الأمم المتحدة

A/77/6 (Sect. 14)

الجمعية العامة

Distr.: General
29 March 2022
Arabic
Original: English

الدورة السابعة والسبعون

البندان 139 و 140 من القائمة الأولية*

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023

تخطيط البرامج

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023

الجزء الرابع
التعاون الدولي لأغراض التنمية

الباب 14
البيئة

البرنامج 11
البيئة

المحتويات

الصفحة

تصدير 3

ألف – الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023 والأداء البرنامجي لعام 2021** 4

التوجّه العام 4

برنامج العمل 13

البرنامج الفرعي 1، العمل المناخي 13

* A/77/50.

** تمشـــيا مع الفقرة 11 من القرار 266/72 ألف، يقدَّم الجزء الذي يتكون من الخطة البرنامجية والمعلومات المتعلقة بأداء البرامج عن طريق لجنة البرنامج والتنسيق إلى الجمعية العامة كي تنظر فيه.

160522 220422 22-04689 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي 18
البرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة 22
البرنامج الفرعي 4، الإدارة البيئية 27
البرنامج الفرعي 5، العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث 32
البرنامج الفرعي 6، التحولات المالية والاقتصادية 37
البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات 42
المرفق
الأداء البرنامجي في عام 2021 48
باء - الاحتياجات المقترحة من الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف لعام 2023*** 50
لمحة عامة 50
أجهزة تقرير السياسات 58
التوجيه التنفيذي والإدارة 60
برنامج العمل 68
البرنامج الفرعي 1، العمل المناخي 68
البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي 69
البرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة 71
البرنامج الفرعي 4، الإدارة البيئية 72
البرنامج الفرعي 5، العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث 74
البرنامج الفرعي 6، التحولات المالية والاقتصادية 75
البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات 77
الدعم البرنامجي 78
المرفقات
الأول - الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لعام 2023 81
الثاني - موجز إجراءات المتابعة المتخذة لتنفيذ التوصيات ذات الصلة الصادرة عن الهيئات الاستشارية والرقابية 82
الثالث - موجز التغيرات المقترحة في الوظائف حسب العنصر والبرنامج الفرعي 83

*** تمشـيا مع الفقرة 11 من القرار 266/72 ألف، يُقدّم الجزء الذي يتكون من الاحتياجات من الموارد المتصـلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف عن طريق اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية إلى الجمعية العامة كي تنظر فيه.

تصدير

على الرغم من الاضطراب المستمر الناجم عن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) في عام 2021، اضطلع موظفو برنامج الأمم المتحدة للبيئة بدور رئيسي في معالجة أكبر التحديات البيئية على كوكب الأرض. ومن الإنجازات التي تحققت في عام 2021 تقديم الدعم إلى الدول الأعضاء في مجال بناء القدرات لمعالجة أزمة الكوكب الثلاثية، وهي أزمة المناخ، وأزمة الطبيعة وفقدان التنوع البيولوجي، وأزمة التلوث والنفايات. ودَعَم برنامج البيئة، الذي يعمل في سياق الترابط بين العلوم والسياسات، الدولَ الأعضاء في تنفيذ التزامها بموجب مجموعة متنوعة من الاتفاقيات المتعددة الأطراف التي تتناول الأزمات الثلاث. وبالتوازي مع ذلك، عمل البرنامج مع القطاع الخاص لتعزيز إتاحة التمويل لكل شيء، من الأهداف الصفرية الصافية إلى الحلول المستمدة من الطبيعة، وتنسيق الجهود العالمية للحد من انبعاثات الميثان، ووضع الصيغة النهائية لحملة تاريخية لإنهاء استخدام الرصاص في البنزين، وإنقاذ ملايين الأرواح. ومع ذلك، ما زال أمامنا تحديات أكبر.

ففي مطلع عام 2023، سيبدأ البرنامج تنفيذ السنة الثانية من استراتيجيته المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025. وفي الوقت نفسه، سيدخل العالم في السنة الرابعة من عقد العمل من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وبالنظر إلى النكسات التي سببتها جائحة كوفيد-19 فيما يتعلق بتحقيق الأهداف، ليس هناك الآن وقت نضيعه. ولا بد من التوصل إلى حلول طويلة الأجل لإيجاد عالم يعمل مع الطبيعة وليس ضدها. وسيستخدم البرنامج بحكمة، بصفته السلطة المعنية بالبيئة العالمية في العالم، الأموال المبينة في مقترح الميزانية الحالي من أجل بذل جهود أكثر من أي وقت مضى للمساعدة في إيجاد الحلول ودعم الدول الأعضاء لتنفيذ اتفاق باريس، واستعادة النظم الإيكولوجية للكوكب، والحد من التلوث وتدفقات النفايات عبر الحدود، وزيادة توافر البيانات البيئية من خلال أدوات رقمية جديدة.

وطوال هذا العمل، سيتعاون البرنامج تعاونا وثيقا مع سائر منظومة الأمم المتحدة لضمان أن تؤثر قوتهما المشتركة على الأزمة الثلاثية للكوكب، التي إذا تركت مستمرة دون هوادة، ستكون لها عواقب واسعة النطاق على جميع المجتمعات والاقتصادات.

(توقيع) إنغر **أندرسن**
المديرة التنفيذية، برنامج الأمم المتحدة للبيئة

ألف - الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023 والأداء البرنامجي لعام 2021

التوجّه العام

الولايات والمعلومات الأساسية

14-1 يتولى برنامج الأمم المتحدة للبيئة مسؤولية قيادة وتنسيق العمل المتعلق بالمسائل البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة. وتنبثق الولاية عن الأولويات التي حددتها قرارات الجمعية العامة ومقرراتها ذات الصلة، بما فيها القرار 2997 (د-27)، وتلك التي حددها مجلس إدارة برنامج البيئة في مقرره 1/19. ويتضمن المقرر المذكور إعلان نيروبي بشأن دور وولاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة، الذي أقرته الجمعية العامة في وقت لاحق في عام 1997 في مرفق قرارها دإ-2/19 وأعادت تأكيده كذلك في قرارها 242/53 في عام 1999، وفي قراريها 288/66 و 213/67 في عام 2012. وتسلّم الدول الأعضاء بأهمية البعد البيئي من أجل التنفيذ الناجح لخطة التنمية المستدامة لعام 2030. وسيقدم برنامج البيئة، في حدود ولايته، الدعم للدول الأعضاء من خلال توفير التوجيه الاستراتيجي نحو تحقيق الاستدامة البيئية، وسيسهم في الوقت نفسه في تحقيق تكامل متوازن بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية المستدامة. واعترافاً بالطبيعة المتكاملة للتحديات التي تواجهها البلدان، سيضطلع برنامج البيئة بدور بالغ الأهمية في تحفيز العمل على تحقيق الالتزامات والإجراءات التي تدفع التغيير التحويلي من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

الاستراتيجية والعوامل الخارجية لعام 2023

14-2 تتضمن الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025 رؤية لبرنامج البيئة يقوم في إطارها بدعم الدول الأعضاء في وضع وتنفيذ سياسات واستراتيجيات وبرامج تعزز البعد البيئي لخطة عام 2030، لكن من خلال منظور يستشرف عام 2050 بشأن استدامة الكوكب (انظر قرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة 2/5). وتعتمد الاستراتيجية على الاعتراف بوجود ثلاث أزمات يواجهها الكوكب، وهي تغير المناخ، وفقدان التنوع البيولوجي، والتلوث، وهي تحدد مجموعة من النقلات المفضية إلى التحول التي تستهدف القوى المحركة لتلك الأزمات. وترسم الاستراتيجية أيضاً الإجراءات اللازمة لإعادة تشكيل أنماط الاستهلاك والإنتاج باتجاه أنماط أكثر استدامة وإنصافاً تسهم في تحقيق رؤية برنامج البيئة لاستدامة الكوكب وصحة الإنسان ورفاهه. ويتمثل هدف البرنامج لعام 2023 في التركيز على الكيفية التي يمكن أن يحقق بها برنامج البيئة التوقعات الحالية والمقبلة مع الاستمرار في الوفاء بالوعود التي قُدِّمَت للدول الأعضاء في عام 2012 من خلال مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة ووثيقته الختامية المعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه" (قرار الجمعية العامة 288/66). وهو يثبت الدور الذي يضطلع به برنامج البيئة في دعم الجهود التي تبذلها البلدان لبناء قدرتها على الوفاء بأهدافها والتزاماتها البيئية المرسومة بموجب الاتفاقات الدولية.

14-3 ومن خلال الاستراتيجية، يضع برنامج البيئة الأزمات الثلاث التي يواجهها الكوكب في صميم عمله. وسيواجه البرنامج تلك الأزمات من خلال إجراءات تحويلية تشمل أصحاب المصلحة المتعددين وتستهدف الأسباب الجذرية لتلك الأزمات والقوى المحركة لها. وتتمثل أهداف الاستراتيجية في تمكين البرنامج من إحداث أثر أعمق وأوسع نطاقا يمكن أن يدعم تحقيق نتائج إيجابية في المجالين الاجتماعي والاقتصادي، مع الحد من أوجه الضعف دعما للتنمية المستدامة. وسيكفل برنامج البيئة أن يظل العلم محور جميع عمليات صنع القرار، بما في ذلك فيما يتصل بالقضايا الناشئة، وأن تواصل سيادة القانون في المجال البيئي تحسين الإدارة البيئية العالمية، في تواؤم وثيق مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي يقدم لها خدمات الأمانة والاتجاه الذي حددته خطة عام 2030. وعقب اعتماد مقرر جمعية الأمم المتحدة للبيئة 2/5 في 23 شباط/فبراير 2021، أعاد البرنامج مواءمة عمله البرنامجي مع ولايته الحالية لتحسين دوره الحاسم كمنظمة بيئية فنية ومعيارية عالمية تخدم الدول الأعضاء. وبناء على ذلك، ترد الخطة البرنامجية لعام 2023 في إطار هيكل البرامج الفرعية المعتمد حديثا. وتُعرض التقارير المتعلقة بأداء برنامج البيئة

لعام 2021 في إطار الهيكل السابق الذي كان ساريا وقت تخطيط البرامج لعام 2021 والذي كان يتألف من برنامج فرعي مبسط (انظر مرفق الجزء ألف أدناه).

14-4 وبالنسبة لعام 2023، سيقدّم برنامج البيئة في منجزاته المستهدفة المقررة الدعمَ للدول الأعضاء في إدارتها الجارية لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) والتعافي منها. وتشمل هذه المنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة توفير إرشادات بشأن الاستثمارات المتعلقة بالتعافي من جائحة كوفيد-19؛ وتعزيز قدرة الدول الأعضاء على حماية الفيلة؛ وتمكين السياسات والممارسات لدعم التحولات المالية والاقتصادية؛ وزيادة القدرة على التخفيف من حدة الجوائح الحيوانية المنشأ في المستقبل استجابة لجائحة كوفيد-19، على النحو المبين في البرامج الفرعية 1 و 4 و 6 و 7 على التوالي.

