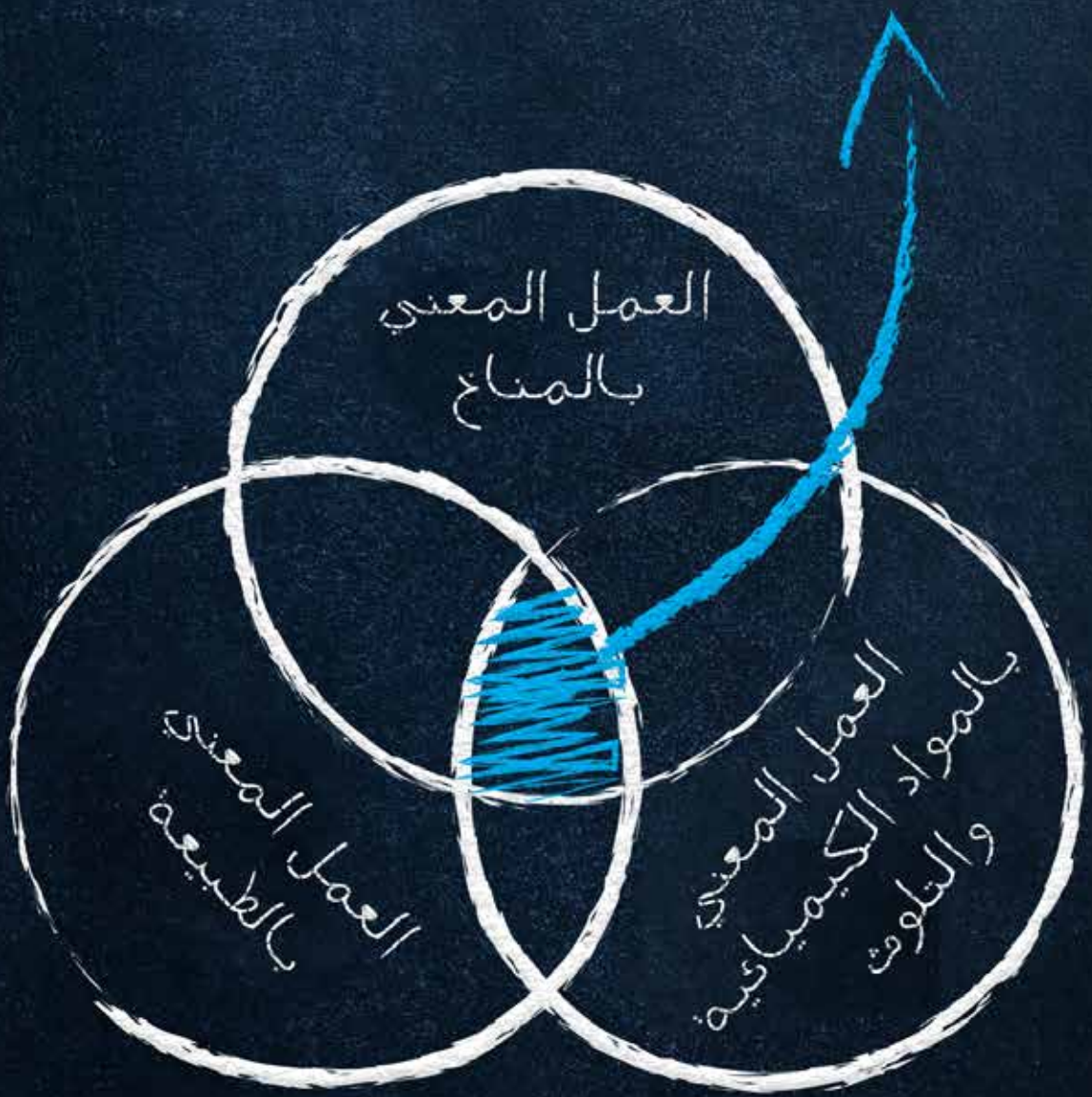
برنامج الأمم المتحدة للبيئة

50 2022-1972

برنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 2021

العمل المعني بالكوكب



التصالح مع الطبيعة

كان عام 2021 هو العام الذي وصلت فيه القضايا البيئية إلى مستوى غير مسبوق على الصعيد العالمي. واتجهت أنظار العالم نحو الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في غلاسغو.

ومع أن قادتنا لم يفوا بالتزاماتهم بشكل كامل، فقد أبقوا الباب مفتوحاً للحفاظ على ارتفاع درجة الحرارة العالمية عند مستوى 1.5° درجة مئوية. وواصل المفاوضون بلورة إطار التنوع البيولوجي العالمي لما بعد عام 2020 - حتى تتمكن الدول من التوصل إلى اتفاق في الدورة الخامسة عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في عام 2022. ونما الزخم اللازم لمعالجة التلوث والنفايات، في الوقت الذي تسعى فيه الدول بشكل متزايد ضمن إطار عالمي للتصدي للتلوث البلاستيكي وجميع آثاره، جنباً إلى جنب مع الأطر والاتفاقيات القائمة بشأن المواد الكيميائية. كما أُحرِز تقدم في مؤتمرات الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ التي تركز على طبقة الأوزون والزئبق والنفايات الخطرة.

على الرغم من هذه الإنجازات، لا يزال هناك كثيرٌ مما يتعين بذله للتصدي للأزمات الثلاث التي تواجه كوكبنا والمتمثلة في أزمة تغير المناخ، والطبيعة وفقدان التنوع البيولوجي، والتلوث والنفايات - لا سيّما أنّ فرصة إعادة البناء على نحو أفضل في أعقاب جائحة كوفيد-19 يبدو أنها قد ذهبت أدراج الرياح. أشار **مرصد الانتعاش العالمي في جامعة أكسفورد**، بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، إلى أن أقل من 20 في المائة من إجمالي الإنفاق على جهود الانتعاش كان مراعياً للبيئة. وفي الوقت الذي يحتفل فيه برنامج الأمم المتحدة للبيئة بمرور خمسين عاماً على إنشائه، لم تكن لمهمّته المتمثلة في إلهام البلدان وإعلامها وتمكينها من العيش في وئام مع الطبيعة أهمية بالغة أكثر مما هي عليه الآن.

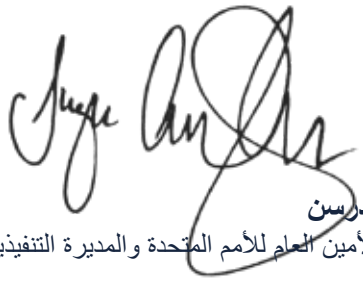
دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 2021 الجهود التي يبذلها العالم لإحداث تغيير جذري في علاقته بالطبيعة ومعالجة الأزمات الثلاث لكوكبنا من خلال التقرير المعنون **التصالح مع الطبيعة**. وأدخلَ البرنامجُ المخططَ الوارد في التقرير في عمله من خلال **استراتيجية متوسطة الأجل** جديدة للفترة 2022-2025 - تهدف إلى بناء منظومة أمم متحدة أقوى وأكثر تنسيقاً تكفل الدعم المتبادل للإجراءات البيئية الرامية إلى تسريع الجهود العالمية المبذولة لتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030. وساعد في تحفيز الإجراءات التي نحتاج إليها في ما يتعلق بالأزمات الثلاث لكوكبنا.

وفّر برنامج الأمم المتحدة للبيئة علوم المناخ لتوجيه واضعي السياسات. وعمل البرنامج مع القطاع الخاص بُغْيَة تعزيز التمويل والدعم في كل شيء بدءاً من أهداف الوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر وصولاً إلى الحلول القائمة على الطبيعة. ودعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة الجهود العالمية الرامية إلى الحد من انبعاثات الميثان وهو غاز احتباس حراري قوي. وتُوجت حملة طويلة قادها برنامج الأمم المتحدة للبيئة بإنهاء استخدام الرصاص في الوقود، مما سيساهم في إنقاذ حياة الملايين. ودعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة العمل المعني بسيادة القانون البيئي في العام الذي أقر فيه مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة بالحق في التمتع ببيئة نظيفة وصحية ومستدامة.

