوى العالم.

قبل الحدث، تم تقسيم المشاركين إلى خمسة محاور فرعية، وهي:

١. الإصلاحإصلاح والسياق الاجتماعي

٢. التحديات في تمويل الإصلاحإصلاح

٣. الإصلاح كعمل تجاري

٤. العمل مع المجتمعات والناس

٥. استخدام المخططات الحكومية، مثل قانون المهاتما غاندي الوطني لضمان العمالة الريفية (NREGA)، لإعادة إصلاح الأراضي.

وتم إعداد مسودة ورقة مناقشة حول كل موضوع فرعي بشكل جماعي قبل المؤتمر. وتم الانتهاء من مسودة المناقشة في اليوم الأول للمؤتمر في خمس جلسات متوازية عقدت لوضع اللمسات النهائية عليها.

وبعد ذلك، في اليوم الثاني، قامت أربع مجموعات عمل، اجتمعت في جلستين متوازيتين، بتحديد القضايا الشاملة للمواضيع الفرعية. ركزت إحدى مجموعات العمل على الموضوعين الفرعيين، «الإصلاح والسياق الاجتماعي» و«العمل مع المجتمعات». وتناول الآخر المحورين الفرعيين، «تمويل الإصلاح» و«الإصلاح كعمل تجاري».

بعد ذلك، ذهب المشاركون في رحلة ميدانية إلى موقع إصلاح مجاور للغابة. تأسس مجتمع نافادارشانام في بنغالور، تاميل نادو، في عام ١٩٩٠ ويحتل ١١٥ فدانًا من الأراضي. خلال الزيارة، قدم المجتمع جوانب مختلفة من الحياة المستدامة التي تدعم سبل العيش المحلية وتحافظ عليها. تحدث المشاركون إلى أفراد المجتمع حول الإصلاح البيئ والحفاظ على الحياة البرية، والطاقة البديلة، والزراعة العضوية المستدامة، وحصاد المياه، والصحة والشفاء.

وفي اليوم الأخير من المؤتمر، قدم منسقو المواضيع الفرعية الخمسة الملاحظات والنتائج الرئيسية للمجموعة. وتم تحويل النتائج الرئيسية للمؤتمر إلى ورقتي عمل.

«إن إعادة إصلاح الأراضي ليست مجرد عملية فنية يجب على علماء البيئة وعلماء التربة التعامل معها. هناك عوامل تمكين لإعادة إصلاح الأراضي، والتي يجب فهمها لوضع سياسة عامة فعَّالة لتعزيز عملية الإصلاح. هناك أيضًا دوافع اجتماعية واقتصادية أساسية لتدهور الأراضي، والتي يجب أيضًا فهمها ومعالجتها لمنع المزيد من تدهور الأراضي.

- **سانتاكومار فيلابان ناير،** أستاذ علم الاجتماع الاقتصادي، جامعة عظيم بريمجي، بنغالور، الهند

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 34 2024-03-14 10:26

المشورة الفنية بشأن التنفيذ الميداني

وخلال رئاسة الهند لمجموعة العشرين في عام ٢٠٢٣، تم اتخاذ قرار بالتركيز على إصلاح المناطق المتضررة من التعدين (وكذلك المناطق المتضررة من حرائق الغابات). وفي هذا السياق، عمل مكتب تنسيق المبادرة مع مؤسستين في الهند لفهم طبيعة التحديات في إصلاح المناجم.

قام خبراء فنيون من مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين بزيارة مناطق تعدين الفحم في أنغول في أوديشا، الهند، حيث تقوم إدارة المنطقة بوضع خطط لإعادة إصلاح الأراضي. لدى الهند صندوق ائتماني للمعادن مفوض قانونًا، بمساهمات من عائدات التعدين. بدأت الزيارة كتمرين لتحديد النطاق للنظر في العوامل البيئية والاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بمجموعات تعدين الفحم. وتم تكريس الاهتمام لفهم تدهور الأراضي والآثار البيئية والآثار على الصحة العامة والحالة البيئية العامة للمنطقة. وقام الوفد بزيارات ميدانية، وتحدث مع ممثلي صناعة التعدين ومسؤولين حكوميين محليين، وشاهد بشكل مباشر آثار التعدين وأنشطة الإصلاح المستمرة. تم تقديم تقرير يتضمن توصيات لتحسين أنشطة التعدين والإصلاح الجارية إلى إدارة المنطقة.

تشمل الحالة الثانية لإصلاح التعدين أعمال شركة كارناتاكا لإصلاح البيئة التعدينية (KMERC). وتعد هذه واحدة من أكبر مبادرات إصلاح المناجم على مستوى العالم، مع خطة عمل تزيد قيمتها عن ٣ مليارات دولار أمريكي من الأموال الموحدة والإيرادات المتوقعة من عمليات التعدين. تم تكليف KMERC بمهمة إصلاح المناجم في أربع مناطق في ولاية كارناتاكا، والتي تأثرت بشدة من عمليات التعدين. على الرغم من أن منطقة ما بعد التعدين الأساسية تغطي حوالي ٢٠٠ كيلومتر مربع، فإن عملية الإصلاح ستفيد منطقة مستجمعات المياه التي تبلغ مساحتها حوالي ٣٠٠٠٠ كيلومتر مربع ويبلغ عدد سكانها حوالي ٨ ملايين شخص.

أجرى مكتب تنسيق المبادرة زيارة استطلاعية إلى المناطق في ولاية كارناتاكا الجنوبية المتضررة من التعدين لتقييم فرص التعاون وتبادل المعرفة. وأجرى الوفد، المكون من خبراء وطنيين ودوليين يتمتعون بخبرة واسعة في جهود الإصلاح البيئي، مناقشات تفصيلية مع أصحاب المصلحة المحليين. بالإضافة إلى ذلك، تم عقد ورشة عمل لتبادل الخبرات بالاشتراك مع KMERC، لتسهيل المناقشات بين أصحاب المصلحة الرئيسيين وجمع الأفكار حول متطلبات بناء القدرات والتدريب.

«يمكن للتعدين أن يسبب أضرارًا كبيرة للمناظر الطبيعية، لكن التعدين أيضًا يزيد من موارد كبيرة، والتي يمكن أن تدعم إعادة إصلاح الأراضي وتساعد البلاد والمجتمع على الازدهار. هناك أفضل الممارسات الدولية لإعادة إصلاح الأراضي والتحوُّلات الاقتصادية في مرحلة ما بعد التعدين في جميع أنحاء العالم، ونحن في GLI حريصون على تعزيز هذه المبادرات.