14-5 وتجسيدا لأهمية التحسين المستمر وتلبيةً لاحتياجات الدول الأعضاء وطلباتها، تواصل الخطة البرنامجية لعام 2023 مراعاة الدروس المستفادة والممارسات الفضلى المتعلقة بتعديل وتكييف البرنامج على ضوء جائحة كوفيد-19. وتشمل الأمثلة على الدروس المستفادة والممارسات الفضلى الاستفادة من التواصل الافتراضي، عند الطلب، مع الشركاء من عواصمهم ومن البلدان التي ليس لها تمثيل دبلوماسي في نيروبي لتعزيز الفعالية والحد من انبعاثات غازات الدفيئة وتوسيع نطاق التعاون. ومع ذلك، يفترض أن تلك الظروف التشغيلية قد تحسنت وأنها تسمح بتنفيذ الولاية باستخدام النُّهج المعمول بها سابقا. وستجرى أي تعديلات مدخلة على المنجزات المستهدفة المقررة وفقا للأهداف والاستراتيجيات والولايات وسيُبلغ عنها ضمن المعلومات المتعلقة بالأداء البرنامجي.

14-6 وفيما يتعلق بالتعاون مع الكيانات الأخرى على المستويات العالمي والإقليمي ودون الإقليمي والوطني والمحلي، سيواصل برنامج البيئة رفع مستوى الطموحات والتشجيع على القيادة من خلال الدعوة واتباع نهج ضابط يضع المعايير. وسيدعم البرنامج الدول الأعضاء من خلال شراكات استراتيجية تحويلية تقدم حلولاً مستدامة، تشمل الصحة والتعليم والحد من الفقر والرفاه الاقتصادي والاجتماعي. وسيظل لشراكته مع أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف دور محوري في ضمان أوجه أقوى من التآزر وفي تعزيز أثر عمل الأطراف المعنية. وسيشجع برنامج البيئة أصحاب المصلحة غير الحكوميين، بما في ذلك القطاع الخاص وأوساط التمويل، على زيادة الاستثمار في مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة وتحسين الاستدامة البيئية. وفي سياق تلك الشراكات، سيكون الهدف من الإجراءات هو كفالة تحقيق نتائج وإحداث أثر أوسع نطاقاً دعماً للتنمية المستدامة، مع تعزيز قدرة البلدان على التصدي على وجه السرعة للآثار البيئية للكوارث والنزاعات.

14-7 وفيما يتعلق بالتنسيق والاتصال فيما بين الوكالات، يتولى برنامج البيئة المسؤولية العامة عن قيادة وتنسيق الاستجابة بشأن المسائل البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة. ومن خلال فريق الأمم المتحدة لإدارة البيئة، سيحفز برنامج البيئة العملَ الدولي لتعزيز اتساق استراتيجيات الاستدامة البيئية، وتسليط مزيد من الضوء على مبادرات الشراكات. وسيغتنم برنامج البيئة الفرصة التي يتيحها إصلاح منظومة الأمم المتحدة الإنمائية لتمكين الأمم المتحدة من التصدي للأزمات البيئية العالمية. وسيستغل برنامج البيئة هذه الفرصة أيضا لتعزيز دوره التوجيهي، ورفع مستوى الطموحات، وتسريع وتيرة التقدم المحرز خلال عقد العمل من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتوسيع نطاق هذا التقدم. وسيواصل البرنامج التركيز على كفالة أن ينعكس عمله ويترسّخ في الجيل الجديد من أفرقة الأمم المتحدة القطرية ونظام المنسقين المقيمين الذي أُعيد تنشيطه من خلال التواصل مع مكتب التنسيق الإنمائي، والاستفادة من عمله وخبرته على المستويات الإقليمي ودون الإقليمي والقطري. وسيدمج البرنامج أولويات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف في تلك العمليات لتمكين منظومة الأمم المتحدة من الاستجابة للمسائل البيئية بطريقة منسقة.

14-8 وفيما يتعلق بالعوامل الخارجية، تستند الخطة الشاملة لعام 2023 إلى افتراضات التخطيط التالية:

(أ) مواصلة توسيع نطاق الشراكات والشبكات الفعالة للاستمرار في تحديد اتجاه السياسات البيئية القائمة على العلم بالنسبة للبلدان والوكالات المنفذة الرئيسية؛

(ب) القدرة على التوسع في تنفيذ النهج المحلية والوطنية على كل من الصعيد دون الإقليمي والإقليمي والعالمي لكفالة أن يكون لها أثر شامل؛

(ج) مواصلة إتاحة التمويل من خارج الميزانية، بطريقة تمكّن البلدان من التحول نحو التنمية المستدامة.

14-9 ويراعي برنامج البيئة المنظور الجنساني في أنشطته التنفيذية ومنجزاته المستهدفة ونتائجه، حسب الاقتضاء. وسيعمل على التنفيذ الكامل لقرار جمعية البيئة 17/4 بشأن تعزيز المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان وتمكين النساء والفتيات في الإدارة البيئية، وسيواصل تفعيله في كل من تصميم البرامج والمشاريع، والأنشطة التنفيذية، والمنجزات المستهدفة، والنتائج. وسيدعم برنامج البيئة الدول الأعضاء في تحقيقها للهدف 5 من أهداف التنمية المستدامة في سياق البيئة، داعيا إلى مشاركة المرأة مشاركة كاملة وفعالة وإلى تكافؤ الفرص فيما يتعلق بالقيادة على جميع مستويات صنع القرارات البيئية.

14-10 وبالإضافة إلى الاحترام الكامل لحقوق الإنسان ومبدأ البرمجة المتمثل في عدم ترك أحد خلف الركب، وتمشيا مع استراتيجية الأمم المتحدة لإدماج منظور الإعاقة، سيولي برنامج البيئة اهتماماً لإدماج الأشخاص ذوي الإعاقة وسيستجيب لاحتياجاتهم، بسبل منها التوعية باحتياجاتهم وشواغلهم في تصميم وتنفيذ برامجه ومشاريعه، وتكييف مشاريعه بحيث تتناسب مع ظروف واحتياجات المجتمعات المحلية. وتكتسي معالجة شواغل واحتياجات الأشخاص ذوي الإعاقة أهمية خاصة عند دعم نظم الإنذار المبكر المتصلة بتغير المناخ أو في المشاريع التي تتناول الكوارث البيئية والنزاعات. وسيواصل برنامج البيئة تعزيز حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وحمايتها من خلال إجراءاته المتبعة في مجال الكشف عن المخاطر التي تهدد حمايتهم والتخفيف منها.

الأداء البرنامجي في عام 2021

أثر الجائحة

14-11 كان لاستمرار جائحة كوفيد-19 في عام 2021 أثر على تنفيذ الولايات، ولا سيما بسبب القيود المفروضة على السفر وما ترتب على ذلك من عدم القدرة على جمع البيانات في إطار البرنامجين الفرعيين 3 و 5. وبالإضافة إلى ذلك، ومن أجل دعم الدول الأعضاء في مجال القضايا المتصلة بجائحة كوفيد-19، ضمن النطاق العام للأهداف، واصل البرنامج دعم الاستجابة العالمية للحد من الآثار البيئية لجائحة كوفيد-19 في إطار جميع البرامج الفرعية.

الولايات التشريعية

14-12 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج.

قرارات الجمعية العامة

2997 (د-27) الترتيبات المؤسسية والمالية للتعاون الدولي في ميدان البيئة

190/47 تقرير مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية

دإ-2/19 برنامج مواصلة تنفيذ جدول أعمال القرن 21

242/53 تقرير الأمين العام عن البيئة والمستوطنات البشرية

2/65 الوثيقة الختامية للاجتماع الرفيع المستوى لاستعراض تنفيذ استراتيجية موريشيوس لمواصلة تنفيذ برنامج العمل من أجل التنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية

288/66 المستقبل الذي نصبو إليه

213/67 تقرير مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن دورته الاستثنائية الثانية عشرة وتنفيذ الفرع الرابع – جيم المعنون "الركيزة البيئية في سياق التنمية المستدامة" من الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

251/67 تغيير اسم مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

99/68 تعزيز التعاون الدولي وتنسيق الجهود في دراسة الآثار الناجمة عن كارثة تشيرنوبيل وتخفيفها وتقليلها

215/68 تقرير مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن دورته العالمية الأولى وتنفيذ الفرع الرابع – جيم المعنون "الركيزة البيئية في سياق التنمية المستدامة" من الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

1/70 تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030

243/71 الاستعراض الشامل الذي يجري كل أربع سنوات لسياسة الأنشطة التنفيذية التي تضطلع بها منظومة الأمم المتحدة من أجل التنمية

279/72 إعادة تنظيم منظومة الأمم المتحدة الإنمائية في سياق الاستعراض الشامل الذي يجري كل أربع سنوات لسياسة الأنشطة التنفيذية التي تضطلع بها منظومة الأمم المتحدة من أجل التنمية

238/73 دور المجتمع الدولي في درء الخطر الإشعاعي في آسيا الوسطى

213/74 التدابير التعاونية الرامية إلى تقييم الآثار البيئية للنفايات الناتجة عن إغراق الذخائر الكيميائية في البحر وزيادة الوعي بتلك الآثار

216/74 تنفيذ جدول أعمال القرن 21 وبرنامج مواصلة تنفيذ جدول أعمال القرن 21 ونتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة ومؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

302/74 تنفيذ التوصيات الواردة في تقرير الأمين العام عن أسباب النزاع في أفريقيا وتحقيق السلام الدائم والتنمية المستدامة فيها

271/75 الطبيعة لا تعرف حدودا: التعاون عبر الحدود – عامل رئيسي لحفظ التنوع البيولوجي وإصلاحه واستخدامه على نحو مستدام

322/75 الشراكة الجديدة من أجل تنمية أفريقيا: التقدم المحرز في التنفيذ والدعم الدولي

39/76 مراعاة المعايير البيئية في صياغة وتنفيذ اتفاقات نزع السلاح وتحديد الأسلحة

75/76 آثار الإشعاع الذري

124/76 تعزيز تنسيق المساعدة الإنسانية التي تقدمها الأمم المتحدة في حالات الطوارئ

128/76 التعاون الدولي في تقديم المساعدة الإنسانية في ميدان الكوارث الطبيعية، من مرحلة الإغاثة إلى مرحلة التنمية

129/76 السنة الدولية للتنمية المستدامة للجبال، 2022

137/76 السياسات والبرامج المتصلة بالشباب

189/76 تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية المستدامة

197/76 تشجيع الاستثمارات من أجل التنمية المستدامة

199/76 البقعة النفطية على الشواطئ اللبنانية

201/76 السياحة المستدامة والتنمية المستدامة في أمريكا الوسطى

202/76 تشجيع أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة لتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030، استنادا إلى جدول أعمال القرن 21

203/76 متابعة وتنفيذ إجراءات العمل المعجّل للدول الجزرية الصغيرة النامية (مسار ساموا) واستراتيجية موريشيوس لمواصلة تنفيذ برنامج العمل من أجل التنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية

204/76 الحد من مخاطر الكوارث

206/76 تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو من التصحر، وبخاصة في أفريقيا

208/76 تقرير جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

211/76 مكافحة العواصف الرملية والترابية

212/76 تعزيز التعاون في مجال الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية من أجل تحقيق التنمية المستدامة

213/76 تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية المستدامة

214/76 الثقافة والتنمية المستدامة

224/76 نحو إقامة شراكات عالمية: نهج قائم على المبادئ لتعزيز التعاون بين الأمم المتحدة وجميع الشركاء المختصين

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

دإ- 1/8، الجزء الثاني، 1/25، الجزء الثاني تنفيذ المقرر دإ-1/7 بشأن أسلوب الإدارة البيئية الدولية: تعزيز القاعدة العلمية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

دإ-2/11 دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة لهايتي: تعزيز الاستجابة البيئية في هايتي