إنّ قدرة برنامج الأمم المتحدة للبيئة على التأثير بشكل إيجابي في جدول الأعمال البيئي تعتمد على الدول الأعضاء في برنامج الأمم المتحدة للبيئة والشركاء الذين يمولون مهمّته ويؤازرونه. وفي عام 2021، تجاوزت المساهمات المقدمة إلى التمويل الأساسي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، صندوق البيئة، المساهمات الواردة في خلال السنوات الخمس الماضية. ويعرب برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن امتنانه العميق لكل الدعم المقدم، لا سيما في خلال هذا العام الثاني من جائحة كوفيد-19.

وسوف يواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة سعيه من أجل تحسين عمله. وقد سُررت بقراءة **التقييم** الموضوعي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الذي أعدّته شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف. ومما يدعو إلى التشجيع أن أرى تعزيز برنامج الأمم المتحدة للبيئة لعمله، لكنني لاحظت على وجه الدقة المجالات التي تتطلب مزيداً من التحسين.

لقد أحرز برنامج الأمم المتحدة للبيئة كثيراً من الإنجازات، ولكن لابُد له من أن يُنجز أكثر. والتحدي المقبل هائل. ومع ذلك فهناك أسباب تدعو إلى التفاؤل. إنّ برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بصفته منظمة قائمة على العلوم، يسعى سعياً حثيثاً لتحقيق إنجازات، مثلما يظهر في هذا التقرير السنوي.



إنغر آندرسن
وكيلة الأمين العام للأمم المتحدة والمديرة التنفيذية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

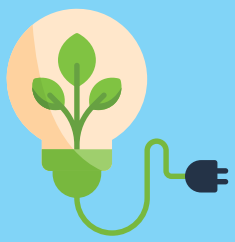
تقديم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالأرقام

10 تريليون دولار أمريكي

أصول خاضعة للإدارة من قبل أعضاء **تحالف مالكي الأصول الصافية الصفرية** الذي تديره مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الملتزمين بمواءمة أهدافهم مع سيناريو 1.5° درجة مئوية.

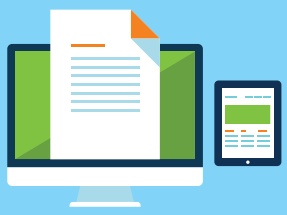
270

مصرفاً من 66 بلداً انضمت، بحلول عام 2021، إلى **مبادئ الخدمات المصرفية المسؤولة** من أجل مواءمة استراتيجياتها وممارساتها مع **أهداف التنمية المستدامة** و**اتفاق باريس**. وتمثل معاً 45 في المائة من الأصول المصرفية العالمية.



40

بلداً نالت الدعم للتحوّل إلى المنتجات الفعالة بيئياً من خلال **مبادرة متحدون من أجل الكفاءة** التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.



42000

مقالة إعلامية نُشرت في اليوم العالمي للبيئة و**عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية**.

1.2 مليون

حالة وفاة مبكرة مُنِعت سنوياً من خلال **الشراكة العالمية للمركبات والوقود النظيف التي يقودها برنامج الأمم المتحدة للبيئة** من أجل حظر استخدام الوقود المحتوي على الرصاص.

70

شركة تمثل ما يزيد عن 30 في المائة من إنتاج النفط والغاز في العالم بمزيد من الشفافية في الإبلاغ عن انبعاثات الميثان من خلال **شراكة النفط وغاز الميثان 2.0**.

500

شركة كبرى انضمّت إلى رؤية مشتركة لاقتصاد دائري للبلاستيك الذي لا يتحول أبداً إلى نفايات من خلال **الالتزام العالمي بشأن الاقتصاد البلاستيكي الجديد** بقيادة كل من برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومؤسسة إلين ماك آرثر.

400000

شاب وشابّة شاركوا في برنامج تغيير السلوك الذي أطلقته حملة **تايد تيرنرز** التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن التلوث البلاستيكي في 32 بلداً.

العمل المَعني بالكوكب

المناخ
الطبيعة
المواد الكيميائية والتلوث

تعزيز العمل المناخي من خلال العلم

أشار **تقرير فجوة الانبعاثات لعام 2021: درجة حرارة الأرض ما زالت ترتفع**، الصادر عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والذي صدر قبيْل الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، إلى أن **المساهمات المحددة وطنياً** تضع العالم على مسار سيشهد ارتفاع درجة الحرارة العالمية بمقدار 2.7° درجة مئوية هذا القرن. وإذا نُفذِّت تعهدات الوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر، فإن هذا الارتفاع سينخفض إلى 2.2° درجة مئوية. كما أظهر التقرير أن 17 من أعضاء مجموعة العشرين الذين يمثلون ما يقرب من 70 في المائة من الانبعاثات المحلية العالمية قد تعهدوا بحزم بهدف الوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر. وتضمنت ما يزيد عن 4,500 مقالة في 104 بُلدان العلومَ والنتائجَ الواردة في التقرير - ما يقرب من ضعف النطاق بدءاً من عام 2020.

تُتاح علوم وبيانات برنامج الأمم المتحدة للبيئة للمستخدمين من 100 بلد على موقع الفيسبوك من خلال **مركز علوم المناخ**. كما طوّر برنامج الأمم المتحدة للبيئة **لوحة متابعة العمل المناخي** بُغْيَة مساعدة أصحاب المصلحة في قياس التقدم العالمي والوطني في مواجهة الالتزامات المتعلقة بالمناخ. وحظيت لوحة المتابعة هذه بما يقرب من 30,000 مشاهدة، مع إحالات من المكتب الوطني للإحصاء في الصين، وكارديف متروبوليتان، وغوغل كلاس روم.

> **"مثلما يوضح هذا التقرير [تقرير فجوة الانبعاثات لعام 2021]، في حال أوفت البلدان بمساهماتها المحددة وطنياً لعام 2030 والتزاماتها بالوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر التي أُعلِن عنها بحلول نهاية شهر أيلول/سبتمبر، فسوف نشهد ارتفاعات في متوسط درجات الحرارة العالمية بما يزيد قليلاً عن درجتين مئويتين. وتشير التحليلات التكميلية إلى أن الالتزامات التي جرى التعهد بها في باريس كانت ستحد من ارتفاع درجة الحرارة إلى ما دون 4° درجات مئوية."**
>
> **ألوك شارما**، رئيس الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

العمل المَعني بالمناخ

تعبئة التمويل من أجل اقتصاد يصل بالانبعاثات إلى مستوى الصفر

مبانٍ خضراء مراعية للبيئة.
الصورة: شترستوك

إنشاء المباني والمدن المستدامة

بالتعاون مع الشركاء و**مرفق البيئة العالمية**، أطلق برنامج الأمم المتحدة للبيئة مبادرة **التحول الحضري** التي تبلغ تكلفتها مليار دولار أمريكي، والتي تدعم أكثر من 20 مدينة لاعتماد نهج متكاملة للتنمية الحضرية وتشكيل مستقبل قادر على الصمود وخالٍ من الكربون. وشارك **التحالف العالمي للمباني والتشييد** الذي يستضيفه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في قيادة تطوير الهدف المشترك لشراكة مراكش للعمل المناخي العالمي بُغْيَة خفض انبعاثات المباني إلى النصف بحلول عام 2030 والتخلص من الكربون تماماً بحلول عام 2050.

قيادة العمل العالمي للحد من انبعاثات غاز الميثان

أطلق برنامج الأمم المتحدة للبيئة وشركاؤه **المرصد الدولي لانبعاثات الميثان**، بالإضافة إلى **التقييم العالمي لغاز الميثان** الصادر عن **التحالف المعني بالمناخ والهواء النقي** التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، من أجل الحد من انبعاثات الميثان المسؤول عن ما لا يقل عن ربع الاحترار المناخي. ويُظهر التقييم أنه يمكن خفض انبعاثات الميثان التي يسببها الإنسان بنسبة تصل إلى 45 في المائة هذا العقد. وسيؤدي ذلك إلى تجنب ما يقرب من 0.3° درجة مئوية من الاحترار العالمي بحلول عام 2045، مما يساعد في جعل تحقيق هدف 1.5° درجة مئوية الوارد في اتفاق باريس في المتناول مع الحد من تلوث الهواء وحماية المحاصيل.