- **إيشوار نارايانان**، خبير أول في التنوُّع البيولوجي، مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

وأكد تقرير تحديد النطاق على أهمية اتباع نهج شامل ومتكامل للمناظر الطبيعية من أجل الإصلاح البيئي لمناظر التعدين الطبيعية تلك. وهو يوضح الإجراءات الفورية والمتوسطة والطويلة الأجل لتحقيق المطلوب لإعادة إصلاح الأراضي بشكل فعَّال والمساهمة في تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs). كما قدم التقرير اقتراحات بشأن سبل تعزيز أنشطة الإصلاح البيئي الجاري من خلال تعديلات التربة، ومعالجة التربة الملوثة، وتعزيز مزيج من أنواع الأشجار المحلية، الأمر الذي من شأنه أن يزيد من عزل الكربون. يقدم التقرير قائمة شاملة بالإجراءات والتوصيات الرئيسية اللازمة لتحقيق الاستعادة البيئية المستدامة والفعَّالة في مناطق التعدين والمناطق المجاورة.

وفي نوفمبر/تشرين الثاني، قام مسؤولون من حكومة الهند بزيارة ألمانيا وأجروا مناقشات مع المؤسسات الألمانية المعنية باستعادة المناجم. وسلطت المناقشات بين المسؤولين وخبراء التعدين الفنيين الضوء على الحاجة إلى فرص للتبادلات الفنية المنتظمة والزيارات بين البلدان للتعلم من أفضل الممارسات.

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 35 2024-03-14 10:26

التعزيز المؤسسي في المعهد الهندي لإدارة الغابات

تأسس المعهد الهندي لإدارة الغابات (IIFM)، ومقره في بوبال بولاية ماديا براديش، في أوائل الثمانينيات كمعهد مستقل للتدريب على الإدارة يغطي الموارد الطبيعية والغابات. في أكتوبر ٢٠٢٠، كان من المقرر فك ارتباط خمس مؤسسات رائدة تابعة لوزارة البيئة والغابات وتغيُّر المناخ. وكان الهدف هو ترشيد الهيئات المستقلة من أجل «الحد الأدنى من الحكومة والحد الأقصى من الحكم»، لضمان الاستخدام الفعَّال للأموال العامة. وكان من المقرر تخفيض التمويل الأساسي للمؤسسات المنفصلة إلى الصفر على مدى فترة ثلاث إلى أربع سنوات تنتهي في مايو ٢٠٢٥. تم تعيين الدكتور ك. رافيشاندران، المدير الحالي والمدير الخامس والعشرين للمعهد، في سبتمبر ٢٠٢٢ لإصلاح السوق المالية الإسلامية الدولية.

وللسوق المالية الإسلامية الدولية أربع وظائف رئيسية: التعليم؛ بحث؛ تمرين؛ والاستشارات. يعد التعليم هو المسعى الأكبر، حيث تتكون دوراته الأساسية من دبلومات الدراسات العليا لمدة عامين (PGDs). تقدم السوق المالية الإسلامية الدولية حاليًا اثنين من شهادات PGD طويلة الأمد في إدارة الغابات (PGD-FM) وإدارة الاستدامة (PGD-SM)، على الرغم من أنها تشرع حاليًا في مناهج جديدة، وتعيين موظفين جدد وتسجيل طلاب جدد. وفي جميع الأنشطة، تمتلك السوق المالية الإسلامية الدولية ميزانية تشغيلية تبلغ ٤٠ كرور روبية سنويًا (٤,٨ مليون دولار أمريكي) بهدف مضاعفة هذا المبلغ على المدى القصير إلى المتوسط.

خلال رئاسة الهند لمجموعة العشرين في عام ٢٠٢٣، ناقشت الحكومة مع مكتب تنسيق المبادرة مهمة التعزيز المؤسسي للسوق المالية الإسلامية الدولية. قام البروفيسور توني سيمونز، زميل أول في مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين، بثلاث زيارات إلى السوق المالية الإسلامية الدولية في مارس ومايو وأغسطس من أجل:

١. دراسة طريقة العمل الحالية والأداء المؤسسي للسوق المالية الإسلامية الدولية

٢. تقديم ندوات تعليمية وبحثية موجهة لـ والطلاب والمتدربين الزائرين

٣. الانخراط مع موظفي السوق المالية الإسلامية الدولية (أعضاء هيئة التدريس والإداريين) لضمان قدر أكبر من المساهمات والفهم والملكية لمؤسسة متطورة

٤. توقع بعض الفرص الناشئة حديثاً التي ينبغي للسوق المالية الإسلامية الدولية أن تأخذها بعين الاعتبار

٥. تقديم التوصيات والملاحظات والاقتراحات إلى السوق المالية الإسلامية الدولية بشأن القضايا ذات الأولوية العالية للمساعدة في تعزيز المعهد.

وتضمنت القضايا الرئيسية التي تم الاتفاق عليها مع السوق المالية الإسلامية الدولية للمساعدة في إنشاء معهد أقوى ومناسب للغرض ما يلي: (أ) تعزيز إدارة الأداء ووضع المعايير؛ (ب) تطبيق مبدأ استرداد التكلفة الكاملة؛ و(ج) تعزيز إيرادات الرسوم الدراسية والمنح بما يتجاوز مجرد نقص التمويل الأساسي.

كان الموظفون قلقين وحذرين بشكل مفهوم في البداية، على الرغم من أنهم سرعان ما تبنوا الحاجة إلى التغيير الذاتي. ومن الجدير بالثناء أنهم أكملوا الدراسات الاستقصائية التشخيصية لمعهدهم بمعدلات مشاركة عالية (٧٠ في المائة) وقاموا بتطوير إطار عمل متكرر لإدارة التغيير للمساعدة في التغيير المباشر مع مجلس إدارة السوق المالية الإسلامية الدولية وإدارتها العليا.

ومن المفيد النظر في هذه الممارسة في سياق كيفية تطور الغابات الهندية والغابات العالمية على مدى العقود الأربعة الماضية.

وفي أوائل الثمانينيات، كان الغطاء الحرجي في الهند يبلغ ١٩ في المائة، والذي يبلغ اليوم ٢٤,٤ في المائة. ويمكن أن تعزى هذه الزيادة إلى عدد من العوامل

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 36 2024-03-14 10:26

على الرغم من أن الاهتمام الشديد الذي توليه الحكومة الهندية للسياسات والاستراتيجيات له تأثير خاص. على سبيل المثال، يهدف قانون الحفاظ على الغابات لعام ١٩٨٠ إلى تحقيق التوازن بين عكس اتجاه إزالة الغابات وفي الوقت نفسه تقليل الآثار الضارة على المجتمعات التي تعتمد على الغابات. علاوة على ذلك، كانت الهند أول دولة في العالم تسن سياسة وطنية للحراجة الزراعية في عام ٢٠١٤.