1/19 إعلان نيروبي بشأن دور وولاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة

7/23 تعزيز الاستجابة للطوارئ البيئية ووضع نظم للوقاية من الكوارث والتأهب لها والتخفيف من حدتها ونظم الإنذار المبكر بشأنها في أعقاب الكارثة الناجمة عن أمواج تسونامي التي عصفت بالمحيط الهندي

11/23 المساواة بين الجنسين في مجال البيئة (الفقرة 10)

11/24 تكثيف التعليم البيئي من أجل تحقيق التنمية المستدامة

15/26 تعزيز التعاون الدولي بشأن الجوانب البيئية لحالات الطوارئ والاستجابة والتأهب

2/27 تنفيذ الفقرة 88 من الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

11/27 حالة البيئة ومساهمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مواجهة التحديات البيئية الموضوعية

قرارات ومقررات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

1/1	الوثيقة الوزارية الختامية للدورة الأولى لجمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
4/1	الترابط بين العلوم والسياسات
8/1	التكيف القائم على النظام الإيكولوجي
10/1	الرؤى والنُهج والنماذج والأدوات المختلفة الرامية لتحقيق الاستدامة البيئية في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر
11/1	التنسيق عبر منظومة الأمم المتحدة في مجال البيئة بما في ذلك فريق الإدارة البيئية
12/1	العلاقة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف
13/1	تنفيذ المبدأ 10 من إعلان ريو بشأن البيئة والتنمية
16/1	إدارة الصناديق الاستئمانية والمساهمات المخصصة
17/1	تعديلات صك إنشاء مرفق البيئة العالمية المعاد هيكلته
1/2	تعديلات على النظام الداخلي
2/2	دور ووظائف المنتديات الإقليمية لوزراء البيئة والسلطات البيئية
3/2	الاستثمار في القدرات البشرية من أجل التنمية المستدامة عن طريق التثقيف والتدريب في المجال البيئي
4/2	دور تنفيذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة لمسار ساموا باعتباره وسيلة لتيسير تحقيق أهداف التنمية المستدامة والوظائف والطرائق المرتبطة بهذا التنفيذ
5/2	إنجاز خطة التنمية المستدامة لعام 2030
6/2	دعم اتفاق باريس
13/2	الإدارة المستدامة لرأس المال الطبيعي من أجل التنمية المستدامة والقضاء على الفقر
15/2	حماية البيئة في المناطق المتضررة من النزاع المسلح
16/2	تعميم مراعاة التنوع البيولوجي من أجل تحقيق الرفاه
17/2	تعزيز أعمال برنامج الأمم المتحدة للبيئة على صعيد تيسير التعاون والتآزر فيما بين الاتفاقيات ذات الصلة بالتنوع البيولوجي
18/2	العلاقة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي يقدم لها خدمات الأمانة
19/2	استعراض منتصف المدة للبرنامج الرابع لوضع القانون البيئي واستعراضه دورياً (برنامج مونتيفيديو الرابع)
20/2	الاستراتيجية المتوسطة الأجل المقترحة للفترة 2018-2021 وبرنامج العمل والميزانية المقترحان للفترة 2018-2019
22/2	استعراض تواتر دورات جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
24/2	مكافحة التصحر وتدهور الأراضي والجفاف وتعزيز التنمية المستدامة للرعي والمراعي
25/2	تطبيق المبدأ 10 من إعلان ريو بشأن البيئة والتنمية في منطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
1/3	التخفيف من حدة التلوث والسيطرة عليه في المناطق المتضررة من النزاع المسلح أو الإرهاب
2/3	تخفيف حدة التلوث من خلال تعميم مراعاة التنوع البيولوجي في القطاعات الرئيسية
3/3	إسهامات جمعية الأمم المتحدة للبيئة في المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة
4/3	البيئة والصحة
5/3	الاستثمار في الحلول البيئية المبتكرة للتعجيل بتنفيذ أهداف التنمية المستدامة
6/3	إدارة تلوث التربة لتحقيق التنمية المستدامة
8/3	منع وتخفيض تلوث الهواء من أجل تحسين نوعية الهواء على الصعيد العالمي
9/3	القضاء على التعرض للطلاء المحتوي على الرصاص وتعزيز الإدارة السليمة بيئياً لنفايات بطاريات الرصاص الحمضية
10/3	معالجة تلوث المياه من أجل حماية وإصلاح النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه
11/3	تنفيذ الفقرة 88 (أ)-(ح) من الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة والمعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه"
1/4	برنامج العمل والميزانية لفترة السنتين 2020-2021
3/4	التنقل المستدام
6/4	القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة
17/4	تعزيز المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان وتمكين النساء والفتيات في الإدارة البيئية
18/4	الصلة بين الفقر والبيئة
19/4	إدارة الموارد المعدنية
20/4	البرنامج الخامس لتطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو الخامس): العمل لصالح البشر والكوكب
21/4	خطة التنفيذ "نحو كوكب خال من التلوث"
22/4	تنفيذ ومتابعة قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة
23/4	إبقاء البيئة العالمية قيد الاستعراض: تعزيز الترابط بين العلوم والسياسات في برنامج الأمم المتحدة للبيئة وإقرار تقرير توقعات البيئة العالمية
1/5	العلاقة بين رعاية الحيوان والبيئة والتنمية المستدامة
2/5	الإدارة المستدامة للنيتروجين
3/5	مستقبل توقعات البيئة العالمية
4/5	الإدارة المستدامة للبحيرات
5/5	حلول قائمة على الطبيعة لدعم التنمية المستدامة
6/5	التنوع البيولوجي والصحة
7/5	الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات

8/5 الفريق المعني بالعلوم والسياسات لمواصلة الإسهام في الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات ومنع التلوث

9/5 البنية التحتية المستدامة والمرنة

10/5 البعد البيئي للتعافي المستدام والمرن والشامل بعد كوفيد-19

11/5 تعزيز الاقتصاد الدائري كمساهمة في تحقيق الاستهلاك والإنتاج المستدامين

12/5 الجوانب البيئية لإدارة المعادن والفلزات

13/5 إيلاء الاعتبار الواجب لمبدأ التوزيع الجغرافي العادل، وفقاً للفقرة 3 من المادة 101 من ميثاق الأمم المتحدة

14/5 إنهاء التلوث البلاستيكي: نحو صك دولي ملزم قانونا

البرنامج الفرعي 1
العمل المناخي

قرارات الجمعية العامة

225/69 تعزيز مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة

230/73 اتخاذ إجراءات عالمية فعالة لمعالجة آثار ظاهرة النينيو

205/76 حماية المناخ العالمي لمنفعة الأجيال البشرية الحالية والمقبلة

210/76 ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

10/27 مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

البرنامج الفرعي 2
التحول الرقمي في دعم العمل البيئي

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

1/23، الجزء الأول تنفيذ المقرر دإ-1/7 بشأن أسلوب الإدارة البيئية الدولية: خطة بالي الاستراتيجية لدعم التكنولوجيا وبناء القدرات

البرنامج الفرعي 3
العمل المتعلق بالطبيعة

قرارات الجمعية العامة

161/65 اتفاقية التنوع البيولوجي

205/68 اليوم العالمي للأحياء البرية

232/68 اليوم العالمي للتربة والسنة الدولية للتربة

306/72 تنفيذ عقد الأمم المتحدة للعمل من أجل التغذية (2016-2025)

239/75 المحيطات وقانون البحار

214/75 نحو بلوغ التنمية المستدامة في منطقة البحر الكاريبي لصالح الأجيال الحالية والمقبلة

251/73 اليوم العالمي للبقول

311/75 التصدي للاتجار غير المشروع بالأحياء البرية

71/76 استدامة مصائد الأسماك، بطرق منها اتفاق عام 1995 لتنفيذ ما تتضمنه اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار المؤرخة 10 كانون الأول/ديسمبر 1982 من أحكام بشأن حفظ وإدارة الأرصدة السمكية المتداخلة المناطق والأرصدة السمكية الكثيرة الارتحال، والصكوك ذات الصلة

200/76 تسخير التكنولوجيا الزراعية لأغراض التنمية المستدامة

207/76 تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي وإسهامه في تحقيق التنمية المستدامة

220/75 الانسجام مع الطبيعة

227/74 التنمية المستدامة للجبال

222/76 التنمية الزراعية والأمن الغذائي والتغذية

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

14/26	النظام العالمي للرصد البيئي/برنامج المياه	4/27	المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات المعني بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية
16/26	تعزيز التعاون فيما بين بلدان الجنوب في مجال التنوع البيولوجي من أجل التنمية	6/27	المحيطات
3/27	مبادئ توجيهية دولية لنوعية المياه من أجل النُظُم الإيكولوجية		

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

9/1	النظام العالمي للرصد البيئي/برنامج المياه	12/4	الإدارة المستدامة للصحة العالمية لأشجار المانغروف
10/2	المحيطات والبحار	13/4	الإدارة المستدامة للشعاب المرجانية
14/2	الاتجار غير المشروع بالحياة البرية ومنتجاتها	15/4	الابتكارات في المراعي المستدامة والرعي
10/4	الابتكار في مجالي التنوع البيولوجي وتدهور الأراضي	16/4	حفظ الأراضي الخثية وإدارتها المستدامة

البرنامج الفرعي 4
الإدارة البيئية

الإعلانات الوزارية والمقررات الصادرة عن مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

دإ-1/6	إعلان مالمو الوزاري	11/25	القانون البيئي
دإ-4/7	الامتثال للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وإنفاذها	5/27	التنسيق عبر منظومة الأمم المتحدة، بما في ذلك فريق إدارة البيئة
دإ-5/11	القانون البيئي	9/27	تعزيز العدالة والحوكمة والقانون من أجل الاستدامة البيئية
دإ-3/12	الإدارة الدولية لشؤون البيئة		

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

3/1	الاتجار غير المشروع بالأحياء البرية

البرنامج الفرعي 5
العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والنفايات

قرارات الجمعية العامة

212/74	اليوم الدولي لنقاوة الهواء من أجل سماء زرقاء

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

دإ-1/9	النهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية	4/24	منع الاتجار الدولي غير المشروع
دإ-4/12	العملية التشاورية بشأن خيارات التمويل للمواد الكيميائية والنفايات	5/25	إدارة المواد الكيميائية، بما في ذلك الزئبق
دإ-5/12	تعزيز التعاون والتنسيق داخل مجموعة المواد الكيميائية والنفايات	12/27	إدارة المواد الكيميائية والنفايات

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

5/1	المواد الكيميائية والنفايات	11/2، 6/4	القمامة البلاستيكية البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة
6/1	الحطام البلاستيكي والجزيئات البلاستيكية البحرية الدقيقة	7/4	الإدارة السليمة بيئياً للنفايات
7/1	تعزيز دور برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تحسين نوعية الهواء	9/4	معالجة التلوث بالمنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام
7/3	النفايات البحرية والجزيئات البلاستيكية البحرية الدقيقة		

البرنامج الفرعي 6
التحولات المالية والاقتصادية

قرارات الجمعية العامة

209/74	اليوم الدولي للتوعية بالفاقد والمُهدَر من الأغذية	229/75	تشجيع السياحة المستدامة، بما في ذلك السياحة البيئية، من أجل القضاء على الفقر وحماية البيئة
214/74	السياحة المستدامة والتنمية المستدامة في وسط آسيا		

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

7/27	عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين	8/27	الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

8/2	الاستهلاك والإنتاج المستدامان	2/4	تعزيز الممارسات المستدامة والحلول المبتكرة للحد من فاقد الأغذية والهدر الغذائي
9/2	منع هدر الأغذية وخفض كميات الأغذية المهدرة وإعادة استخدامها	4/4	التصدي للتحديات البيئية من خلال الممارسات التجارية المستدامة
1/4	المسارات المبتكرة لتحقيق الاستهلاك والإنتاج المستدامين	5/4	الهياكل الأساسية المستدامة

البرنامج الفرعي 7
السياسة العلمية

قرارات الجمعية العامة

313/71	أعمال اللجنة الإحصائية المتعلقة بخطة التنمية المستدامة لعام 2030

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

دإ-5/10	توقعات البيئة العالمية: البيئة من أجل التنمية	دإ-6/12	حالة البيئة العالمية

الإعلانات الوزارية والمقررات الصادرة عن جمعية الأمم المتحدة للبيئة

المقرر 1/3	تمديد موعد إصدار التقرير السادس عن توقعات البيئة العالمية	UNEP/EA.4/HLS.1	الإعلان الوزاري الصادر عن جمعية الأمم المتحدة للبيئة في دورتها الرابعة: حلول مبتكرة للتحديات البيئية ومن أجل الاستهلاك والإنتاج المستدامين

المنجزات المستهدفة

13-14 يعرض الجدول 14-1 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة الشاملة للبرنامج.