مكب داندورا، نيروبي، كينيا.
الصورة: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

في **الاجتماع السادس والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ**، وقّع ما يزيد عن 100 بلد **التعهد العالمي بشأن الميثان** بُغْيَة الحد من انبعاثات الميثان في قطاعات النفط والغاز والزراعة والنفايات بنسبة 30 في المائة على الأقل بحلول عام 2030 - مدعوماً بتمويل بقيمة 300 مليون دولار أمريكي. ويوضح تقرير فجوة الانبعاثات أنه من الممكن تحقيق هذا الهدف بتكلفة منخفضة أو بدون تكلفة. وتعهد ما يزيد عن 70 شركة تمثل أكثر من 30 في المائة من إنتاج النفط والغاز في العالم بمزيد من الشفافية في الإبلاغ عن انبعاثات الميثان من خلال **شراكة النفط وغاز الميثان 2.0**.

وستؤدي الجهود التي سيضطلع بها التحالف المعني بالمناخ والهواء النقي والمرصد دوراً أساسياً في تنفيذ هذه الالتزامات.

العمل المَعني بالكوكب

استقصاء بشأن مشروع للطاقة المتجددة.
الصورة: شترستوك

زادَ **تحالف مالكي الأصول الصافية الصفرية** الذي تديره **مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة** عدد أعضائه بمقدار الضعف تقريباً الملتزمين بمواءمة أهدافهم مع سيناريو 1.5° درجة مئوية، لتصل قيمة الأصول الخاضعة للإدارة إلى 10 تريليون دولار أمريكي. ويشمل ذلك بعضاً من أكبر شركات التأمين في العالم، التي تنفذ سياسات بشأن التخلص التدريجي من الفحم واستثناءات الوقود الأحفوري الأخرى. كما أنشأت مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة تحالفين للوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر لقطاعَي **البنوك** و**التأمين** على حد سواء. وبحلول عام 2021، اشترك ما يزيد عن 270 مصرفاً في **مبادئ الخدمات المصرفية المسؤولة** بُغْيَة مواءمة استراتيجياتها وممارساتها مع أهداف التنمية المستدامة واتفاق باريس. وتمثل هذه البنوك معاً 45 في المائة من الأصول المصرفية العالمية وتخدم 1.7 مليار شخص.

زاد **مرفق المساعدة الرأسمالية الأولية** وهو صندوق استئماني متعدد المانحين، بقيادة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، الاستثمار في مشروعات منخفضة الكربون في 13 بلداً نامياً – وهو ما ساهم في تنمية الطاقة النظيفة بمقدار 1,000 ميغاوات، وتخفيف انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بما يزيد عن ثلاثة ملايين طن سنوياً وتوفير 10,000 وظيفة جديدة.

تسريع الجهود العالمية في مجال التبريد وكفاءة الطاقة

يساعد **التحالف المعني بالتبريد** الذي يقوده برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تبريد المدن التي يمكن أن ترتفع درجة حرارتها بما يصل إلى 4° درجات مئوية - كما هي الحال في فييت نام، حيث تعكف ثلاث مدن على تجربة **مبادئ توجيهية** جديدة أطلقت في الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. في عام 2021، دعمت مبادرة **متحدون من أجل الكفاءة** التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة 40 بلداً للتحول إلى استخدام المنتجات ذات الكفاءة البيئية. فعلى سبيل المثال، نجحت البرازيل ونيجيريا وإندونيسيا في تحقيق طفرات في أسواقها والتحول إلى استخدام الإضاءة بتقنية الصمام الثنائي الباعث للضوء بالكامل وهو ما ساهم في توفير 300 مليون دولار أمريكي من مدخرات المستهلكين السنوية وتجنب الحاجة إلى إنشاء محطتين كبيرتين لتوليد الطاقة.

في الوقت نفسه، استُشهِد بالتقرير المعنوَن **كفاءة استخدام الموارد وتغير المناخ** الصادر عن الفريق الدولي المعني بالموارد الذي يستضيفه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في **خطة عمل الاقتصاد الدائري** الجديدة للاتحاد الأوروبي وكذلك في تقارير السلطات في تركيا وجنوب أفريقيا، جنباً إلى جنب مع استراتيجية المناخ العالمي **الصادرة عن شركة ديلويت الرائدة في القطاع الخاص**.

يمكن أن يوفر مشروع نظم الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة معلومات مناخية قيّمة في تيمور-ليشتي.
الصورة: صور الأمم المتحدة

قرية نالما، نيبال. تُستخدم معظم الأراضي هنا لحقول الأرز والحدائق والإسكان.
الصورة: مركز البحوث الحرجية الدولية

العمل المَعني بالمناخ

مشروع المناظر الطبيعية التكيفية لنخيل الزيت المتكيفة، بولوك سين، كاليمانتان الشرقية، إندونيسيا.
الصورة: مركز البحوث الحرجية الدولية

التكيف مع اشتداد حدة التأثيرات المناخية

يساعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة البلدان في وضع خطط تكيف وطنية مستنيرة بأحدث علوم المناخ. وانتهى **برنامج الدعم العالمي لخطط التكيف الوطنية**، الذي يموّله مرفق البيئة العالمية ويُدار بالاشتراك مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، في عام 2021 بعد دعم ما يقرب من 60 بلداً نامياً. وفي غضون ذلك، أُطلِقت مشاريع التكيف التي يدعمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في جيبوتي وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ونيبال وجنوب السودان وأوغندا وزامبيا.

أطلق برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً صندوقين جديدين بُغْيَة **تسريع وتمويل** ابتكارات التكيف في البلدان النامية. ويوفر الصندوق العالمي للتكيف القائم على النظم الإيكولوجية رأس مال أولي للنُهج المبتكرة إزاء **التكيف القائم على النظم الإيكولوجية**، بدءاً من حماية الشعاب المرجانية في الفلبين إلى إصلاح النظم الإيكولوجية لضفاف الأنهار بهدف مكافحة التحات في فيجي. ويدعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً ما يزيد عن 45 مشروعاً للتكيف حرصاً على إصلاح زهاء 113,000 هكتار من النظم الإيكولوجية لصالح 2.5 مليون شخص في جميع أنحاء العالم.

سيعمل مشروع نظم الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة الجديد الذي تبلغ تكلفته 21 مليون دولار أمريكي والذي أطلقه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تيمور-ليشتي على تعزيز المعلومات المناخية وخدمات الإنذار المبكر لسكانها المعرّضين للخطر البالغ عددهم 1.3 مليون شخص.

العمل
المَعني بالكوكب

بناء مجتمعات قادرة على الصمود من خلال الحلول القائمة على الطبيعة

في إطار الشراكة التي يقودها برنامج الأمم المتحدة للبيئة **حلول الغابات الزرقاء**، انعكس الكربون الأزرق في أكثر من 30 مساهمة محددة وطنياً وزاد من مساحة غابات المنغروف في سوق الكربون الطوعي بمُعامل 25.

أثّر برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً على الجهات المانحة والقطاع الخاص لتحقيق انخفاضات في الانبعاثات العالية الجودة بمقدار جيغا طن من الغابات قبل عام 2025 من خلال **تحدي الجيغا طن الأخضر**. اعتمد **تحالف الحد من الانبعاثات عن طريق تسريع تمويل الغابات (LEAF)** - الذي يقدم مليار دولار أمريكي على هيئة مدفوعات قائمة على النتائج لحماية الغابات المدارية في البلدان النامية - هذا النموذج بين القطاعين العام والخاص ودعمَ سبعة بلدان للوصول إلى تمويل الغابات على نطاق واسع. من خلال **برنامج الأمم المتحدة لخفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها**، تلقت دعوة التحالف لتقديم مقترحات بقيمة 100 مليون دولار أمريكي مساهمات بمقدار عشرة أضعاف.