وعلى المستوى العالمي، ساهمت الهند في مختلف الجهود الدولية المتعلقة بالغابات ودعمتها. وتشمل هذه الجهود: لجنة الغابات التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة (منذ عام ١٩٧٢)؛ خطط عمل الغابات الاستوائية (١٩٨٥)؛ جدول أعمال القرن ٢١ في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية (١٩٩٢)؛ المنظمة الدولية لتجارة الأخشاب (١٩٩٢)؛ منتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات (٢٠٠٠)؛ وإعلان قادة غلاسكو بشأن الغابات واستخدام الأراضي من مؤتمر الأطراف السادس والعشرين (٢٠٢١). والاستمرار في القيام بذلك يتطلب تعزيز القدرات البشرية التي تتم رعايتها في معاهد ديناميكية مثل السوق المالية الإسلامية الدولية.

تذكرنا مهمة المنتدى الدولي للإدارة المالية وقضايا الغابات العالمية بأن حماية الغابات وإعادة إصلاح الأراضي والإدارة المتسقة للأراضي تتطلب خططًا طويلة المدى والتزامًا وتعلمًا. على الرغم من عدم ضمان الوسائل بشكل كامل، فإن النظم الإيكولوجية للغابات والأراضي في الهند في وضع أقوى بفضل احترافية السوق المالية الإسلامية الدولية وبصيرة وقيادة حكومة الهند.

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 37 2024-03-14 10:26

إصلاح المناظر الطبيعية 2023

بدأ عام ٢٠٢٣ بشكل جيد فيما يتعلق بإصلاح المناظر الطبيعية، مع اعتماد الإطار العالمي للتنوُّع البيولوجي في ديسمبر/كانون الأول ٢٠٢٢ في الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوُّع البيولوجي، والذي حدَّد هدفًا واضحًا بشأن إصلاح النظام البيئي. ينص هدف GBF ٢ على:

«التأكد من أنه بحلول عام ٢٠٣٠، سيخضع ما لا يقل عن ٣٠ في المائة من مناطق النظم الإيكولوجية الأرضية والمياه الداخلية والنظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية المتدهورة للإصلاح الفعَّالة، من أجل تعزيز وظائف وخدمات التنوُّع البيولوجي والنظم الإيكولوجية والسلامة البيئية والاتصال»

وفي عام ٢٠٢٣، بدأت اتفاقية التنوُّع البيولوجي، جنبًا إلى جنب مع أطرافها والمنظمات الدولية الأخرى، في تفعيل الإطار على الفور. تم البدء في ثلاثة إجراءات مهمة؛

١. أطلق اجتماع جمعية صندوق البيئة العالمي في أغسطس ٢٠٢٤ في فانكوفر الصندوق الإطاري العالمي للتنوُّع البيولوجي، بمساهمات أولية من كندا والمملكة المتحدة. ويتعين على الصندوق العالمي للطفولة جمع ٣٠ مليار دولار أمريكي كل عام حتى عام ٢٠٣٠ لدعم تنفيذ الإطار.

٢. في سبتمبر ٢٠٢٣ عقدت اتفاقية التنوُّع البيولوجي جلسة لتبادل المعرفة للأطراف في اتفاقية التنوُّع البيولوجي بعنوان «ورشة عمل حول التخطيط المتعلق بإصلاح النظم الإيكولوجية واحتياجات بناء القدرات لتنفيذ الإطار العالمي للتنوُّع البيولوجي (GBF) لكونمينغ-مونتريال.» خلال هذا الحدث، الذي حضره ١١٤ مشاركًا من ٤١ دولة، تم إيلاء اهتمام خاص لـهدف الإطار العالمي للتنوُّع البيولوجي ٢، حيث تم فحص دور المراقبة وآثارها على إجراءات إصلاح النظم الإيكولوجية بشكل شامل.

٣. بعد اعتماد المنتدى العالمي للبيئة والهدف ٢ منه، قامت المنظمات المتخصصة التابعة لمجموعة العمل بحشد شراكاتها ودخلت في شراكة لدعم تنفيذ ورصد إصلاح النظام البيئي. اجتمعت المجموعة الأولية المكونة من، من بين أمور أخرى، منظمة الأغذية والزراعة واتفاقية التنوُّع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر وأمانة شراكة مؤشرات التنوُّع البيولوجي في المركز العالمي لرصد الحفظ التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) ورامسار والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، لمواءمة عمليات إعداد التقارير الخاصة بهم وإزالة ازدواجية الجهود. وتم توسيع العضوية لتشمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومعهد الموارد العالمية (WRI)، ونظام المحاسبة الاقتصادية البيئية (SEEA)، وRestor، وCIFOR-ICRAF، ومنظمة الحفظ الدولية والصندوق العالمي للطبيعة (WWF). وقد طورت الشراكة الجديدة خارطة طريق للهدف ٢ من المنتدى العالمي للتنوُّع البيولوجي المؤدي إلى الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوُّع البيولوجي وما بعدها.

في عام ٢٠٢٠، تعهدت المملكة العربية السعودية، إلى جانب دول مجموعة العشرين الأخرى، بتكثيف الجهود لمكافحة تدهور الأراضي وتعزيز إصلاحها، وتعهدت بالتزامات وأطلقت مبادرة مجموعة العشرين للحفاظ على الأراضي، والتي هدفها الحقيقي هو العمل مع جميع أصحاب المصلحة لنشر المعرفة و القدرات وتعزيز مشاركة أقوى في إصلاح الأراضي على مستوى العالم.

- الدكتور أسامه بن إبراهيم فقيها
وكيل الوزارة للبيئة، المملكة العربية السعودية

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 38 2024-03-14 10:26

إطلاق تحدي المياه العذبة

تم إطلاق تحدي المياه العذبة في مؤتمر الأمم المتحدة للمياه في نيويورك في مارس ٢٠٢٣ من قِبل حكومات كولومبيا وجمهورية الكونغو الديمقراطية والإكوادور والجابون والمكسيك وزامبيا. منذ بداية التحدي، تم دعم هذه البلدان من قِبل شركاء أساسيين، وهم الصندوق العالمي للطبيعة، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، ومنظمة حفظ الطبيعة، والأراضي الرطبة الدولية، ومنظمة الحفظ الدولية، وأمانة اتفاقية رامسار بشأن الأراضي الرطبة. وتهدف المبادرة إلى: دعم ودمج وتسريع إصلاح ٣٠٠ ألف كيلومتر من الأنهار المتدهورة و٣٥٠ مليون هكتار من الأراضي الرطبة المتدهورة بحلول عام ٢٠٣٠؛ والحفاظ على النظم الإيكولوجية للمياه العذبة سليمة.