الجدول 14-1

المنجزات المستهدفة الشاملة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2021*	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
خدمات المؤتمرات والأمانة المقدمة للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**4**	**4**	**4**	**3**
اجتماعات الهيئات التالية:				
1 - جمعية الأمم المتحدة للبيئة	1	1	1	-
2 - اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية	1	1	1	1
3 - لجنة البرنامج والتنسيق	1	1	1	1
4 - اللجنة الخامسة	1	1	1	1
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**4**	**4**	**2**	**2**
5 - لتقييم المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات[أ]	2	2	1	1
6 - بشأن الأطر المؤسسية والقانونية لتحسين التأهب الوطني والمحلي بغية التخفيف من المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات[أ]	2	2	1	1
المنشورات (عدد المنشورات)	**4**	**4**	**3**	**2**
7 - بشأن الحد من أخطار الكوارث، وتقييمات التأهب، وخرائط الطريق[أ]	2	2	2	1
8 - الاستراتيجية المتوسطة الأجل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترة 2022-2025	1	1	-	-
9 - التقرير السنوي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة	1	1	1	1
جيم - المنجزات المستهدفة الفنية				
التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة إلى الجهات الفاعلة الإنسانية والعسكرية بشأن الحد من البصمة البيئية؛ وإسداء مشورة الخبراء إلى 20 من الدول الأعضاء وما يقرب من 20 من الجهات الشريكة الدولية، بناء على طلبها، بشأن رصد وتنفيذ استراتيجيات لتعزيز الحد من المخاطر البيئية، والاستجابة للطوارئ البيئية، والإنعاش البيئي، وإحراز تقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة[أ].				

(أ) المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي 2 المبسط، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات.

أنشطة التقييم

14-14 استرشدت الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023 بالتقييمات التالية التي أنجزت في عام 2021:

(أ) استعراض مستقل لمساهمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الحد من الفقر؛

(ب) تعزيز التنسيق وتنفيذ إطار العمل العشري للبرامج المتعلقة بأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامين؛

(ج) تقديم الدعم إلى الأطراف المؤهلة لإعداد التقرير الوطني السادس للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي؛

(د) خمسة عشر تقييما مستقلا آخر بشأن المشاريع المنجزة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

15-14 وقد روعيت في الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023 نتائجُ التقييمات المشار إليها أعلاه والدروس المستفادة منها. فعلى سبيل المثال، أكد الاستعراض المستقل لمساهمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الحد من الفقر ضرورةَ التشديد على الآثار المتصلة بالفقر في التصاميم الجديدة للمشاريع. وأسهمت هذه النتائج في مبادرات "التأهب" التي بدأها البرنامج للتحضير لتنفيذ

الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025. وأدت التقييمات على مستوى المشاريع إلى تحسين مبادرات تنفيذ المشاريع وتحسين تصميم المشاريع. وسُلِّط الضوء على توليفة الدروس والتوصيات المشتركة المستخلصة من جميع هذه التقييمات وتم توجيه انتباه الإدارة العليا إليها. وشملت الدروس والتوصيات ما يلي: (أ) إيلاء مزيد من الاهتمام والموارد لإنشاء خطوط أساس قوية للمشاريع ونظم لرصد المشاريع؛ و (ب) تحسين إدارة المعارف على مستوى المشاريع من خلال ما يلي: '1' تحسين عمليات التسليم بالنسبة للموظفين المنتهية ولايتهم؛ و '2' التخزين المتسق لوثائق المشاريع؛ و '3' المسؤولية الواضحة عن العمل المتعلق بالتعلم من المشاريع التي ليس لها مرحلة مقبلة.

14-16 ومن المقرر إجراء التقييمات التالية في عام 2023:

(أ) تقييم البرنامج الفرعي للعمل المناخي؛

(ب) تقييم 20 مشروعا من المشاريع التي وصلت مرحلة الإنجاز والتي تمثل برنامج العمل؛

(ج) تقييم ما يقرب من 40 مشروعا عند إنجازها.

برنامج العمل

البرنامج الفرعي 1
العمل المناخي

الهدف

14-17 الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه هو النهوض بانتقال البلدان نحو تنمية اقتصادية منخفضة الانبعاثات وزيادة قدرتها على التكيف مع تغير المناخ والصمود في مواجهة آثاره.

الاستراتيجية

14-18 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بما يلي:

(أ) دعم الدول الأعضاء في وضع سياسات ومعايير لتعزيز خطط التنمية المنخفضة الانبعاثات والاستثمار في الطاقة النظيفة وتحسين المعدل العالمي للكفاءة في استخدام الطاقة، وذلك لإحراز تقدم نحو تحقيق الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة؛

(ب) مواصلة مساعدة الدول الأعضاء على تنفيذ سياسات مراعية للاعتبارات الجنسانية تحقق فوائد اجتماعية وبيئية قابلة للقياس الكمي، بسبل منها خفض انبعاثات غازات الدفيئة الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها، وذلك لإحراز تقدم نحو تحقيق الهدفين 5 و 15 من أهداف التنمية المستدامة؛

(ج) مواصلة بناء القدرات التقنية للدول الأعضاء في مجال إدماج الإدارة القائمة على النظم الإيكولوجية في خطط التكيف الوطنية، ووضع ترتيبات مؤسسية لتنسيق هذه الخطط والحصول على التمويل اللازم للتكيف مع تغير المناخ من أجل تنفيذ هذه الخطط، مما سيساعد على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدفين 13 و 15 من أهداف التنمية المستدامة؛

(د) مواصلة التعاون مع القطاع الخاص في إطار شراكات بنّاءة وموجهة نحو تحقيق النتائج، تستفيد من التمويل المناخي وتوسع نطاق الطموحات وآثار العمل المناخي على الصعيد العالمي، مما سيساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الغايات المحددة في إطار الهدفين 13 و 17 من أهداف التنمية المستدامة؛

(هـ) الدعوة وتقديم الأدلة والدعم الفني لاستخدام استراتيجيات المناخ، مثل الحوافز المالية، في سياق التعافي المستدام من جائحة كوفيد-19.

14-19 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) خفض الدول الأعضاء انبعاثاتها من غازات الدفيئة وغيرها من الملوثات عن طريق خفض كثافة الطاقة والطلب عليها في قطاعات مثل الإضاءة والأجهزة والمعدات والمباني والنقل؛

(ب) زيادة قدرة الدول الأعضاء على الاستفادة من فرص الاستثمار التي تحد من انبعاثات غازات الدفيئة الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها مع توفير ضمانات اجتماعية وبيئية كافية؛

(ج) تزايد قدرة الدول الأعضاء على إضفاء الطابع المؤسسي على خططها الوطنية للتكيف وتنفيذها ورصدها على نحو أفضل، إلى جانب الجهود الرامية إلى تحقيق التنمية المستدامة؛

(د) استخدام الدول الأعضاء نماذج مبتكرة لتعزيز تمويل الاستثمارات المستدامة ونشر التكنولوجيات المنخفضة الانبعاثات التي تساعد على التقليل إلى حد بعيد من انبعاثات غازات الدفيئة، وتعزيز الحصول على الطاقة، وتعزيز استخدام الطاقة بصورة عالية الإنتاجية؛

(هـ) زيادة الاستثمار المنخفض الانبعاثات نتيجة لاستخدام البلدان لاستراتيجيات المناخ من أجل توجيه الاستثمارات المتعلقة بالتعافي من جائحة كوفيد-19، على النحو المحدد بمزيد من التفصيل في إطار النتيجة 2 أدناه.

الأداء البرنامجي في عام 2021

زيادة العمل العالمي للحد من انبعاثات الميثان بنسبة 30 في المائة على الأقل بحلول عام 2030

14-20 تبين أن انبعاث غاز الميثان، الذي تسهم فيه قطاعات النفط والغاز والزراعة والنفايات، يضر بالمناخ. ويمكن أن يساعد التعهد العالمي بشأن الميثان، الذي يهدف إلى خفض انبعاثات الميثان التي يسببها الإنسان بنسبة تصل إلى 30 في المائة خلال العقد الحالي (من مستويات عام 2020)، في إبقاء الاحترار العالمي في حدود ما لا يزيد عن 1,5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل العصر الصناعي، بما يتمشى مع أهداف اتفاق باريس. وما فتئ البرنامج الفرعي يضطلع بإجراءات هادفة للمساعدة في رصد وتقييم انبعاثات الميثان على الصعيد العالمي وإتاحة زيادة الإجراءات العالمية للحد من انبعاثات الميثان، ولا سيما في قطاعات النفط والغاز والزراعة والنفايات. ودعم البرنامج الفرعي إطلاق المرصد الدولي لانبعاثات الميثان، والتقييم العالمي للميثان الصادر عن التحالف التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة المعني بالمناخ والهواء النقي للحد من ملوثات المناخ القصيرة العمر، والتعهد العالمي بشأن الميثان، وشراكة النفط وغاز الميثان 2,0.

14-21 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-2).

الجدول 14-2

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*
–	–	وقّع أكثر من 100 بلدا على التعهد العالمي بشأن الميثان لخفض انبعاثات الميثان في قطاعات النفط والغاز والزراعة والنفايات بنسبة 30 في المائة على الأقل بحلول عام 2030 وقُطعت تعهدات بتقديم أكثر من 300 مليون دولار في الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: التنقل الكهربائي: رفع مستوى الطموحات من خلال برنامج عالمي للتنقل الكهربائي

الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-22 أسهم عمل البرنامج الفرعي في وضع حوافز مالية للإقبال السريع على السيارات الكهربائية من جانب أربعة بلدان (رواندا وشيلي ومقدونيا الشمالية وناميبيا)، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر.

14-23 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-3).