دعا تقرير برنامج الأمم المتحدة للبيئة **حالة التمويل من أجل الطبيعة** إلى زيادة الاستثمارات في الحلول القائمة على الطبيعة بنحو ثلاث أضعاف بحلول عام 2030 وبنحو أربعة أضعاف بحلول عام 2050. وحدد الفرص للحكومات والشركات والمموّلين لمعالجة الأزمات الثلاث لكوكبنا. ونتيجة لذلك، التزمت المؤسسات المالية والشركات الزراعية بتقديم قروض واستثمارات بقيمة **3 مليارات دولار أمريكي بُغْيَة تسريع إنتاج لحوم البقر وفول الصويا التي لا تتطلب تحويل الأراضي** في أمريكا الجنوبية.

وقّع شريك برنامج الأمم المتحدة للبيئة **وصندوق المناخ الأخضر** والشركة البرازيلية لمعالجة الأغذية "مارفريغ" تسهيل قرض مرتبط بالاستدامة بقيمة 30 مليون دولار أمريكي لمدة **10 سنوات** سعياً نحو تحقيق سلسلة لإمداد المواشي لا تتسبب في إزالة الغابات في منطقتي أمازون وسيرادو وتمويل زيت النخيل المستدام في إندونيسيا وفول الصويا في البرازيل.

الحق في التمتع ببيئة نظيفة

في تشرين الأول/أكتوبر 2021، تبنّى **مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة** قراراً بشأن **الحق في التمتع ببيئة نظيفة وصحية ومستدامة** في لحظة فاصلة لعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مجال العدالة الاجتماعية والبيئية.

يعترف القرار الجديد بالضرر الناجم عن تغير المناخ وتدمير البيئة الذي عانى منه الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء العالم. ويرسّخ العمل الذي يضطلع به المدافعون عن البيئة في إطار حقوق الإنسان ويساعد في حماية مَن اضطُهدوا جراء الأنشطة البيئية. كما يمكن أن يشجع الحكومات والمشرّعين والمحاكم ومجموعات المواطنين على متابعة **جدول الأعمال المشترك** من أجل تضامن متجدد، بالإضافة إلى **النداء إلى العمل من أجل حقوق الإنسان لعام 2020**.

مجموعة من النشطاء يحتجّون على الضرر البيئي الناجم عن تغير المناخ.
الصورة: شترستوك

العمل المَعني بالطبيعة

تحويل محاسبة رأس المال الطبيعي

في عام 2021، اعتمدت **اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة نظام المحاسبة البيئية-الاقتصادية - إطار محاسبة النظم الإيكولوجية** في ما أسماه الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش "خطوة تاريخية نحو تغيير الطريقة التي ننظر بها إلى الطبيعة ونقدّرها." ومن خلال **مشروع** ينفّذه برنامج الأمم المتحدة للبيئة وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية للأمم المتحدة، أصبحت جنوب أفريقيا أول بلدٍ نامٍ يُطلق **استراتيجية لمدة 10 سنوات لمحاسبة رأس المال الطبيعي**.

تواصَل برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع ما يزيد عن 200 بلد وإقليم لجمع البيانات والإبلاغ عنها في ما يتعلق بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالبيئة تحت وصاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة - بزيادة قدرها 10 في المائة عن عام 2020. وتساعد هذه البيانات الجديدة التي أبلغ عنها إلى **قاعدة البيانات العالمية لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة** في سد الفجوة في بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة.

تولّى مشروع محاسبة رأس المال الطبيعي وتقييم خدمات النظم الإيكولوجية في جنوب أفريقيا إجراء عملية تجميع حساب لأشجار السيكاسية.
الصورة: شترستوك

تعزيز التنوع البيولوجي العالمي

في تشرين الأول/أكتوبر 2021، اجتمعت الأطراف في **اتفاقية التنوع البيولوجي** في الجزء الأول من **مؤتمر التنوع البيولوجي للأمم المتحدة** (الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ) والتزمت بتطوير واعتماد وتنفيذ إطار فعال لما بعد عام 2020. وواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة دعم أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي والأطراف حرصاً على أن يستند الإطار إلى أحدث العلوم والبيانات وتعزيز المساءلة عن التقدم المُحرز في تحقيق طموحاته العالمية. ومن خلال العمل مع مرفق البيئة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، يضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً بوضع خطط لتقديم الدعم المبكر للأطراف لتنفيذ الإطار بمجرد اعتماده.

دخل **برنامج الأمم المتحدة للبيئة-المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة** في شراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي من أجل تطوير **مختبر التنوع البيولوجي التابع للأمم المتحدة 2.0** - وهو منصة متاحة مجاناً مفتوحة المصدر تضم ما يزيد عن 400 خريطة حديثة وبيانات عن الطبيعة وتغير المناخ والتنمية البشرية تحت النفع العام الرقمي. وتلتزم ميكروسوفت بدعم المنصة من خلال تطبيق **الحاسوب الكوكبي** والتحليلات المخصصة. وحتى الآن، تمكّن ما يزيد عن 60 بلداً من الوصول إلى بيانات مختبر التنوع البيولوجي التابع للأمم المتحدة في إطار تقاريرها الوطنية المقدمة إلى اتفاقية التنوع البيولوجي.

بسبب الانخفاض السريع في عدد السكان، يُعدّ بطريق وثاب الصخور "معرّضاً للخطر".
الصورة: قاعدة بيانات الموارد العالمية-أريندال

في أيار/مايو 2021، صدّق مجلس الرؤساء التنفيذيين في منظومة الأمم المتحدة المعني بالتنسيق على **نهج الأمم المتحدة المشترك للتنوع البيولوجي**، الذي يدمج التنوع البيولوجي والحلول القائمة على الطبيعة للتنمية المستدامة في سياسة الأمم المتحدة وتخطيط البرامج وتنفيذها. ومن خلال النهج المشترك، التزمت منظومة الأمم المتحدة بتعميم التنوع البيولوجي وتحفيز العمل الجماعي لمعالجة العوامل الدافعة لفقدان التنوع البيولوجي، وإصلاح النظم الإيكولوجية والعيش في وئام مع الطبيعة في نهاية المطاف.

العمل المَعني بالكوكب

إصلاح النظم الإيكولوجية للكوكب

في 5 حزيران/يونيو، الموافق اليوم العالمي للبيئة لعام 2021، أطلق برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية.

أسست منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة معاً صندوقاً استئمانياً متعدد الشركاء لتنفيذ الأنشطة الأساسية على مرّ عقدٍ من الزمن. وشملت الالتزامات الرئيسية للصندوق 16 مليون دولار أمريكي من ألمانيا و11 مليون دولار أمريكي من الدانمرك. كما التزمت باكستان التي تستضيف الاحتفال باليوم العالمي للبيئة التزاماً قوياً من خلال خطة التحفيز الأخضر، والتي تهدف إلى حماية وزيادة الغطاء الحرجي، وتهيئة الآلاف من الوظائف الخضراء والتصدي لتغير المناخ. **وتعهّد ما يزيد عن 100 بلد بإصلاح أراضيه وسواحله** كجزء من الالتزامات بالتصدي لتغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي وتدهور الأراضي. ويبلغ مقدار الوعود ما يصل إلى أكثر من مليار هكتار - وهي مساحة أكبر من الصين.

أطلق برنامج الأمم المتحدة للبيئة و**المبادرة العالمية للأراضي الخثية** **تقرير اقتصاديات الحفاظ على الأراضي الخثية وترميمها وإدارتها المستدامة** في الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ويحدد التقرير السبب الرئيسي لسوء إدارة الأراضي الخثية والمتمثل في التقليل من قيمة مساهماتها الاقتصادية. كما يسلط الضوء على أن حماية الأراضي الخثية وإصلاحها يمكن أن يقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بمقدار 800 مليون طن متري سنوياً - وهو ما يعادل الانبعاثات السنوية لألمانيا. ودعا التقرير إلى إجراء استثمارات بقيمة تصل إلى 46 مليار دولار سنوياً بحلول عام 2050 من أجل خفض الانبعاثات الناتجة عن تجفيف الأراضي الخثية وحرقها إلى النصف تقريباً. وفي الجناح العالمي للأراضي الخثية، بقيادة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وشركائه، وقّعت شيلي واسكتلندا اتفاقية للحفاظ على الأراضي الخثية، في حين التزمت أيرلندا بإنشاء مبادرة الأراضي الخثية الأوروبية. كما وعدت بيرو وإندونيسيا وجمهورية الكونغو الديمقراطية بإدراج الأراضي الخثية في المساهمات المحددة وطنياً.