قانون الإصلاح لدى الاتحاد الأوروبي

في يونيو ٢٠٢٢، اعتمدت المفوضية الأوروبية اقتراحًا لقانون الإصلاح على مستوى الاتحاد الأوروبي مع أهداف طموحة لإصلاح جميع النظم الإيكولوجية، بما في ذلك النظم الإيكولوجية الحضرية. وفي عام ٢٠٢٣، مر القانون بمشاورات داخل البرلمان الأوروبي وخارجه. وفي نوفمبر ٢٠٢٣، تم التوصل إلى اتفاق مؤقت بين البرلمان الأوروبي والمجلس بشأن قانون إصلاح المناظر الطبيعة. وبمجرد اعتماده وتطبيقه في الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، سيقدم القانون مساهمة رئيسية في الوصول إلى الحياد المناخي بحلول عام ٢٠٥٠ وزيادة استعداد أوروبا ومرونتها لآثار تغير المناخ. ومن المتوقع أن يؤدي القانون إلى إطلاق عملية للتعافي المستمر والمستدام للطبيعة عبر أراضي الاتحاد الأوروبي وبحره. وكهدف شامل يجب تحقيقه على مستوى الاتحاد الأوروبي، ستضع الدول الأعضاء تدابير الاستعادة في ما لا يقل عن ٢٠ في المائة من مناطق أراضي الاتحاد الأوروبي و٢٠ في المائة من بحاره بحلول عام ٢٠٣٠. وبحلول عام ٢٠٥٠، ينبغي تطبيق مثل هذه التدابير لجميع النظم الإيكولوجية التي تحتاج إلى استعادة.

Figure 11: Partnerships signed in 2023

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 39 2024-03-14 10:26

تقارير اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر بشأن إعادة إصلاح الأراضي

أهم مجموعة من البيانات العالمية الجديدة حول الاستعادة والتي صدرت في عام ٢٠٢٣ كانت التقارير القطرية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر. البيانات كما وردت في سلسلة من التقارير التي قدمتها أمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحُّر في عام ٢٠٢٣ إلى لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية (CRIC21). فيما يلي الحالة العامة للتقارير الشاملة بناءً على هذه التقارير.

وبحلول ٢٨ فبراير/شباط ٢٠٢٣، كان ١٢٦ طرفاً من أصل ١٩٦ طرفاً قد قدم تقاريره الوطنية. ورد أربعون تقريرا من أفريقيا، و٣١ من آسيا، و٢٣ من أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، و٩ (٧٥ في المائة) من بلدان شمال البحر الأبيض المتوسط، و١١ من بلدان أوروبا الوسطى والشرقية، و١٢ (٤٤ في المائة) من أطراف لا تنتمي إلى التنفيذ الإقليمي.

استنادًا إلى التقارير، تم الإبلاغ عن تدهور ١,٥٢ مليار هكتار من الأراضي، أي ١٥,٥ في المائة من الأراضي المبلغ عنها. وأظهر أيضًا أن ١,٢ مليار شخص، أي ٢٥ في المائة من السكان الذين تم الإبلاغ عنهم، تعرضوا لتدهور الأراضي.

يوضح التقرير أنه بين عامي ٢٠١٥ و٢٠١٩، تدهور ما لا يقل عن ١٠٠ مليون هكتار من الأراضي الصحية والمنتجة كل عام، مما يؤثر على الأمن الغذائي والمائي على مستوى العالم. وتعادل الخسارة ضعف مساحة جرينلاند، مما يؤثر على حياة ١,٣ مليار شخص، يقدَّر أنهم معرَّضون بشكل مباشر لتدهور الأراضي.

ويحدِّد خط الأساس المعيار الذي يتم على أساسه مقارنة التغير في مدى تدهور الأراضي في فترات الإبلاغ اللاحقة. تُستخدم هذه التغييرات لرصد التقدم الذي تحرزه الأطراف في تجنب الأراضي المتدهورة والحد منها وعكس اتجاهها بما يتماشى مع مبادئ التسلسل الهرمي للتخفيف من آثار حياد تدهور الأراضي.

اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

وتشير التقارير المقدمة من لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية كذلك إلى ما يلي:

١. على الصعيد العالمي، فإن أكبر تغير تراكمي في المائة في أي فئة من فئات الغطاء الأرضي يحدث في الأسطح الاصطناعية (على سبيل المثال، المناطق الحضرية والمبنية)، والتي نمت بنسبة ٦٤,٥ في المائة بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠١٩، وهو ما يمثل ٧٣٦٠٠ كيلومتر مربع إضافية (كم٢). وقد جاء التحويل في الغالب من الأراضي الزراعية والمراعي.

٢. على الصعيد العالمي، زادت المناطق المغطاة بالأشجار بمقدار ٢٨,١٠٠ كيلومتر مربع بين عامي ٢٠٠٠ و٢٠١٠، ولكن بحلول عام ٢٠١٩ عانت من انخفاض صافي قدره ١٥٧,٠٠٠ كيلومتر مربع (١,٣ في المائة) أقل من مستويات عام ٢٠٠٠. معظم التحوُّلات من وإلى المناطق المغطاة بالأشجار كانت مع الأراضي العشبية والأراضي الزراعية، ولكن التحوُّل إلى الأراضي العشبية كان الأكبر في فترتي خط الأساس والإبلاغ على حد سواء بمساحة ٢٤٥,٩٠٠ كيلومتر مربع و١٢٦,٧٠٠ كيلومتر مربع محوَّلة، على التوالي

٣. على الصعيد العالمي، شهدت الأراضي العشبية بحلول عام ٢٠١٩ خسارة صافية قدرها ٧٦٠,٣٠٠ كيلومتر مربع (٤,٢ في المائة) أقل من مستويات عام ٢٠٠٠. معظم خسائر الأراضي العشبية هي التحوُّلات إلى المناطق المغطاة بالأشجار أو الأراضي الزراعية أو الأراضي الأخرى.

٤. وعلى الصعيد العالمي، زادت مساحة الأراضي الزراعية بمقدار ٢١٧٣٠٠ كيلومتر مربع (٢,٨ في المائة من مساحة الأراضي الزراعية في عام ٢٠٠٠). معظم هذه المكاسب هو نتيجة التحوُّلات من الأراضي العشبية والمناطق المغطاة بالأشجار.