الجدول 14-3

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*	*2022 (الأداء المقرر)*	*2023 (الأداء المقرر)*
إطلاق البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي والتزام 29 بلداً بوضع مشاريع شاملة للتنقل الكهربائي على الصعيد الوطني و/أو في المدن	وضع بلَدان برامج لأسطول حافلات غير مولّدة للسخام، بدعم من البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي	وضعت أربعة بلدان حوافز مالية للإقبال السريع على السيارات الكهربائية	وضْع أربعة بلدان إضافية حوافز مالية بشأن المركبات الكهربائية، بدعم من المراكز الإقليمية للبرنامج العالمي للتنقل الكهربائي	وضع بلد إضافي سياسات مالية للسيارات الكهربائية

النتيجة 2: تحسين الاستثمار المنخفض الانبعاثات من خلال الاستفادة من استراتيجيات المناخ بوصفها دليلا للاستثمارات المتعلقة بالتعافي من جائحة كوفيد-19

الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

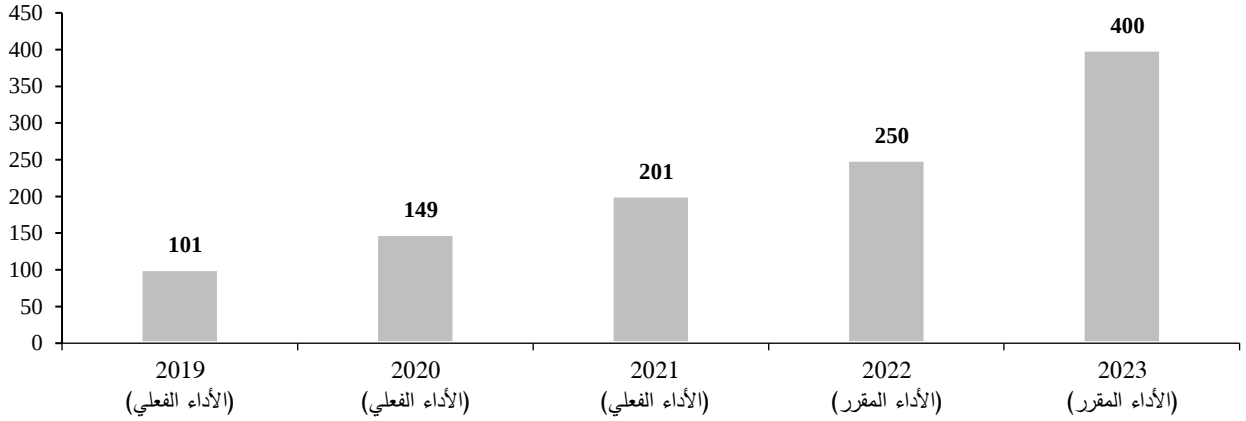
14-24 أسهم عمل البرنامج الفرعي في استثمار 201 مليار دولار من الأصول المالية في الولاية المتصلة بخفض الانبعاثات، وهو ما تجاوز الهدف المقرر البالغ 200 مليار دولار.

14-25 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الأول من الباب 14).

الشكل الأول من الباب 14

مقياس الأداء: الأصول المالية المستثمرة في الولاية المنخفضة الانبعاثات (العدد التراكمي)

(بلايين دولارات الولايات المتحدة)



النتيجة 3: تقديم التقارير القطرية ضمن إطار الشفافية المعزز المنصوص عليه في اتفاق باريس

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-26 يستند اتفاق باريس بشأن تغير المناخ إلى أساس من المساهمات المحددة وطنيا، التي يمثل كل منها الخطط والتعهدات الوطنية التي وضعتها كل دولة على حدة للإبقاء على زيادة درجات الحرارة العالمية في حدود أدنى كثير من درجتين مئويتين مقارنة بمستويات ما قبل العصر الصناعي، مع تحديد 1,5 درجة مئوية هدفا لتجنب أسوأ آثار تغير المناخ. وفي عام 2021، أنشئ إطار معزز للشفافية لتتبع التقدم المحرز في الالتزامات القطرية الحالية والمقبلة بموجب اتفاق باريس والإبلاغ عنه كنتيجة رئيسية للدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. وقدم البرنامج الفرعي الدعم إلى 56 بلدا كي تقدم تقاريرها المتعلقة بالشفافية إلى الاتفاقية، مع السعي إلى تحقيق أوجه التآزر مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف الإقليمية والعالمية من أجل تيسير التنسيق والتكامل بين التزامات الإبلاغ الخاصة بكل منها والإسهام في زيادة الاتساق في تتبع التقدم المحرز على صعيد تنفيذ مقررات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف.

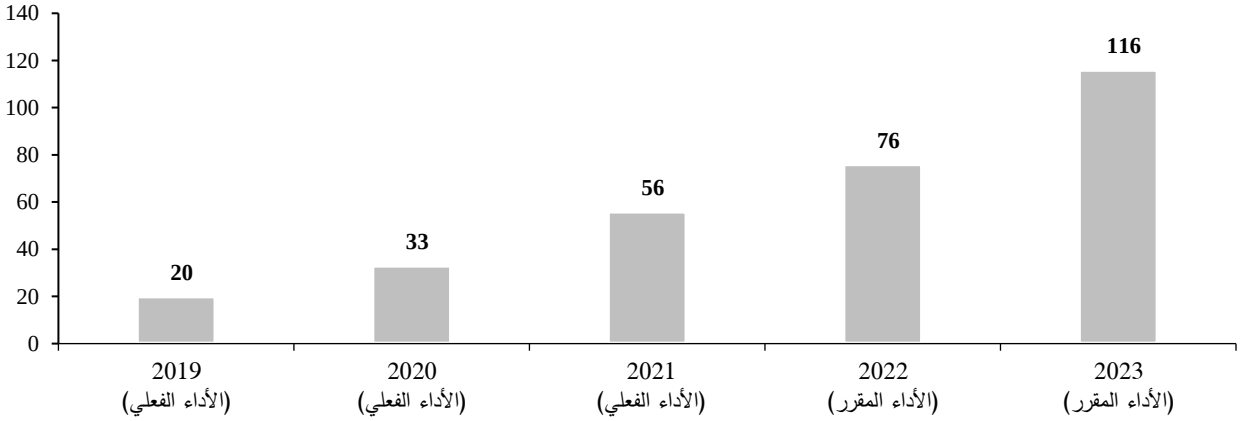
الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-27 تمثل الدرس المستفاد بالنسبة للبرنامج الفرعي في ضرورة تحسين مواءمة البرامج الفرعية التأسيسية والداعمة التابعة للبرنامج مع الأهداف المناخية من أجل توفير دعم أكثر شمولا وتحديدا لعملية الإبلاغ من جانب الدول الأعضاء عن التقدم الذي تحرزه بشأن الالتزامات القطرية الحالية والمقبلة بموجب اتفاق باريس. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيقوم البرنامج الفرعي بمواءمة العمل العلمي للبرنامج مع إطار الشفافية المعزز وزيادة التركيز على إدارة النتائج في جميع البرامج الفرعية نحو تحقيق الأهداف المناخية عن طريق الارتقاء بمسائل تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي والتلوث بوصفها محور التركيز الشامل. وتوفر الاستراتيجية الجديدة المتوسطة الأجل أيضا منصةً لهذا العمل من خلال التركيز الشامل على هذه الجوانب على نطاق المؤسسة بأكملها. وعلاوة على ذلك، سيدعم البرنامج الفرعي تقديم تقارير الشفافية إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ من جانب 60 دولة عضوا إضافية بحلول عام 2023.

14-28 ويُعرض التقدم المتوقع صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثاني من الباب 14).

الشكل الثاني من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي تقدم تقارير بموجب إطار الشفافية المعزز المنصوص عليه في اتفاق باريس (العدد التراكمي)



المنجزات المستهدفة

14-29 يعرض الجدول 14-4 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-4

البرنامج الفرعي 1: المنجزات المستهدفة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**3**	**3**	**3**	**3**
1 - بشأن تكنولوجيات التخفيف والتكيف من خلال مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ	3	3	3	3
المنشورات (عدد المنشورات)	**6**	**6**	**6**	**6**

الفئة والفئة الفرعية	المقرر لعام 2021	الفعلي لعام 2021	المقرر لعام 2022	المقرر لعام 2023
2 - بشأن الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة وقطاع الطاقة	3	3	3	3
3 - بشأن التكيف والقدرة على الصمود (التقييمات والأدوات)	3	3	3	3

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة إلى قرابة 20 بلدا بشأن المسائل المناخية، بما في ذلك التعاون فيما بين بلدان الجنوب، والتكيف القائم على النظم الإيكولوجية، والتمويل المناخي، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، وملوثات المناخ القصيرة العمر، والتنمية المنخفضة الانبعاثات، والطاقة المستدامة وكفاءة استخدام الطاقة، وإطار وارسو للمبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: المناسبات الجانبية؛ وتوعية سفراء النوايا الحسنة بالتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، وفوائد خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها، والوصول إلى جمهور يزيد على مليون شخص.

المنصات الرقمية ومحتوى الوسائط المتعددة: نشر المحتوى على مواقع التواصل الاجتماعي وصفحات الإنترنت.

البرنامج الفرعي 2
التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي

الهدف

14-30 الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه هو النهوض باستخدام البيانات والتحليلات المتعلقة بالمسائل البيئية لإتاحة المجال للدول الأعضاء والقطاع الخاص لوضع سياسات وقرارات وإجراءات والاضطلاع باستثمارات أكثر فعالية من أجل تحقيق كل من الغايات المتصلة بأهداف التنمية المستدامة المتصلة بالمناخ والطبيعة والتلوث، والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة.

الاستراتيجية

14-31 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بدعم وتوسيع نطاق الوصول إلى المعلومات البيئية من خلال هيكل بيانات ومنظومة رقمية للكوكب منظمين بشكل فعال وشاملين. وسيقوم المكتب، على وجه التحديد، بما يلي:

(أ) الاستفادة، من خلال دوره التمكيني، من التحولات الرقمية من أجل رقمنة المعارف العلمية وإضفاء الطابع الديمقراطي على توافرها في جميع البرامج الفرعية المواضيعية الثلاثة لبرنامج البيئة. وستُستخدم الأدوات الرقمية استخداماً استراتيجياً لتمكين الأثر وتسريعه وتضخيمه، وتحقيق المزيد من الشفافية في المعرفة بحالة الكوكب، تمشياً مع خريطة الطريق من أجل التعاون الرقمي التي وضعها الأمين العام (A/74/821)، واستراتيجية الأمين العام لاستخدام البيانات من قبل الجميع وفي كل مكان، وخريطة الطريق على نطاق المنظومة من أجل الابتكار في بيانات الأمم المتحدة وإحصاءاتها (CEB/2020/1/Add.1)؛

(ب) الشروع في إقامة شراكات مع الجهات الفاعلة في القطاعين العام والخاص لتسخير البيانات والتكنولوجيات الرقمية والاستدامة الحسابية، من أجل مساعدة الدول الأعضاء على تضخيم وتسريع تحولات هيكلية أعمق، بغية دفع الأسواق وسلاسل القيمة وسلوكيات المستهلكين واتخاذ القرارات نحو تحقيق نتائج الاستدامة البيئية؛

(ج) القيام، استنادا إلى المعايير الرقمية وأطر الحوكمة، باستخدام مجموعات البيانات المتكاملة وتحليلاتها لإنتاج أفكار عملية آنية وتنبؤية، مما يتيح الرصد التلقائي للتقدم العالمي والوطني والمحلي نحو تحقيق الغايات الرئيسية لأهداف

التنمية المستدامة المتصلة بالمناخ والتنوع البيولوجي والتلوث والأطر ذات الصلة المتفق عليها دوليا، بما في ذلك الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف؛

(د) العمل مع أصحاب المصلحة الرئيسيين لتحسين الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية واستخدام المنصات الرقمية لتعزيز مشاركة الجمهور في صنع القرار، والابتكار المفتوح، والعلم التشاركي. وستساعد هذه الأنشطة المقررة الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تنفيذ الغايات في إطار أهداف التنمية المستدامة 9 و 16 و 17؛

(هـ) تقديم الدعم المعياري، عند الطلب، بشأن كيفية سد الفجوة الرقمية من خلال استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات التي تُقتنى بما يتفق مع معايير الاستدامة.