العمل المَعني بالطبيعة

الإدارة المستدامة للطبيعة

استهلّ برنامج الأمم المتحدة للبيئة والشراكة من أجل النهوض بالبيئة والحد من مخاطر الكوارث العام بدورة إلكترونية مفتوحة حاشدة حول **الحلول القائمة على الطبيعة للكوارث والصمود أمام تغير المناخ**. والتحق بالدورة التدريبية فوق 50,000 شخص من أكثر من 190 بلداً. وقالت إنديفارا البالغة عشرة أعوام وهي أصغر خريجة في الدورة الإلكترونية "لقد كانت الدورة مثيرة للاهتمام حقاً، ومكّنتني من فهم طرق أكثر تعمقاً للكيفية التي يمكن من خلالها الاستعانة بالطبيعة لإنقاذ الطبيعة نفسها."

تحويل النظم الغذائية من أجل كوكب أكثر استدامة وشمولية

قاد برنامج الأمم المتحدة للبيئة فرقة عمل الأمم المتحدة في **قمة النظم الغذائية**، حيث التزم أكثر من 100 بلد بالمسارات الوطنية لتحويل النظم الغذائية. ويعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة وشركاؤه أيضاً على جمع قادة الصناعة معاً من خلال **شبكة تمويل الغذاء الجيد** حرصاً على أن يصبح تمويل نظام الغذاء المستدام هو المعيار السائد.

قبيْل انعقاد القمة، خلص **تقرير مؤشر نفايات الأغذية 2021** الصادر عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى أن الناس يهدرون ما يقرب من مليار طن من الغذاء كل عام - حوالي 17 في المائة من جميع الأغذية المتاحة للاستهلاك البشري. وأظهر التقرير لأول مرة أن الهدر من الأغذية يمثل مشكلة في كل بلد تقريباً، بما في ذلك البلدان المتوسطة الدخل والمنخفضة الدخل.

تعد الشعاب المزروعة في زجاجات وسيلة فعالة من حيث التكلفة لإصلاح الشعاب المرجانية. وتزيد من المادة التحتية المتاحة لزراعة المرجان عند إصلاح مناطق الشعاب المرجانية.
الصورة: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

منع المخاطر الصحية

يعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع شركاء الأمم المتحدة لتعزيز **نهج الصحة الواحدة** ، الذي يقر بوجود ترابط بين الناس والحيوانات والطبيعة. وسيكتسي ذلك أهمية بالغة للتصدي للأزمات الثلاث لكوكبنا. وفي عام 2021، أصدرت كل من مجموعة الدول السبع ومجموعة العشرين إعلانات تدعم نهج الصحة الواحدة.

استخراج السّم من الثعبان البري الأسترالي.
الصورة: شترستوك

دعمَ برنامج الأمم المتحدة للبيئة **مجموعة القيادة العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات** وفريقاً استشارياً رفيع المستوى لنهج الصحة الواحدة لتقديم المشورة بشأن الوقاية من الأوبئة. وستساعد هذه المبادرات في تحسين العلوم من أجل التدخلات المنسقة للتأكد من إيجاد إشراف عالمي قوي على الطبيعة يقيها من المخاطر الصحية.

العمل
المَعني بالكوكب

الحفاظ على الموائل والنظم الإيكولوجية

سطَّر متنزه شار ماونتن الوطني - الذي أنشأته حكومة مقدونيا الشمالية بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومرفق البيئة العالمية والشركاء - صفحة خضراء في كتاب تاريخ البلاد بعد حملة امتدت لما يقرب من 30 عاماً. وساهم المتنزه الجديد في إنشاء واحدة من أكبر المناطق المحمية العابرة للحدود في أوروبا. ويؤوي المتنزه، الممتد على مساحة 67,000 هكتاراً، حوالي 6,000 نوع من الحيوانات والنباتات المختلفة، بما في ذلك الوشق البلقاني المهدد بالانقراض، الذي تبلغ الأعداد المتبقية منه دون 35 وشقاً. كما ساعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة حكومة الجبل الأسود في إنشاء أول منطقتين بحريّتين محميّتين على الإطلاق – ويُعد ذلك مرحلة بارزة في تحقيق معايير التنوع البيولوجي الدولية.

أشار التقرير السادس لحالة الشعاب المرجانية في العالم: 2020 **المدعوم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة** إلى أن 14 في المائة من الشعاب المرجانية في العالم قد فُقِدت في أقل من عقد من الزمن جراء تغير المناخ.

ساهم ذلك في توجيه عمليات **إطار عمل التنوع البيولوجي العالمي لما بعد عام 2020**. كما جمع برنامج الأمم المتحدة للبيئة وصندوق الأمم المتحدة الاستئماني المتعدد الشركاء والشركاء ما يفوق 30 مليون دولار أمريكي من خلال **الصندوق العالمي للشعاب المرجانية** في عام 2021. كما جمع الصندوق العالمي للشعاب المرجانية 125 مليون دولار أمريكي إضافية من خلال الصندوق الأخضر للمناخ بُغْيَة دعم الاستثمار الخاص لحماية الشعاب المرجانية.

في الوقت نفسه، يوفر **مستكشف النظم الإيكولوجية للمياه العذبة** الجديد - الذي أنشأه برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالشراكة مع مركز المفوضية الأوروبية للبحوث المشتركة و**محرك غوغل إيرث** - معلومات هامة حول الكيفية التي تتغير بها النظم الإيكولوجية المختلفة للمياه العذبة بمرور الوقت داخل كل بلد في جميع أنحاء العالم.

تنظيف الشاطئ في واتامو، كينيا.
الصورة: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

التخفيف من التلوث البلاستيكي

على امتداد عام 2021، دعا برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى اتخاذ إجراءات عالمية بشأن التلوث البلاستيكي. أظهر التقرير المعنوَن **من التلوث إلى الحل: تقييم عالمي للقمامة البحرية والتلوث البلاستيكي** وجود تهديدٍ متنامٍ في جميع النظم الإيكولوجية. ويسلّط التقرير الضوء على أن البلاستيك يمثل 85 في المائة من القمامة البحرية ويحذّر من أنّ أحجام التلوث البلاستيكي المتدفق إلى المناطق البحرية ستتضاعف ثلاثة أضعاف تقريباً بحلول عام 2040.

هناك زخم متزايد بين البلدان يدفع نحو اتخاذ إجراءات هادفة بشأن التلوث البلاستيكي - حيث تقود الدول الأعضاء الحوارات الإقليمية والعالمية بشأن القمامة البلاستيكية البحرية، بما في ذلك منتدى منصة أصحاب المصلحة المتعددين بشأن القمامة البحرية والمواد البلاستيكية الدقيقة والمؤتمر الوزاري المعني بالقمامة البحرية والتلوث البلاستيكي، استعداداً للمناقشات في الجزء الثاني من **جمعية الأمم المتحدة للبيئة 5-2**.

العمل المَعني بالمواد الكيميائية والتلوّث

مراقبة تلوث الهواء

في أيلول/سبتمبر 2021، خلص أول **تقييم عالمي لتشريعات تلوث الهواء** لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والذي تولى دراسة التشريعات الوطنية لنوعية الهواء في 194 بلداً وفي الاتحاد الأوروبي، إلى أن معظم البلدان أدرجت معايير نوعية الهواء المحيط في التشريعات لكنها تفتقر إلى رصد التنفيذ. وسيكون التقرير، الذي قُدّم في **اليوم الدولي الثاني لنقاوة الهواء من أجل سماء زرقاء**، بمثابة أساس للحد من تلوث الهواء بشكل أكثر فاعلية.