٥. وعلى الصعيد العالمي، شهدت الأراضي الرطبة خسارة صافية قدرها ٣١,٢٠٠ كيلومتر مربع (٣,٨ في المائة) بحلول عام ٢٠١٩ (انظر الجدول ٣). ترجع معظم خسائر الأراضي الرطبة في خط الأساس وفترات الإبلاغ إلى التحوُّلات من المناطق المغطاة بالأشجار إلى الأراضي العشبية والأراضي الزراعية.

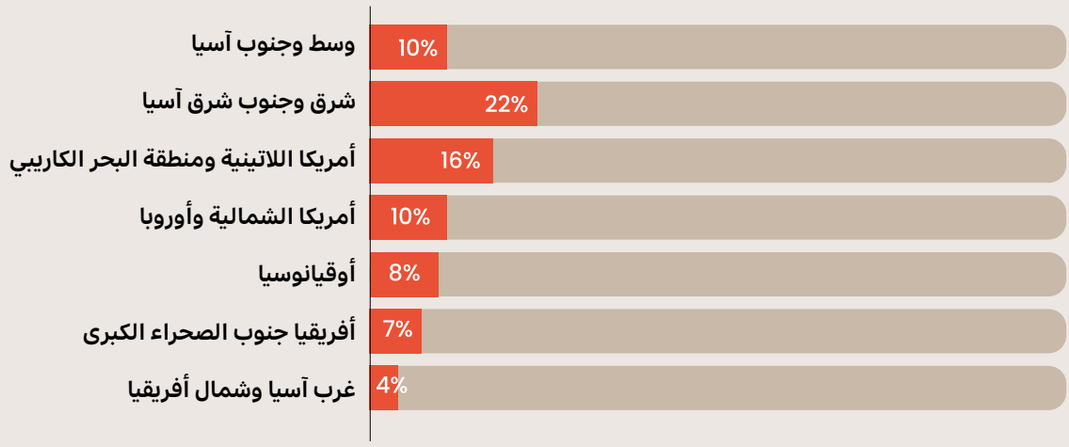
٦. على الصعيد العالمي، تدهورت مساحة ١,٣٣١,٣٠٠ كيلومتر مربع (٢,١ في المائة) من مساحة الأراضي المبلغ عنها بسبب التغيرات السلبية في الغطاء الأرضي في فترة خط الأساس، وتدهورت مساحة إضافية قدرها ٧٤٨,٨٠٠ كيلومتر مربع (١,٢ في المائة) في الفترة المشمولة بالتقرير.

٧. على الصعيد العالمي، أظهر ٦٥,٦ في المائة من مساحة الأراضي النباتية الثابتة المبلغ عنها ديناميكيات إنتاجية الأراضي المتزايدة أو المستقرة في فترة خط الأساس. ومع ذلك، أظهرت ٨,٧ في المائة من مساحة الأراضي النباتية الثابتة المبلغ عنها انخفاضًا في إنتاجية الأراضي (LPD)، وتم الإبلاغ عن ٢٤,١ في المائة أخرى كما تم التأكيد عليها، وهو ما يمثل حوالي ٤٣,٥ مليون كيلومتر مربع مجتمعة.

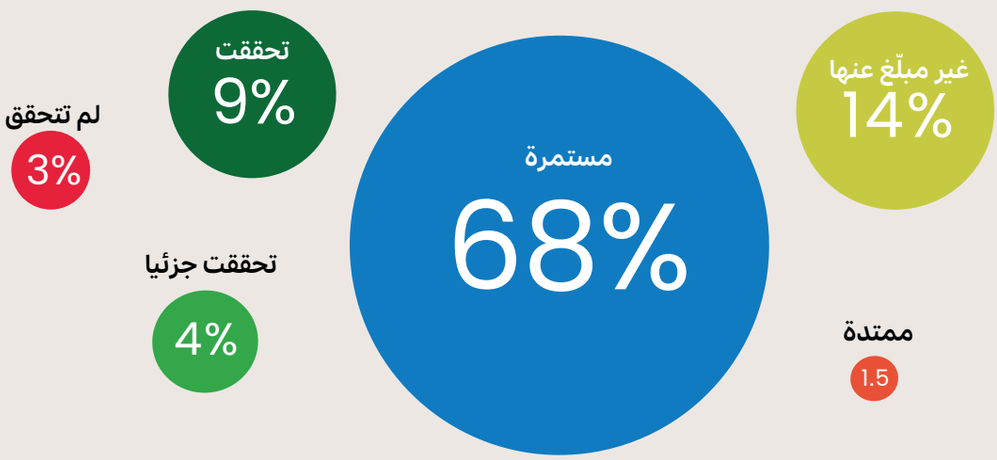
٨. على الصعيد العالمي وفي فترة خط الأساس، تم الإبلاغ عن أكبر مسارات انخفاض الإنتاجية في عمليات التحوُّل من المناطق المغطاة بالأشجار إلى الأراضي العشبية، والتي أظهرت انخفاضًا في إنتاجية الأراضي (LPD) عبر ٥٥,٨١٠ كيلومتر مربع، أو ١٧,٨ في المائة من صافي تغير المساحة المبلغ عنه