14-32 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) زيادة قدرة الدول الأعضاء على رصد الحالة البيئية العالمية من خلال اعتماد هيكل عالمي للبيانات، وإطار للحوكمة، وضمانات ومعايير للبيانات البيئية والمناخية وما يتصل بها من منافع عامة رقمية؛

(ب) تحسين قدرة الدول الأعضاء على التنبؤ بالمخاطر المستقبلية المتعلقة بالبيئة والتصدي لها من خلال تطوير منصات للبيانات الضخمة يمكنها قياس التقارب المتزايد بين الإجهاد البيئي والمناخي وقابلية التضرر من الكوارث من حيث الزمان والمكان، وتقديم تحليلات تنبؤية ونظام للإنذار المبكر؛

(ج) التعجيل باعتماد المستهلكين والمواطنين للسلوكيات وأنماط الحياة والمنتجات المنخفضة الانبعاثات والمنخفضة الكربون، من خلال زيادة الشفافية بخصوص انبعاثات غازات الدفيئة، والتوسيم الإيكولوجي الرقمي، والتوجيه الرقمي للسلوكيات، بسبل منها منصات التجارة الإلكترونية والألعاب الرقمية؛

(د) قيام الدول الأعضاء بتحديد التكنولوجيات الرقمية واعتمادها على نطاق واسع لدعم حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه على نحو مستدام وتقاسم منافعه على نحو منصف؛

(هـ) تحسين قدرة الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين على النظر في السياسات ووضعها باستخدام التحولات الرقمية لتحقيق النتائج البيئية؛

(و) انخفاض الآثار البيئية والنفايات الإلكترونية وانبعاثات غازات الدفيئة الناجمة عن شراء وإنشاء البنية التحتية الرقمية المستخدمة لسد الفجوة الرقمية في إطار جهود التعافي الاقتصادي من جائحة كوفيد-19.

النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: استخدام البيانات وتحليلات البيانات لتضخيم وتسريع الإسهامات في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-33 من المتوقع أن يسهم عمل البرنامج الفرعي في زيادة إمكانية الحصول على البيانات والتحليلات البيئية، مما يمكن البلدان من رصد التقدم المحرز على الصعيدين الوطني والعالمي نحو تحقيق مؤشرات أهداف التنمية المستدامة البيئية والأهداف الرئيسية للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف.

14-34 ويُعرض الأداء المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبين أدناه (انظر الجدول 14-5).

الجدول 14-5

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	2020 (الأداء الفعلي)	2021 (الأداء الفعلي)	2022 (الأداء المقرر)	2023 (الأداء المقرر)
–	–	–	تأسيس خمس شراكات رئيسية مع منصات رقمية رئيسية كخطوة نحو ضمان توافر بيانات موحدة عن الكوكب للجميع من أجل تيسير قيام الدول الأعضاء والقطاع الخاص باتخاذ القرارات ووضع السياسات على نحو فعال	زيادة مشاركة الجمهور في الرصد البيئي وبناء توافق الآراء وصنع القرار والتحول الرقمي

النتيجة 2: زيادة التعاون مع أصحاب المصلحة المتعددين بشأن الاستدامة البيئية الرقمية

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-35 يمكن أن يكون لاعتماد التكنولوجيات الرقمية أثر إيكولوجي متزايد مرتبط باستهلاك الطاقة والمواد، وكذلك أثر اجتماعي ناجم عن مشاكل مرتبطة بتسارع أنماط الاستهلاك غير المستدامة، أو عدم المساواة في الوصول إلى التكنولوجيات الرقمية، أو التمييز في توفير المهارات والقدرات الرقمية، أو الانتهاكات المستهدَفة للحقوق. وشارك البرنامج الفرعي في دعم وعقد التحالف من أجل الاستدامة البيئية الرقمية لدعم التكنولوجيات الرقمية التي يمكن أن تيسر زيادة الإدماج، والحد من الفقر، والاستدامة. وتنضم إلى هذه المبادرة العالمية الجديدة جهود برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والمجلس الدولي للعلوم، والوكالة الألمانية للبيئة، وحكومة كينيا، ومبادرتي أرض المستقبل والاستدامة في العصر الرقمي.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-36 تمثل الدرس المستفاد بالنسبة للبرنامج الفرعي في ضرورة زيادة استخدام الأدوات الرقمية لجمع وتحليل التعليقات الواردة من المستعملين وأصحاب المصلحة من خلال عملية مشاركة على الصعيد العالمي. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيستخدم البرنامج الفرعي أدوات رقمية "للاستنباط" مثل الذكاء الاصطناعي ومعالجة اللغات الطبيعية من أجل جمع وتجهيز التعليقات الواردة من العدد المتزايد من أصحاب المصلحة المنتمين إلى التحالف من أجل الاستدامة البيئية الرقمية، مما يسهم في وضع خطة العمل بشأن الاستدامة البيئية الرقمية، التي تحدد أولويات الاستثمار الأساسية لتسخير التكنولوجيات الرقمية التي تتناول العمل المناخي وحماية الطبيعة ومنع التلوث.

14-37 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-6).

الجدول 14-6

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*	*2022 (الأداء المقرر)*	*2023 (الأداء المقرر)*
–	–	–	وضع خطة عمل بشأن الاستدامة البيئية الرقمية	اعتماد خطة العمل بشأن الاستدامة البيئية الرقمية

المنجزات المستهدفة

14-38 يعرض الجدول 14-7 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-7

البرنامج الفرعي 2: المنجزات المستهدفة لعام 2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2021*	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	–	–	**1**	**2**
1 - الدعم التقني في استخدام غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية من أجل التحول الرقمي	–	–	1	2
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	–	–	**17**	**24**
2 - مناسبات تدريبية بشأن التحول الرقمي من أجل الاستدامة البيئية - التدريب الوطني	–	–	4	6
3 - حلقات دراسية وحلقات عمل بشأن وضع استراتيجية عالمية للبيانات البيئية وإطار للتعاون الرقمي	–	–	6	6
4 - حلقات دراسية وحلقات عمل بشأن إنشاء غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية وتحديد التطبيقات التحويلية	–	–	6	6
5 - حلقات دراسية وحلقات عمل بشأن وضع وتنفيذ خطة العمل البيئية لخريطة الطريق من أجل التعاون الرقمي التي وضعها الأمين العام	–	–	1	6
المنشورات (عدد المنشورات)	–	–	**1**	**4**
6 - التكنولوجيات الرقمية لتحقيق الحياد المناخي وخفض التلوث	–	–	1	4
المواد التقنية (عدد المواد)	–	–	**1**	**2**
7 - التقليل إلى أدنى حد من أثر قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البيئة والمناخ والنفايات الإلكترونية	–	–	1	2

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: تنظيم مشاورات مع ما لا يقل عن 50 دولة عضواً وكيانات أخرى، بما في ذلك من منظومة الأمم المتحدة وأصحاب المصلحة، بشأن الاستراتيجية العالمية للبيانات البيئية، وبشأن أساليب دمج البيانات والتحليلات البيئية لدعم المنصات الرقمية وبرامج الفرز والخوارزميات؛ وتقديم المشورة إلى نحو 10 من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بشأن تعزيز اعتماد البيانات والتحول الرقمي لتحقيق الغايات الوطنية المتصلة بالمناخ والطبيعة والتلوث؛ وتقديم المشورة إلى أكثر من 10 من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بشأن استخدام المنصات والأدوات الرقمية لتعزيز مشاركة الجمهور في صنع القرار، والابتكار المفتوح، والعلم التشاركي؛ و 2 من الشراكات وشبكات تحالف الأعمال التي تستفيد من البيانات البيئية ونُهج التحول الرقمي.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

المنصات الرقمية ومحتوى الوسائط المتعددة: 2 من المنصات الرقمية لدعم الشفافية والتحليلات التنبؤية وتحديد المخاطر؛ والصفحات الإلكترونية المواضيعية ومحتوى وسائل التواصل الاجتماعي، ومحتوى وسائط متعددة بالفيديو والصوت.

الفئة والفئة الفرعية	المقرر الفعلي لعام 2021	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022	المقرر لعام 2023

هاء - المنجزات المستهدفة التمكينية

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: 2 من التطبيقات الرقمية ومنصات المشاركة لدعم الإدارة الإلكترونية وتعزيز مشاركة الجمهور في الرصد البيئي وبناء توافق الآراء وصنع القرار والتحول الرقمي.

البرنامج الفرعي 3
العمل المتعلق بالطبيعة

الهدف

14-39 الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه هو تعزيز قدرة البلدان على إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والأرضية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة بتوخي نهج متكامل من أجل حفظ وتجديد تنوعها البيولوجي وأدائها لوظائفها على المدى الطويل، وكفالة توافر إمدادات السلع والخدمات الخاصة بتلك النظم الإيكولوجية.

الاستراتيجية

14-40 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بما يلي:

(أ) سيواصل البرنامج الفرعي توثيق التعاون مع الدول الأعضاء والكيانات الإقليمية والجهات الشريكة الأخرى، بما في ذلك منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، لدعم التعليم في مجال الاستدامة من خلال المشاركة في أنشطة التعليم النظامي وغير النظامي التي تحول المعارف والمواقف والسلوكيات والمعايير، مما سيساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدفين 4 و 13 من أهداف التنمية المستدامة؛

(ب) تحسين تبادل المعارف فيما بين البلدان وغيرها من الجهات الشريكة القطاعية غير الحكومية ضمن أطر التعاون القائمة العابرة للحدود، من خلال تشجيع الاستفادة من المنتجات المعرفية واستخدامها، مثل السيناريوهات والتخطيط المكاني وتحليلات المفاضلة ونظم الرصد القطاعية القائمة على النظم الإيكولوجية، ونشر المنشورات وإجراء الأعمال المعيارية، مما سيساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الغايات الواردة ضمن أهداف التنمية المستدامة 2 و 6 و 14 و 15؛

(ج) إذكاء الوعي بكيفية مراعاة الطبيعة ونهج النظام الإيكولوجي في عملية صنع القرارات الاقتصادية في القطاعين العام والخاص، مما يساعد الدول الأعضاء على تعميم مراعاة الطبيعة بفعالية في جميع القطاعات الرئيسية، باستخدام نهج منسق تنسيقا جيدا يشمل الحكومة بأكملها ويوازن بين مطالب مختلف القطاعات، وبالتالي إحراز تقدم نحو تحقيق الأهداف 12 و 15 و 17 من أهداف التنمية المستدامة؛

(د) تقديم المشورة التقنية والدعم في مجال السياسات وبناء القدرات للدول الأعضاء بشأن النُهج المستدامة لإدارة الموارد الطبيعية وتحسين فهم التنوع البيولوجي والروابط الصحية بين مختلف القطاعات.