تعاون برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع **آي كيو أير** من أجل بناء أكبر **شبكة عالمية لتلوث الهواء** على الصعيد العالمي، وهو ما يساهم في توفير بيانات آنيّة عن نوعية الهواء العالمي والنقاط الساخنة للتلوث. وفي أول تجربة من نوعها في أفريقيا، عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة وشركة الاتصالات الكينية سفاريكوم على بث قياسات تلوث الهواء في الوقت الآني على لوحات إعلانية رقمية في جميع أنحاء نيروبي. وأفضى ذلك إلى زيادة كبيرة في الوعي بجودة الهواء والمشاركة في كينيا وعزز التزام سفاريكوم بنشر البنية التحتية في جميع أنحاء كينيا وربما في بلدان أخرى.

دخان يتصاعد من مدخنة في محطة طاقة تعمل بالفحم.
الصورة: شترستوك

تُعَد الجمعية أعلى هيئة لاتخاذ القرارات البيئية في العالم، وتضم في عضويتها جميع الدول الأعضاء البالغ عددها 193 بلداً.

ساهم مشروع بقيادة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في آسيا في تغيير سلوك إعادة التدوير في سيلانغور، ماليزيا، حيث زاد استعداد السكان للمشاركة في فصل النفايات إلى 75 في المائة من الأسر في بعض أنحاء الولاية. كما أطلقت ماليزيا سياسة جديدة للقمامة البحرية في فعالية سنوية شارك في استضافتها برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

وفي الوقت نفسه، كان للعلم التشاركي دور رئيسي في دراسة تجريبية لمشروع **التدابير المضادة 2** الذي يقوده برنامج الأمم المتحدة للبيئة في آسيا، وهو ما ساهم في إنشاء خط أساس للتلوث على طول الأنهار، والذي سيستخدم في إصدار الأحكام على نجاح جهود التخفيف.

على الصعيد العالمي، شارك ما يزيد عن 400,000 شاب وشابّة في برنامج تغيير السلوك الذي أطلقته حملة **تايد تيرنرز** التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في 32 بلداً، بالتعاون مع فريق مكون من 2,000 شاب تلقوا التدريب على التأثير في سياسة التلوث البلاستيكي على الأصعدة المحلية والإقليمية والوطنية.

كما يدعو برنامج الأمم المتحدة للبيئة الشركات والحكومات إلى إعادة التفكير في مستقبل البلاستيك. وعمل **الالتزام العالمي بشأن الاقتصاد البلاستيكي الجديد**، الذي شارك في قيادته برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومؤسسة إلين ماك آرثر، على توحيد جهود ما يزيد عن 500 شركة كبرى خلف رؤية مشتركة لاقتصاد دائري للبلاستيك لا يتحول أبداً إلى نفايات.

بلغت **اتفاقية بازل** للتحكم في النفايات الخطرة عبر الحدود أيضاً مرحلة بارزة في عام 2021 عندما دخلت التعديلات التي اعتمدها 187 بلداً الرامية إلى مراقبة التجارة الدولية في النفايات البلاستيكية بشكل أفضل ومنع توليدها وتحسين إدارتها السليمة حيز التنفيذ.

العمل
المَعني بالكوكب

الاستجابة للكوارث البيئية

انجرف الحطام إلى الشاطئ من سفينة الحاويات إكس-بريس بيرل، جا-إيلا، سري لانكا.
الصورة: دينوكا ليانوات/رويترز

في حزيران/يونيو 2021، قدّمت **وحدة البيئة المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومكتب تنسيق الشؤون الإنسانية** توجيهات للحكومة إزاء كيفية احتواء **التداعيات السامة الناجمة عن سفينة إكس-بريس بيرل** قبالة ساحل سري لانكا - حيث تسبب خليط من الكريات البلاستيكية والمواد الكيميائية والنفط في حدوث **أزمة تلوث** معقدة. وفي الشهر نفسه، عزز برنامج الأمم المتحدة للبيئة والمنظمة البحرية الدولية والشركاء جهود الكوارث في حالة حدوث تسرب نفطي من **خزان صافر قبالة ساحل اليمن**، حيث كان يمكن أن يتعرّض نحو 8.5 مليون شخص لمستويات ضارة من التلوث خلال أول 36 ساعة.

استخدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة تكنولوجيا رصد الأرض من أجل رصد حوادث التلوث وتعزيز عمليات التنظيف في إسرائيل ولبنان وسيراليون وسوريا. وحُشِد الخبراء من وحدة المساعدة الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط التابعة للمنظمة البحرية الدولية/برنامج الأمم المتحدة للبيئة لمساعدة عمليات الاستجابة في لبنان وسوريا.

عامل منجم ذهب يجرب طاولة اهتزاز خالية من الزئبق لاستخراج الذهب في منجم آكوا أزول في منطقة ساراماكا، سورينام.
الصورة: رانو أبيهيلاخ/رويترز

العمل المَعني بالمواد الكيميائية والتلوّث

القضاء على الرصاص السام في الوقود والدهانات

كان عام 2021 بمثابة نهاية للوقود المحتوي على الرصاص في أعقاب **حملة** امتدت لما يصل إلى 20 عاماً من خلال **الشراكة العالمية للمركبات والوقود النظيف** التي يقودها برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وتشير التقديرات إلى أن حظر استخدام الوقود المحتوي على الرصاص في النقل البري يمنع ما يزيد عن 1.2 مليون حالة وفاة مبكرة سنوياً، ويزيد معدل ذكاء الأطفال، ويوفر 2.45 تريليون دولار أمريكي سنوياً للاقتصاد العالمي و**يقلل معدلات الجريمة**.

يدعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً البلدان للتخلص التدريجي من الرصاص في الدهانات من خلال **التحالف العالمي للتخلّص من الدهانات المحتوية على الرصاص**. وكانت جورجيا والمغرب وبيرو وأوكرانيا هي أحدث البلدان التي تبنّت قوانين تقيّد الطلاء المحتوي على الرصاص، ليصل العدد الإجمالي إلى 83 بلداً.

الرصاص في معرض الرسومات والكتابات الجدارية.
الصورة: برنامج الأمم المتحدة للبيئة

الحد من الآثار الصحية والبيئية جرّاء الزئبق

في عام 2021، ساعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة 35 بلداً في إكمال التقييمات الأولية بموجب اتفاقية ميناماتا باستخدام عُدّة تحديد الزئبق المتسرِّب وتقدير كميته التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، كما ساعد 30 بلداً في وضع خطط عمل وطنية لتعدين الذهب الحرفي والضيق النطاق، بُغْيَة دعم تنفيذ **اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق**. وتعهد بتقديم تمويل إضافي بقيمة 44 مليون دولار أمريكي من خلال برنامج **بلانيت غولد** التابع لمرفق البيئة العالمية بقيادة برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الحفظ الدولية، إلى جانب التزام كبير بالتمويل المشترك من الشركاء. والتزمت شركة تكرير كبرى بالفعل بشراء طن واحد من الذهب الخالي من الزئبق الذي ينتجه البرنامج، بقيمة تزيد عن 50 مليون دولار أمريكي.

إظهار طاولة اهتزاز جديدة تستخدم الماء والجاذبية فقط بديلاً لطريقة الزئبق الأكثر شيوعاً لاستخراج الذهب من الركاز. منطقة ساراماكا، سورينام.
الصورة: رانو أبهيلاخ/رويترز

العمل
المَعني بالكوكب

زيادة الوعي بالرصاص الخطير في البطاريات

بطاريات الرصاص المستعملة مكدسة داخل محطة معالجة الرصاص.
الصورة: روبرت براتا/رويترز

يُعدّ قطاع النقل أسرع مسبب لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وهو مسؤول عن حوالي 25 في المائة من الانبعاثات المرتبطة بالطاقة.

في الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، أُطلِق برنامج تسريع التحول إلى التنقل الكهربائي – وهو جزء من **البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي** التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - بُغْيَة دعم أكثر من 30 بلداً من البلدان المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل. ويكتسي ذلك أهمية بالغة، حيث تحتوي بطارية السيارة المتوسطة على حوالي 15 كلغ من الرصاص، وسيضيف النمو المتوقع ما يصل إلى 20 مليار كلغ من الرصاص بحلول عام 2050.

جعل برنامج الأمم المتحدة للبيئة ملائماً للغرض

استراتيجية جديدة متوسطة الأجل

في شباط/فبراير 2021، وافقت الدول الأعضاء على **الاستراتيجية المتوسطة الأجل** لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الجديدة للفترة 2022-2025 و**برنامج العمل** للفترة 2022-2023 من أجل تعزيز قدرة برنامج الأمم المتحدة للبيئة على الوفاء بولايته مثل السلطة الرائدة في العالم في مجال البيئة.

تحدد الخطة الاستراتيجية المتوسطة الأجل مساهمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في **خطة التنمية المستدامة لعام 2030** و**عقد من العمل**، وتقدم نظرة مستقبلية لعام 2050 بشأن استدامة كوكب الأرض من أجل السكان والازدهار والإنصاف. وتعمل الاستراتيجية على مواءمة نظم برنامج الأمم المتحدة للبيئة وعملياته وإجراءاته وثقافته لتحقيق مزيد من التأثير.

يعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً على توحيد نموذج الإنجاز الخاص به بُغْيَة مواجهة التحديات الطويلة الأجل وتعزيز اتساق حافظة المشاريع وإطار المساءلة.

السعي نحو التحسين

في عام 2021، خضع برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتقييم موضوعي من قبل **شبكة تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف**، التي تتألف من 21 بلداً تشترك في مصلحة مشتركة تتمثل في تقييم أداء المنظمات المتعددة الأطراف الرئيسية التي تموّلها.

قدّم التقييم، الذي بادرت به بلجيكا وهولندا وسويسرا، رؤى مستقلة وقوية وشاملة للأداء التنظيمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة من منتصف عام 2016 إلى عام 2020. وخلص إلى أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة *ظل يؤدي دوراً بارزاً وزاد دوره في القضايا البيئية العالمية*. ووضعت دراسة استقصائية - شملت ما يفوق 1,000 شريك لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، و200 مصدر وثائقي ومقابلات مع أكثر من 40 موظفاً استرشد بهم التقييم للتحقق من صحة النتائج - إطار مؤشرات معياري قائم على أفضل الممارسات الدولية.

كما أبرز التقييم مجالات التحسين بالنسبة إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ولا سيما تعبئة الموارد وتصميم المشاريع وعملية الاستعراض.

تنوع الموظفين

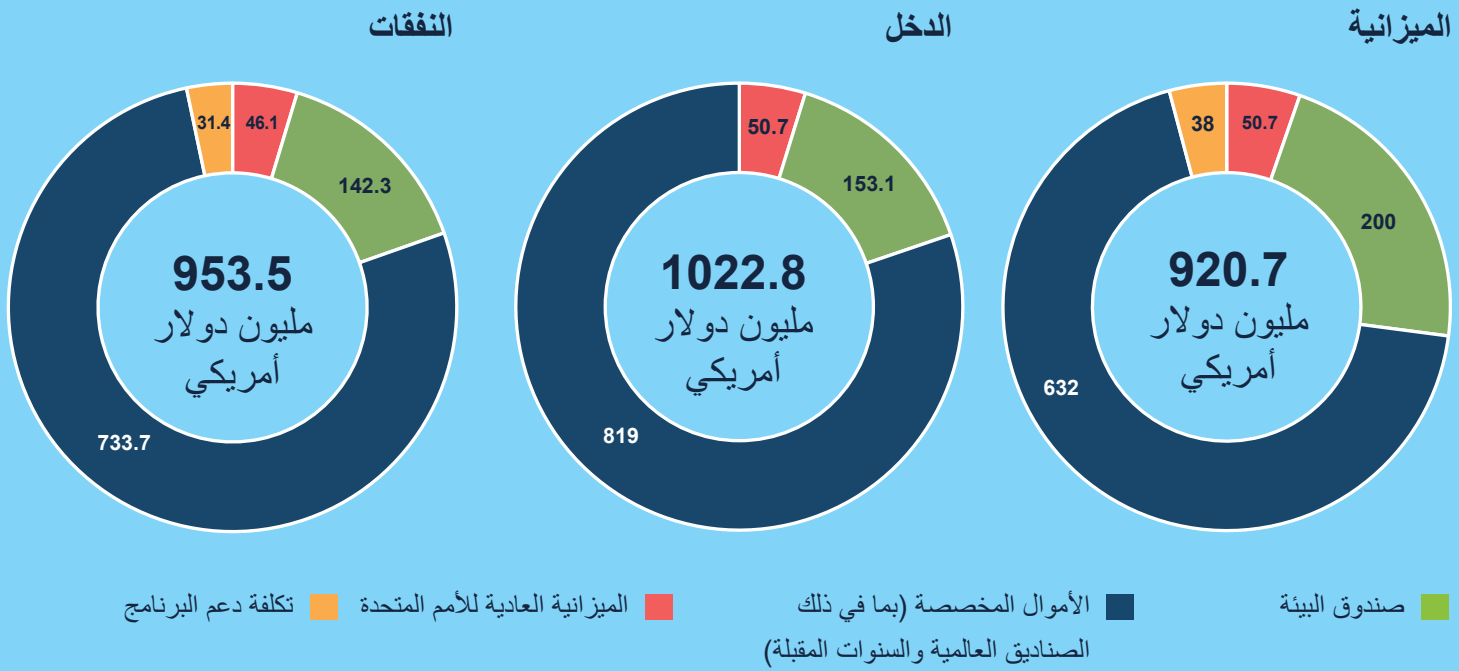
انصبّ تركيز كثير من عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 2021 على تعزيز تنوع الموظفين، بدءاً من المصادقة على تقرير تنفيذ التكافؤ بين الجنسين التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وخطة التنفيذ 2021-2023 - وهي استمرار لاستجابة برنامج الأمم المتحدة للبيئة تجاه **استراتيجية التكافؤ بين الجنسين على مستوى منظومة الأمم المتحدة**.

في الوقت نفسه، أحرز برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقدماً مطرداً في تلبية وتجاوز أهداف التكافؤ بين الجنسين على مستوى الموظفين الفنيين المبتدئين وكبار الموظفين الفنيين. ومع ذلك يستدعي الأمر بذل مزيد من العمل على مستوى موظفي الفئة الوسطى العليا، حيث تشكل النساء 43 في المائة من الموظفين.