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 40 2024-03-14 10:26

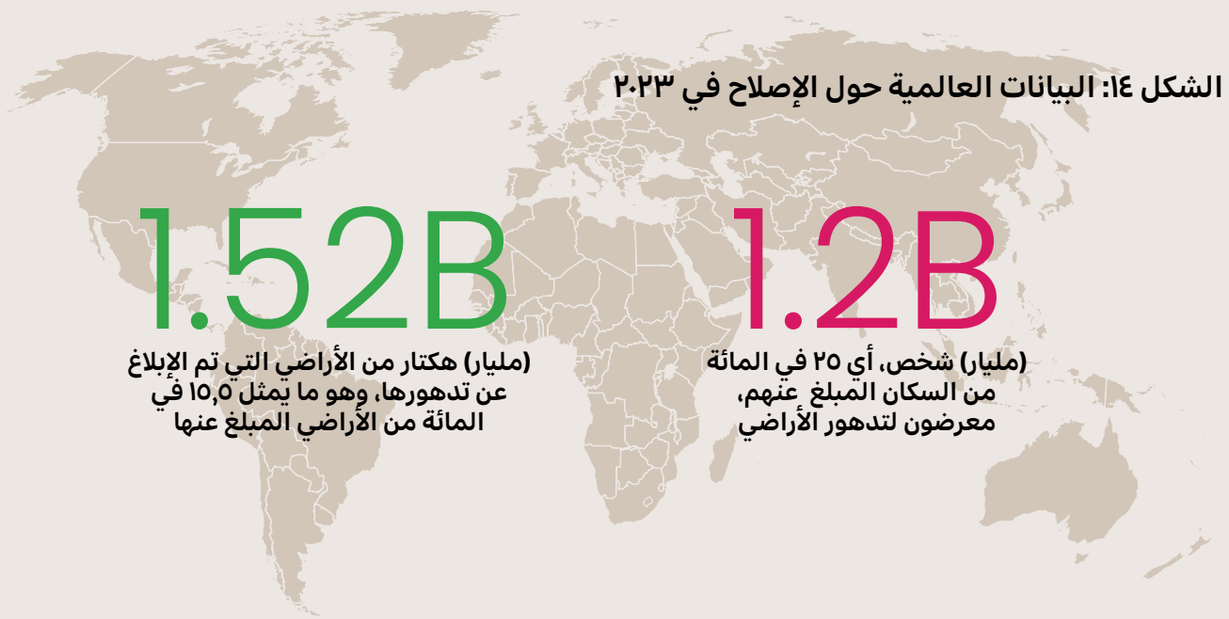
الشكل ١٢: النسبة المئوية للأراضي المتدهورة حسب المنطقة



الشكل ١٣: حالة إنجازات الأهداف العالمية



الشكل ١٤: البيانات العالمية حول الإصلاح في ٢٠٢٣



G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 41 2024-03-14 10:26

عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظام البيئي

قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة ٢٨٤/٧٣/A/RES المؤرخ ١ مارس ٢٠١٩، الذي يعلن الفترة ٢٠٢١-٢٠٣٠ عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER) سيتم تنفيذه «ضمن الهياكل القائمة والموارد المتاحة، بهدف دعم وتكثيف الجهود لمنع ووقف وعكس اتجاه تدهور النظم الإيكولوجية في جميع أنحاء العالم وزيادة الوعي بأهمية إصلاح النظم الإيكولوجية بنجاح.

ويدعو القرار برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) ومنظمة الأغذية والزراعة إلى قيادة تنفيذ العقد، بالتعاون مع أمانات اتفاقيات ريو (التصحُّر، والتنوُّع البيولوجي، وتغيُّر المناخ)، و»الاتفاقات والكيانات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى ذات الصلة التابعة لمنظومة الأمم المتحدة، بما في ذلك عن طريق تحديد وضع الأنشطة والبرامج الممكنة، في حدود ولاياتها والموارد المتاحة، ومن خلال المساهمات الطوعية، حسب الاقتضاء».

بدأ تشغيل عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER) منذ عام ٢٠٢١، مع أمانة مقرها في كل من منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) واستراتيجية تم وضعها بالتشاور مع الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين. وعلى مدى العامين الماضيين، تطورت هذه الشراكة إلى شراكة بين جميع الوكالات الدولية الكبرى وأكثر من ٢٠٠ جهة فاعلة في مجال الإصلاح تتراوح بين القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية.

أكملت عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER) إجراءين مهمين في عام ٢٠٢٣:

١. وأصدرت خطة العمل للعقد في أبريل. تحدّد الخطة الخطوات التالية للعمل بشكل جماعي لتحقيق أهداف ورؤية عقد الأمم المتحدة حول إصلاح النظم الإيكولوجية (UNDER). وبالانتقال من الاستراتيجية إلى العمل، تهدف هذه الخطة إلى السماح لشركاء عقد الأمم المتحدة بالتعبئة حول المجالات الرئيسية ذات الأولوية للاستعادة - تحديات الاستعادة - وتوفير القيادة.

٢. هناك اثني عشر تحديًا للاستعادة حددتها خطة العمل، وهي: التنوُّع البيولوجي، والأعمال التجارية، والمدن، والمناخ، والمجتمعات، والتعليم، والمالية، والغذاء، والعلاقة بين الإنسان والطبيعة، والبحرية والمياه العذبة، والأرض والشباب. وتتولى مؤسسة واحدة أو أكثر قيادة كل من هذه التحديات، ولها أيضًا دور تنسيقي.

٣. يعرض الجدول أدناه تحديات الاستعادة ومؤشرات الأداء الرئيسية التي سيتم استخدامها لتقييم التقدم المحرز في كل تحدي.

تحدي الإصلاح	مؤشرات الأداء الرئيسية
التنوُّع البيولوجي	• مشروع تجريبي في الغابة الأطلسية • مشروع تجريبي في غابات الأمازون المطيرة والسافانا البرازيلية • تم إصلاح HEC في غابات الأمازون المطيرة والسافانا البرازيلية والغابات الأطلسية
الأعمال والعمل الخيري	• جمع ٥٠ مليون دولار بحلول عام ٢٠٣٠ • ١٥ كيانًا من القطاع الخاص كجزء من إطار شراكة عقد الأمم المتحدة يدعم ماليًا سفن الاستعادة العالمية الرائدة بحلول عام ٢٠٣٠ • ٣٠ قصة/مقالة على شبكة الإنترنت و٥ عروض تقديمية في الأحداث الرئيسية لتسليط الضوء على الداعمين والشركات الرائدة وتكريمهم • ٥٧٥ شركة متعهدة بحلول ٢٠٢٥ • تعهدت الشركات بتخصيص ١٠ مليارات دولار أمريكي لإصلاح النظام البيئي
مدن	• الوصول إلى ١٠٠٠ مدينة من خلال الاتصالات بشأن إصلاح النظم الإيكولوجية الحضرية • ١٠٠ مدينة بطلة بحلول عام ٢٠٣٠ • تشجيع ٢٠ مدينة من مجموعة المدن البطلة • ١٠٠٠ مساحة تم إصلاحها • ٢٥٠ مؤسسة مسجلة بحلول عام ٢٠٢٥ • تسجيل ١٠٠٠ متطوع بحلول عام ٢٠٢٥
مناخ	• استعادة ٠٥٣ مليون هكتار من الأراضي • دعم ٠٠١ مليون شخص من المجتمعات المعرضة للمناخ