14-41 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) مشاركة وتعاون أكثر اتساقا وشمولا لمختلف القطاعات فيما بين البلدان في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك على المستوى العابر للحدود، من أجل تحقيق الإدارة والرصد الفعّالين للطبيعة؛

(ب) إجراءات يقودها الشباب تعالج العوامل غير المباشرة المسببة لفقدان التنوع البيولوجي وتدهور الطبيعة؛

(ج) تهيئة بيئة مؤاتية لغرس الاعتبارات المتصلة بالطبيعة في عملية صنع القرار المالي لدى كيانات القطاعين العام والخاص على مستويات متعددة (عالمية وإقليمية ودون إقليمية ووطنية)؛

(د) وضع خطط وطنية محدثة لمحاسبة رأس المال الطبيعي من قبل الدول الأعضاء؛

(هـ) تعزيز قدرة الدول الأعضاء على إدارة المخاطر التي تهدد صحة الإنسان والنظام الإيكولوجي والحد منها وإدماج منظور الطبيعة في عملية صنع القرارات المتعلقة بالصحة العامة على الصعيدين الوطني والدولي من خلال النُهج القائمة على العلم.

الأداء البرنامجي في عام 2021

التصديق على بروتوكول ناغويا وتنفيذه في بلدان منطقة المحيط الهادئ

14-42 بروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي هو اتفاق دولي يهدف إلى تعميم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية على نحو عادل ومنصف. ومن خلال دعم البرنامج الفرعي، صدقت أربعة بلدان في المحيط الهادئ على بروتوكول ناغويا خلال الفترة 2018-2020. وفي عام 2021، دعم البرنامج الفرعي كيريباس للانضمام إلى البروتوكول وبابوا غينيا الجديدة لوضع الصيغة النهائية لصك انضمامها وتقديمه إلى لجنة تنسيق قطرية داخلية للموافقة عليه. وبالإضافة إلى ذلك، دعم البرنامج الفرعي سبعة بلدان في إحراز تقدم كبير في وضع السياسات المتعلقة بإمكانية إتاحة الموارد الوراثية وتقاسم منافعها.

14-43 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-8).

الجدول 14-8
مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*
صدّقت بالاو وتوفالو على بروتوكول ناغويا	صدّقت تونغا وجزر سليمان على بروتوكول ناغويا	صدّقت كيريباس على بروتوكول ناغويا وأحرزت توفالو، وتونغا، وجزر كوك، وجزر مارشال، وساموا، وفيجي، وولايات ميكرونيزيا الموحدة تقدما كبيرا نحو وضع سياسات تتعلق بإتاحة الموارد الوراثية وتقاسم منافعها

النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: المبادرة العالمية للأراضي الخثية من أجل تجديد هذه الأراضي وحفظها وإدارتها على نحو مستدام

الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-44 أسهم عمل البرنامج الفرعي في تعزيز قدرات البلدان على إدارة النظم الإيكولوجية للأراضي الخثية على نحو مستدام، بسبل منها أربع عمليات إطلاق مهمة في الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ،

وهو ما لم يشكل أداء مستوفيا للهدف المقرر المتمثل في قيام البلدان والجهات الشريكة للمبادرة العالمية للأراضي الخثية بتأييد لتقييم العالمي للأراضي الخثية والشروع في وضع قائمة جرد عالمية للأراضي الخثية. ولم يتحقق الهدف بسبب القيود المفروضة على السفر وعدم القدرة على جمع البيانات بسبب جائحة كوفيد-19.

14-45 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-9).

الجدول 14-9

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*	*2022 (الأداء المقرر)*	*2023 (الأداء المقرر)*
اعتماد الدول الأعضاء القرار 16/4 الصادر عن جمعية الأمم المتحدة للبيئة بشأن حفظ الأراضي الخثية وإدارتها على نحو مستدام	إنشاء شبكة بحثية كندية نشطة في مجال الأراضي الخثية للمشاركة في إعداد صورة أساسية لحالة الأراضي الخثية العالمية	أربع عمليات إطلاق رسمية: الجناح العالمي للأراضي الخثية، وعملية التقييم العالمي للأراضي الخثية، والخريطة العالمية للأراضي الخثية كخريطة أساسية، وورقة اقتصاديات الأراضي الخثية لسد الفجوة المعرفية	تأييد البلدان والجهات الشريكة في المبادرة العالمية للأراضي الخثية التقييم العالمي للأراضي الخثية وشروعها في وضع قائمة جرد عالمية للأراضي الخثية	إنشاء منصة عالمية لتبادل المعارف بشأن الأراضي الخثية مع إتاحة المعارف ذات الصلة بالسياسات لكي تستخدمها الدول الأعضاء

النتيجة 2: خفض مخاطر الجوائح والأزمات الصحية في المستقبل عن طريق تعزيز الاعتبارات البيئية المتعلقة بصحة الإنسان والحيوان

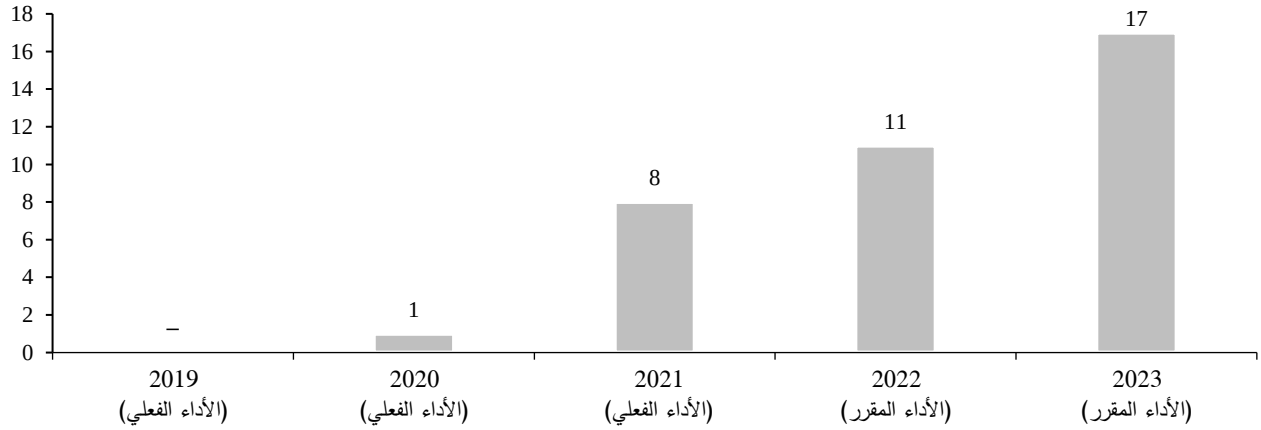
الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-46 أسهم عمل البرنامج الفرعي في التزام أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي، والبرنامج الإنمائي، ومنظمة الصحة العالمية، وحكومة ألمانيا، والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وتحالف الصحة الإيكولوجية (EcoHealth Alliance)، بإدماج الاعتبارات البيئية في نهج الصحة الواحدة، مع مراعاة أن مفهوم نهج الصحة الواحدة يحتاج إلى مزيد من المناقشة. وتجاوز ذلك الهدف المقرر المتمثل في وجود كيانين إضافيين على الصعد دون الوطني والوطني والدولي.

14-47 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثالث عشر من الباب 14).

الشكل الثالث من الباب 14

مقياس الأداء: عدد الكيانات دون الوطنية والوطنية والدولية التي التزمت بإدماج الاعتبارات البيئية في نهج الصحة الواحدة (العدد التراكمي)



النتيجة 3: تعزيز جهود حفظ واستعادة الموائل البحرية الحرجة

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-48 إن الموائل البحرية والساحلية الحرجة مثل الشعاب المرجانية والأعشاب البحرية وأشجار المانغروف آخذة في الانخفاض في جميع أنحاء العالم، على الرغم من توفير سلع وخدمات قيمة خاصة بالنظام الإيكولوجي للمجتمعات الساحلية محليا وخدمات تنحية ايونات غاز الدفيئة والتخفيف من آثار تغير المناخ على المستوى العالمي. ولعكس هذا الاتجاه السلبي، بدأ البرنامج الفرعي، بالتعاون مع المبادرة الدولية للشعاب المرجانية، تنفيذ برنامج للمنح الصغيرة مكرس تحديدا لحفظ واستعادة الموائل الساحلية المهددة والحرجة. وقدم البرنامج الفرعي الدعم للوكالات الحكومية والمنظمات غير الحكومية في وضع نهج مبتكرة ومستدامة لحفظ النظم الإيكولوجية الساحلية واستعادتها، مع التركيز بوجه خاص على المناطق البحرية المحمية، والمناطق البحرية المدارة محليا، وغير ذلك من تدابير الحفظ الفعالة الأخرى المتخذة على أساس المناطق.

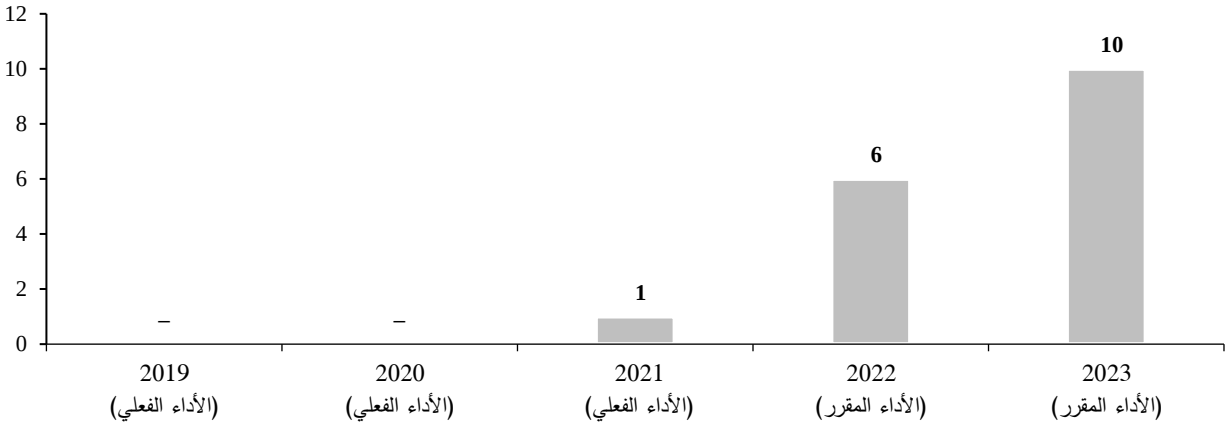
الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-49 تمثل الدرس المستفاد بالنسبة للبرنامج الفرعي في أن الدعم المحلي الذي يقدمه البرنامج الفرعي في مجالات إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية، الذي يهدف أيضا إلى التصدي لتحديات تغير المناخ، يمكن أن يساعد على إضفاء الطابع المؤسسي على النُهج الأهلية والشاملة والمنطلقة من القاعدة إلى القمة في مجال استعادة النظم الإيكولوجية، وأن يكمل نهج الإدارة المشتركة مع الحكومات الوطنية أو المحلية لتمكين تحقيق نتائج اجتماعية وإيكولوجية إيجابية ومستدامة في المناطق الساحلية. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيزيد البرنامج الفرعي من الدعم المحلي من خلال إدماج النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية في المساهمات الوطنية المحددة بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ووضع برامج عمل وطنية وإقليمية للتنوع البيولوجي البحري، وتقييم وتقدير سلع وخدمات النظم الإيكولوجية التي ستستخدم في برامج التنمية الوطنية. وسيعمل البرنامج الفرعي جنبا إلى جنب مع الحكومات الوطنية والمحلية والمجتمعات الساحلية لتنفيذ المبادئ التوجيهية الخاصة بالبرنامج المتعلقة بأفضل الممارسات في مجالات الإدارة المستدامة للنظم الإيكولوجية البحرية والساحلية.