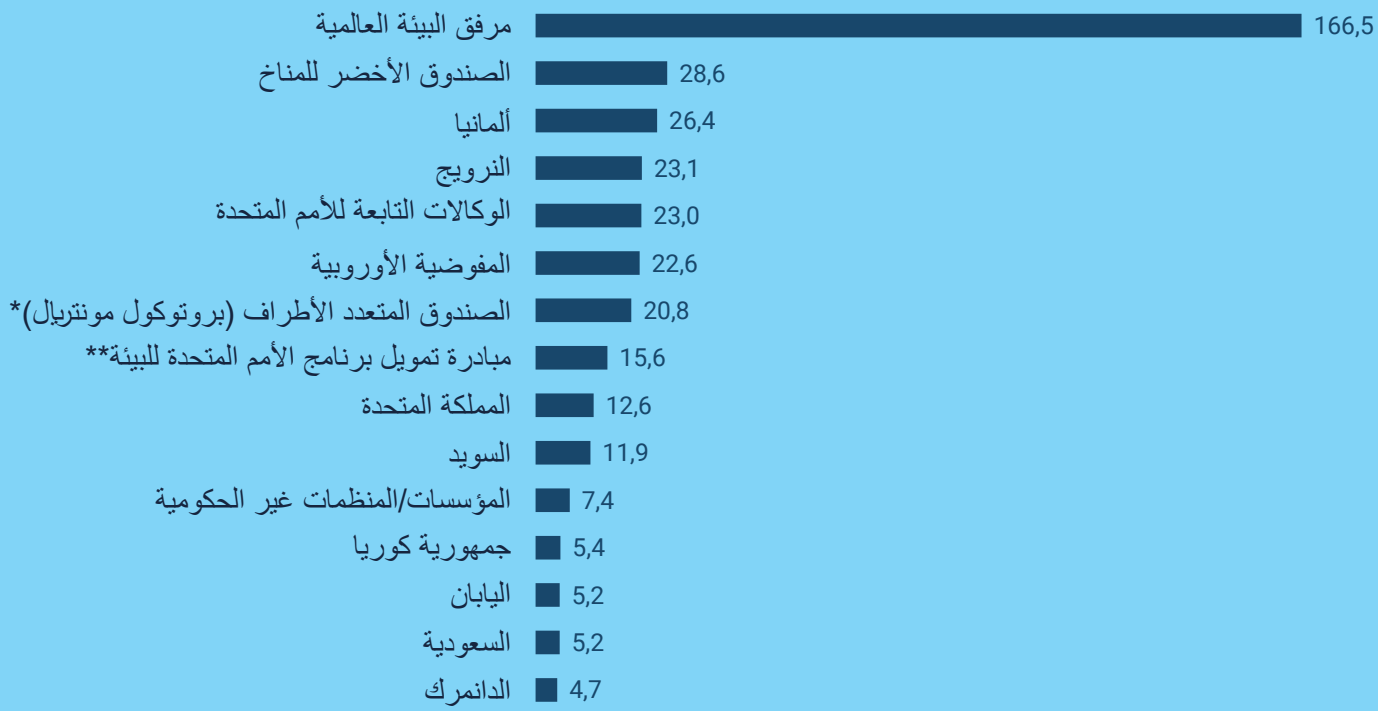
كما يلتزم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بزيادة الموظفين من التجمعات الإقليمية ذات التمثيل الناقص داخل المنظمة. ومن خلال تدابير التوعية المستهدفة في عام 2021، وصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى أكثر من 600 مرشح محتمل من مختلف البلدان، إلى جانب 360 مرشحاً في أوكرانيا و60 مرشحاً من روسيا. وعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً على تحسين صورته بصفته صاحب عمل مفضّل للمهتمين بالعمل في القضايا العلمية والبيئية والتنوع البيولوجي وتغير المناخ والتنمية الدولية.

تمويل
برنامج الأمم المتحدة للبيئة

الميزانية والإيرادات والنفقات لعامي 2020 و2021 (مجمّعة)

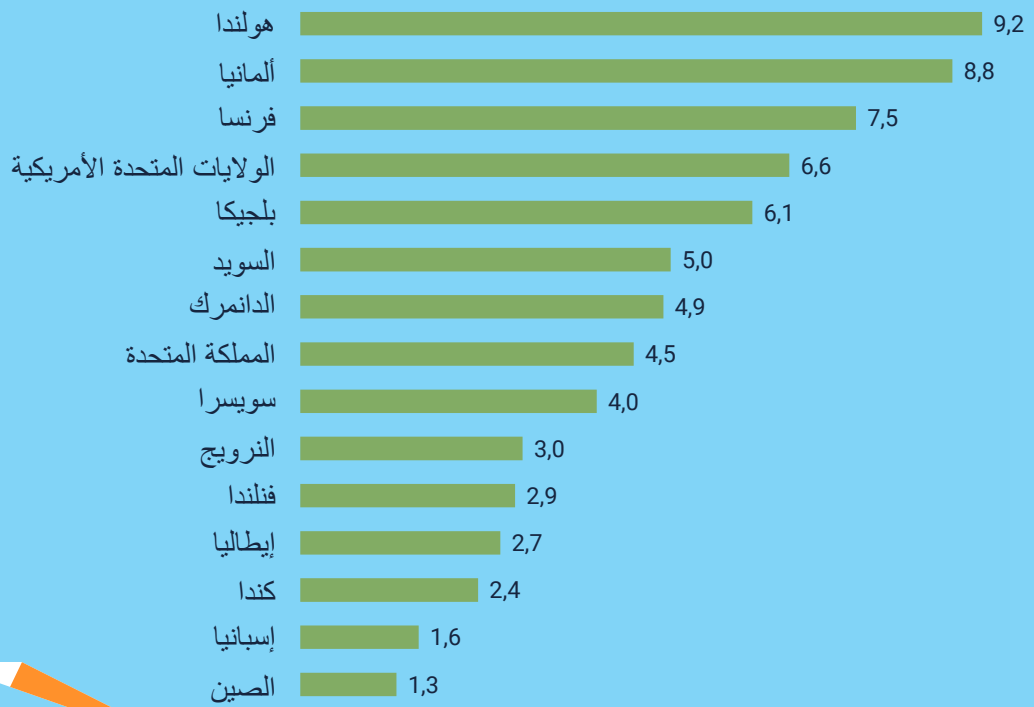


أكبر 15 مساهماً في الأموال المخصصة في عام 2021 (بملايين دولارات الولايات المتحدة)

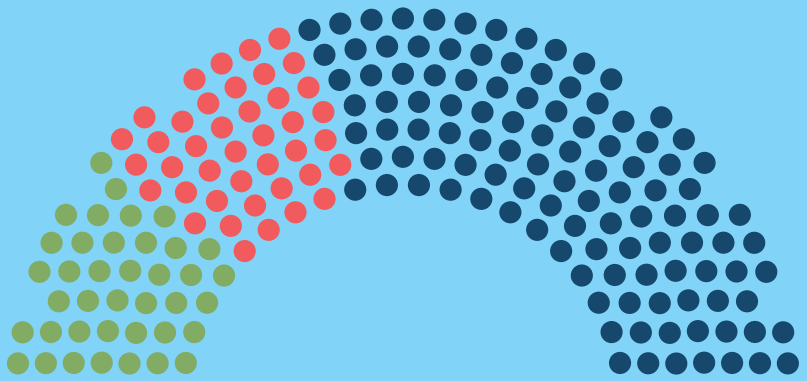


**شراكة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والقطاع المالي العالمي لتعبئة تمويل القطاع الخاص من أجل التنمية المستدامة.

أكبر 15 مساهماً في صندوق البيئة في عام 2021 (بملايين دولارات الولايات المتحدة)



المساهمون في صندوق البيئة (2021) حسب الفئة (عدد الدول الأعضاء)



المساهمون بحصتهم الكاملة* (39)

المبلغ الآخر للمساهمين (41)

غير المساهمين (113)

*حسب الجدول الإرشادي للمساهمات التي وافقت عليها الدول الأعضاء

يجوز إعادة إنتاج هذا المنشور كلياً أو جزئياً بأي شكل من الأشكال للأغراض التعليمية أو غير الربحيّة دون الحصول على إذن خاص من مالك حقوق الطبع والنشر، بشرط الإشارة إلى مصدرها. ويقدّر برنامج الأمم المتحدة للبيئة استلام نسخةٍ من أي منشور يستخدم هذه المادة المطبوعة مصدراً له. ولا يجوز استخدام هذا المنشور في إعادة بيعه أو في أي غرض تجاري آخر أياً كان دون الحصول على الإذن الخطّي من برنامج الأمم المتحدة للبيئة. لا تنطوي التسميات الجغرافية المستخدمة في هذا التقرير، ولا طريقة عرض المادة التي يتضمنها، على الإعراب عن أي رأي كان من جانب الناشر أو المنظمات المشاركة بشأن الوضع القانوني لأي بلد من البلدان، أو أي إقليم أو أية منطقة تابعة لسلطات أي منها، أو بشأن تعيين حدودها أو تخومها. مصدر الصور: ما لم يُذكر خلاف ذلك، جرى الحصول على جميع البيانات الواردة في هذا المنشور من برنامج الأمم المتحدة للبيئة. لمزيد من المعلومات: unep.org/annualreport
©حقوق الطبع والنشر محفوظة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2022

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

50 2022-1972

UN Environment Programme
United Nations Avenue
Gigiri, PO Box 30552-00100
Nairobi, Kenya.