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 42 2024-03-14 10:26

مجتمعات	• ٠١ تبادلات بين السياسات والممارسات • حماية أمن الحيازة • استعادة نشطة من هكتار من الأراضي • ٠٣ عملية إصلاح ناجحة بقيادة المجتمع • تسهيل التعلم من نظير إلى نظير • لجان/مجالس/منصات مجهزة لمعالجة النزاعات المحلية على الأراضي والتوسط فيها • مشاركة المرأة في هياكل الحكم المحلي ذات الصلة • حملات عالمية مستهدفة
تعليم	• عدد أصحاب المصلحة الرئيسيين وشركاء الاتحاد الذين تم حشدهم على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية • عدد الموارد التي تم تطويرها لبناء القدرات والدعوة - إطار المناهج النموذجية، وخريطة طريق بالتآزر مع إطار وخريطة الطريق للتعليم في مجال التنمية المستدامة لعام ٠٣٠٢ وشراكة تخضير التعليم، ومجموعة الممارسات الجيدة • عدد البلدان التي تعتمد الطاقة المتجددة في سياقات التعليم الوطنية الخاصة بها • عدد المواقع التجريبية والتعليم الرسمي وغير الرسمي • تطوير ٥٠٠٠ شراكة تعاونية مع المؤسسات التعليمية الشبابية (٠٠٠٣) والمعلمين (٠٠٠٢) والمؤثرين (٠٠١)
تمويل	• مراجعة التنظيم والتوجيه والأدوات التحليلية الرئيسية للقطاع المالي • نشر تقييم اتجاهات وحواجز الرصد والإبلاغ والتحقق (MRV) لخفض التكاليف
طعام	• تم تفعيل عشرين معسكرًا نموذجيًا • خلق فرص عمل لائقة للشباب (سيتم تحديد العدد) • تعبئة مليار دولار (سيتم تحديد المبلغ) • تمكين عشرين مذيعًا محليًا
العلاقات بين الإنسان والطبيعة	• نشر مبادئ للإنسانية والبيئة المعيشية • نشر تقرير يتضمن قصصاً عن علاقة الإنسان بالطبيعة • زيادة قابلة للقياس في المشاركة العامة في العلاقة بين الإنسان والطبيعة • فيلم وثائقي يتتبع عمل اللجنة ومخرجاتها وتأثيرها
البحرية والمياه العذبة	• قم بتطوير ما لا يقل عن ٠١ أنشطة لدعم عقود إصلاح النظم الإيكولوجية وعلوم المحيطات من أجل الاستدامة • تحديد ما لا يقل عن ٠١ نقاط اتصال لتحديد أولويات إجراءات الاستعادة • تحديد ما لا يقل عن ٠١ شركاء لرفع مستوى الوعي والمناصرة
الأرض	• ٠٣ في المائة من المناطق تحت الإصلاح الفعَّال بحلول عام ٠٣٠٢ • تحقيق تحييد تدهور الأراضي بحلول عام ٠٣٠٢ • تم تنفيذ مناهج دراسية حول إصلاح النظم الإيكولوجية في ٠٠١ جامعة • خطة خمسية للوصول إلى ما لا يقل عن ٠٠٠,٠١ مشارك متواجدين في ٠٠١ دولة من خلال برامج تدريبية تدور حول إصلاح النظم الإيكولوجية • وضع خطة لبناء القدرات لما لا يقل عن ٠٠٠٠١ من رواد الأعمال البيئيين حول العالم
شباب	• ٦٠٠٠ مشارك في البرنامج على مدار ٧ سنوات من البرنامج • ورش العمل السنوية (شخصيًا أو عبر الإنترنت، في انتظار توفر الموارد واحتياطات الصحة/السلامة) • تم تقديم منح صغيرة لـ ٠١ في المائة من الخريجين لتنفيذ مشاريع إصلاح مجتمعهم أو دعم مشاريعهم الاجتماعية. • تم توظيف ٦٠٪ من الخريجين خلال عام واحد من إكمال البرنامج • تسهيل فرص العمل للشباب في مجال الإصلاح (سيتم تحديد العدد لاحقا)

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 43 2024-03-14 10:26

الملحق الأول: التقارير القطرية عن الأراضي المتدهورة

الدولة المبلغة	القيمة الأساسية		الإبلاغات		
	إجمالي مساحة الأراضي المتدهورة (كم2)	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة (%)	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة (%)	النسبة المئوية للأراضي (%) المتدهورة	الثقة في الإبلاغ
لجزائر	58 123	2.4	118 959	5	متوسط
أنتيغوا وبربودا	36	9.8	38	10.3	منخفض
أرمينيا	5 487	19.3	5 532	19.4	منخفض
أستراليا	563 298	7.3	628 567	8.2	منخفض
أذربيجان	9 776	11.6	10 832	12.8	متوسط
بنغلاديش	2 909	2.3	28 790	22.3	-
بليز	1 706	7.9	1 603	7.5	-
بنين	43 382	37.6	43 382	37.6	-
بوتان	4 607.6	11.9	5 227.4	13.5	متوسط
بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)	54 736	5.1	107 140	10	منخفض
البوسنة والهرسك	4 319.5	8.5	3 458	6.8	متوسط
بوتسوانا	210 267	36.3	99 215	17.1	مرتفع
بلغاريا	1 230	1.1	8 296	7.5	مرتفع
بوركينا فاسو	94 207	34.6	22 347	8.2	مرتفع
بوروندي	5 948	23.9	3 007	12.1	متوسط
كمبوديا	30 799	17.4	34 653	19.6	منخفض
الكاميرون	28 019	6	14 888	3.2	متوسط
كندا	858 457	9.7	1 035 708	11.7	-
جمهورية افريقيا الوسطى	9 893	1.6	32 458	5.2	مرتفع
تشاد	26 728	2.1	118 759	9.4	مرتفع
شيلي	43 533	6.1	46 022	6.4	متوسط
الصين	2 611 593	-	2 573 713	-	-
كولومبيا	331 897	28.8	343 934	29.8	متوسط
كوستا ريكا	16 879	33.2	16 209	32.1	متوسط
الجمهورية التشيكية	2 514	3.2	7 771	9.9	متوسط
كوت ديفوار	16 228	5.1	37 761	11.8	-
دومينيكا	0	0	3	0.4	مرتفع
جمهورية الدومينيكان	23 134	48.6	14 865	31.3	منخفض
الاكوادور	55 555	21.9	32 402	12.8	متوسط
غينيا الإستوائية	230.1	0.8	305.8	1.1	-
إريتريا	4 991	4.2	40 453	33.7	متوسط
إستونيا	5 002	11.7	3 196	7.5	-
إيسواتيني	981	5.7	4 176	24.1	متوسط
أثيوبيا	92 626	8.3	222 666	19.9	مرتفع
فنلندا	2 892	1	1 327	0.4	متوسط
الجابون	33 990	13.1	76 217	29.4	متوسط
غامبيا	453	4.4	3 574	34.8	متوسط

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 44 2024-03-14 10:26

الدولة المبلغة	القيمة الأساسية		الإبلاغات		
	إجمالي مساحة الأراضي المتدهورة (كم2)	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة (%)	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة (%)	النسبة المئوية للأراضي (%) المتدهورة	الثقة في الإبلاغ
جورجيا	3 296	4.8	4 595	6.6	متوسط
غانا	8 057	3.5	38 572	16.6	متوسط
اليونان	6 111	4.8	7 422	5.8	منخفض
غينيا	26 306	10.8	58 048	23.8	متوسط
غينيا بيساو	1 734	5.3	9 070	27.9	منخفض
غيانا	37 338	17.8	33 354	15.9	مرتفع
هايتي	14 325	53.9	6 116	23	منخفض
هنغاريا	2 098	2.3	13 229	14.4	-
الهند	142 786.6	4.4	305 071.9	9.5	متوسط
إندونيسيا	183 658	9.9	326 833	17.6	-
العراق	25 914	6	28 939	6.7	متوسط
إيطاليا	41 830	14.1	36 990	12.5	منخفض
جامايكا	568	5.2	838	7.7	متوسط
الأردن	4 746	5.4	22 718	25.6	منخفض
كازاخستان	549 525	20.6	566 910	21.3	متوسط
الكويت	165	1	525	3	-
قيرغيزستان	20 278	10.6	18 319	9.6	منخفض
لاتفيا	10 971	17.3	5 526	8.7	متوسط
لبنان	1 110	10.8	1 103	10.8	منخفض
ليسوتو	2 692	8.8	2 693	8.8	مرتفع
ليبيريا	17 883	18.7	8 537	8.9	متوسط
ليبيا	14 904	0.9	24 543	1.5	منخفض
ليتوانيا	4 202	6.6	9 106	14.3	منخفض
مدغشقر	51 356	8.8	187 358	31.9	متوسط
ملاوي	6 400	6.8	25 200	26.8	مرتفع
ماليزيا	26 163	8.1	49 392	15.2	متوسط
مالي	86 052	6.9	115 822	9.3	متوسط
موريتانيا	28 303	2.7	141 060	13.6	متوسط
موريشيوس	189	9.7	202	10.3	-
المكسيك	1 098 978.7	56.7	1 394 037.6	71.9	مرتفع
منغوليا	209 707	13.5	362 609	23.4	متوسط
الجبل الأسود	913	6.7	905	6.7	متوسط
المغرب	23 446	3.3	35 820	5	متوسط
ناميبيا	4 055	0.5	10 230	1.2	متوسط
نيبال	5 303	3.6	12 220	8.3	متوسط
هولندا	-	-	4 531	13.3	-
نيجيريا	79 055	8.8	210 658	23.4	مرتفع
سلطنة عمان	1 072	0.3	18 140	5.9	-
باكستان	63 055	7.3	28 118	3.2	متوسط
بالاو	36	9.9	39	10.8	منخفض

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 45 2024-03-14 10:26

الدولة المبلغة	القيمة الأساسية		الإبلاغات		
	إجمالي مساحة الأراضي المتدهورة (كم2)	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة (%)	النسبة المئوية للأراضي المتدهورة (%)	النسبة المئوية للأراضي (%) المتدهورة	الثقة في الإبلاغ
بنما	25 891	35.2	23 679	32.2	متوسط
باراجواي	114 008	28.8	106 364	26.9	منخفض
فيليبيني	111 323.8	38.3	142 606	49.4	متوسط
البرتغال	12 700	14.5	5 368	6.1	متوسط
دولة قطر	529	4.8	441	4	منخفض
جمهورية مولدوفا	5 366	16.3	1 769	5.4	منخفض
رواندا	8 470	35.9	6 367	26.9	منخفض
سانت كيتس ونيفيس	36	14.4	28	11.2	-
القديسة لوسيا	2	0.3	5	0.9	-
سانت فنسنت وجزر غرينادين	3	0.8	2	0.5	-
سان تومي وبرينسيبي	179	19	269	28.5	متوسط
المملكة العربية السعودية	13 235	0.7	200 925	10.4	منخفض
السنغال	2 349	1.2	34 058	17.6	متوسط
صربيا	1 659	1.9	3 671	4.2	منخفض
سيرا ليون	21 239	29.9	14 755	20.8	متوسط
سلوفاكيا	1 368	2.8	5 585	11.5	-
سلوفينيا	2 029	10.2	5 328	26.7	متوسط
الصومال	79 140	12.5	232 936	36.9	متوسط
جنوب أفريقيا	29 193	2.4	356 007	29.3	منخفض
إسبانيا	25 976.3	5.2	55 631.7	11.1	متوسط
سيريلانكا	10 713	16.7	8 926	14.2	منخفض
دولة فلسطين	1 106	18.6	1 547	26	متوسط
السودان	138 908	7.2	103 220	5.4	-
سورينام	29 158	17.8	25 347	15.5	متوسط
سويسرا	5 122	12.8	3 738	9.4	-
الجمهورية العربية السورية	22 420	12	44 300	23.8	منخفض
توجو	1 447	2.6	9 533	16.9	مرتفع
ترينداد وتوباغو	835	16.7	447	8.9	متوسط
تونس	13 789	8.9	9 538	6.1	منخفض
تركمانستان	79 014	17.1	82 061	17.7	متوسط
تركيا	109 862.5	14.3	102 484.7	13.4	متوسط
أوغندا	1 885	0.9	23 723	11.6	-
الإمارات العربية المتحدة	166	0.2	1 053	1.5	متوسط
أوزبكستان	132 972	30.2	114 259	26.1	متوسط
فنزويلا (جمهورية - البوليفارية)	55 064	6.1	81 408	9.1	متوسط
فيتنام	93 321.1	28.2	77 578.1	23.4	مرتفع
اليمن	9 060	2	79 403	17.5	-
زيمبابوي	37 127	9.6	35 656	9.2	مرتفع

المصدر: 2023، اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. لجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية. الدورة الحادية والعشرون. التحليل الأولي – الهدف الاستراتيجي 1: تحسين حالة النظم الإيكولوجية المتضررة، ومكافحة التصحر/تدهور الأراضي، وتعزيز الإدارة المستدامة للأراضي، والمساهمة في تحييد تدهور الأراضي. مذكرة من الأمانة تقييم التنفيذ: الأهداف الاستراتيجية من 1 إلى 4، الجدول 15، الصفحات من 43 إلى 46 .(ICCD/CRIC(21)/2*

G20 GLI AR_ 2024_Arabic_PRINT.indd 46 2024-03-14 10:26