14-50 ويُعرض التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الرابع من الباب 14).

الشكل الرابع من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي عززت استعادة وحفظ النظم الإيكولوجية الساحلية الحرجة (العدد التراكمي)



المنجزات المستهدفة

14-51 يعرض الجدول 14-10 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-10

البرنامج الفرعي 3: المنجزات المستهدفة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**4**	**4**	**5**	**4**
1 - اجتماعات مجالس إدارات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف	4	4	5	4
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**2**	**2**	**2**	**2**
2 - بشأن خدمات النظم الإيكولوجية	2	2	2	2
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**6**	**7**	**6**	**6**
3 - الحلقات الدراسية والأنشطة التدريبية المتعلقة بإدارة النظم الإيكولوجية	6	7	6	6
المنشورات (عدد المنشورات)	**10**	**10**	**11**	**10**
4 - بشأن تعميم التنوع البيولوجي في قطاعات الإنتاج	2	2	2	2
5 - بشأن المعارف والشبكات والتمويل المتاح للتأثير على التدفقات المالية العامة والخاصة من أجل اتباع النهج القائم على النظم الإيكولوجية وإيجاد الحلول المستمدة من الطبيعة	2	2	3	2
6 - بشأن النظم الإيكولوجية البحرية والأرضية	4	4	4	4
7 - بشأن التنوع البيولوجي والحياة البرية	2	2	2	2
المواد التقنية (عدد المواد)	**3**	**5**	**3**	**4**
8 - بشأن الإدارة المتكاملة للنظم الإيكولوجية (الأدوات والمنهجيات)	2	3	2	2
9 - بشأن الاستهلاك في الطبيعة (التقييمات والأدوات والمنهجيات)	1	2	1	2

الفئة والفئة الفرعية	المقرر الفعلي لعام 2021	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022	المقرر لعام 2023

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: مشاورات مع الفريق العامل المفتوح باب العضوية المعني بالإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2021، دعماً لـــ 193 من الدول الأعضاء في إعداد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2021.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: حملتا توعية بشأن النهج القائم على النظام الإيكولوجي والإدارة والاستخدام المستدامين للموارد الطبيعية وعن عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية، موجهتان إلى الدول الأعضاء والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني والجمهور.

البرنامج الفرعي 4
الإدارة البيئية

الهدف

14-52 الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في بلوغه هو ضمان أن تحقق البلدان اتساق السياسات البيئية وأن تلتزم بأطر قانونية ومؤسسية قوية تنفذ بصورة متزايدة الأهداف البيئية في سياق التنمية المستدامة على الصعد العالمي والإقليمي والوطني.

الاستراتيجية

14-53 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بما يلي:

(أ) مواصلة تيسير الاجتماعات والعمليات الحكومية الدولية ذات الصلة على الصعيد العالمي والإقليمي والوطني التي تشارك فيها الحكومات وكيانات الأمم المتحدة الأخرى والآليات المشتركة بين الوكالات والمنتديات الوزارية الإقليمية من خلال توفير منتجات إدارة المعلومات والدعم التقني والخدمات الاستشارية بشأن القانون البيئي والسياسات البيئية؛

(ب) دعم التنفيذ المتسق للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف العاملة في مجموعات مماثلة عن طريق زيادة فعالية الجهود الوطنية الرامية إلى تحقيق الأهداف البيئية العالمية ودعم الأطراف في تقديم التقارير الوطنية إلى الاتفاقيات ذات الصلة، بما في ذلك تخفيف عبء الإبلاغ الوطني عن طريق تعزيز الإدارة الفعالة للمعارف في جميع الوزارات والوحدات الإدارية؛

(ج) تعزيز اتباع الممارسات السليمة بيئيا على نطاق منظومة الأمم المتحدة من خلال إسداء المشورة في مجال السياسات؛

(د) وضع ونشر أدوات ومبادرات ابتكارية لإدارة المعارف من قبيل بوابة الأمم المتحدة الإلكترونية للمعلومات المتعلقة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، وبرنامج تطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو)، بدعم من أنشطة التدريب والمساعدة التقنية والاتصالات، بما في ذلك من منظور يراعي الفوارق بين الجنسين وفي سياق كوفيد-19، مما يساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الأهداف 1 و 5 و 16 من أهداف التنمية المستدامة؛

(هـ) التعاون مع أفرقة الأمم المتحدة القطرية لتعميم الدروس المستفادة من خلال تنفيذ البرامج وتكرار التدخلات وتوسيع نطاقها، مما يساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة.

14-54 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) زيادة كفاءة الدول الأعضاء في عمليات صنع السياسات البيئية على نحو يفضي إلى سياسات متسقة وقائمة على أساس علمي، بوسائل من بينها عملها المتضافر بشأن القضايا البيئية الدولية، على النحو المبيَّن في قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة، و/أو العمليات الحكومية الدولية المماثلة، و/أو تنفيذ قرارات مجالس إدارة الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف؛

(ب) تحسين الإدارة والشراكات مع المجموعات الرئيسية والجهات صاحبة المصلحة في وضع برامج وطنية تآزرية، فضلا عن زيادة إدماج البيئة في عمليات التخطيط والميزنة الوطنية ودون الوطنية المتعلقة بالتنمية المستدامة؛

(ج) زيادة قدرة الدول الأعضاء على وضع سياسات جديدة لمعالجة الآثار البيئية السلبية المرتبطة بجائحة كوفيد-19.

الأداء البرنامجي في عام 2021

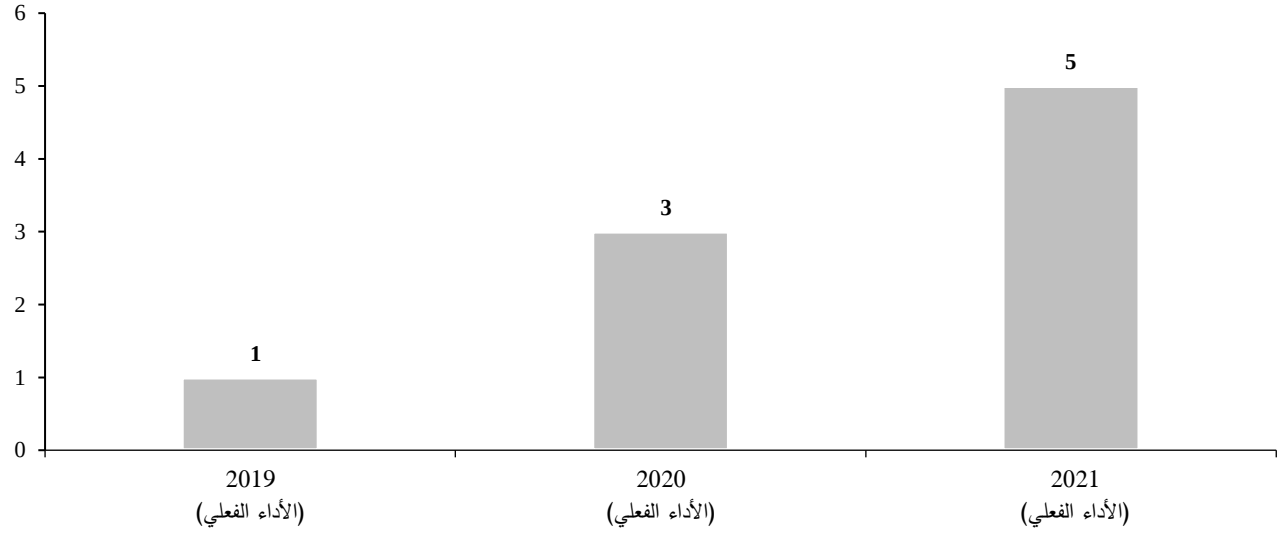
تعزيز قدرة الدول الأعضاء على حماية الفيلة وسط جائحة كوفيد-19

14-55 أدت القيود المرتبطة بجائحة كوفيد-19 إلى آثار اقتصادية سلبية على سبل عيش الشرائح الضعيفة من السكان وأدت إلى زيادة الصيد غير المشروع للعاج. وبالإضافة إلى ذلك، هناك خطر أكبر يتمثل في أزمة بين الإنسان والفيلة، حيث بدأت الفيلة تتجول على نطاق أوسع بعد القيود المفروضة على حركة الإنسان. وتعاون البرنامج الفرعي مع اللجنة التوجيهية لصندوق الفيل الأفريقي لتنفيذ مشاريع تتصدى للتحديات التي يشكلها حفظ الفيلة في تشاد وغانا وكينيا وملاوي والنيجر، مما أسهم في زيادة قدرة السلطات والمجتمعات المحلية على التخفيف من الأثر الاجتماعي والبيئي الناجم عن القيود المتعلقة بكوفيد-19.

14-56 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الخامس من الباب 14).

الشكل الخامس من الباب 14

مقياس الأداء: البلدان ذات القدرة المتزايدة على التخفيف من الآثار السلبية لكوفيد-19 على حفظ الفيلة (العدد التراكمي)



النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: عدم ترك أحد خلف الركب: انخراط المزيد من البلدان في التحولات المالية نحو معالجة الصلة بين الفقر والبيئة

الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-57 أسهم عمل البرنامج الفرعي في قيام أربعة بلدان (إندونيسيا وبنغلاديش وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وملاوي) بإدماج الأهداف البيئية في خطط التنمية الوطنية، وهو ما تجاوز الهدف المقرر المتمثل في قيام بلدين بتعميم مراعاة الفقر والاستدامة البيئية في سياساتهما أو خططهما أو لوائحهما أو ميزانياتهما الوطنية مع تحويل خيارات الاستثمار في التمويل العام والخاص نحو القضاء على الفقر والاستدامة البيئية.

14-58 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-11).

الجدول 14-11

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*	*2022 (الأداء المقرر)*	*2023 (الأداء المقرر)*
اعتماد البلدان قرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة 18/4 بشأن الصلة بين الفقر والبيئة، الذي يشدد على ضرورة أن تحول البلدان خيارات التمويل والاستثمار للقطاعين العام والخاص نحو القضاء على الفقر والاستدامة البيئية	قيام بلدين بتعميم مراعاة مسألة الفقر والاستدامة البيئية في سياساتها أو خططها أو أنظمتها أو ميزانياتها الوطنية، مع تحويل خيارات التمويل والاستثمار للقطاعين العام والخاص نحو القضاء على الفقر والاستدامة البيئية	قيام أربعة بلدان بتعميم مراعاة مسألة الفقر والاستدامة البيئية في سياساتها أو خططها أو أنظمتها أو ميزانياتها الوطنية، مع تحويل خيارات التمويل والاستثمار للقطاعين العام والخاص نحو القضاء على الفقر والاستدامة البيئية	قيام ستة بلدان إضافية بتعميم مراعاة مسألة الفقر والاستدامة البيئية في سياساتها أو خططها أو أنظمتها أو ميزانياتها الوطنية، مع تحويل خيارات التمويل والاستثمار للقطاعين العام والخاص نحو القضاء على الفقر والاستدامة البيئية	قيام بلدين إضافيين بتعميم مراعاة مسألة الفقر والاستدامة البيئية في سياساتها أو خططها أو أنظمتها أو ميزانياتها الوطنية، مع تحويل خيارات التمويل والاستثمار للقطاعين العام والخاص نحو القضاء على الفقر والاستدامة البيئية

النتيجة 2: تحسين اتساق السياسات البيئية من خلال بناء القدرات في مجال القانون البيئي

الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

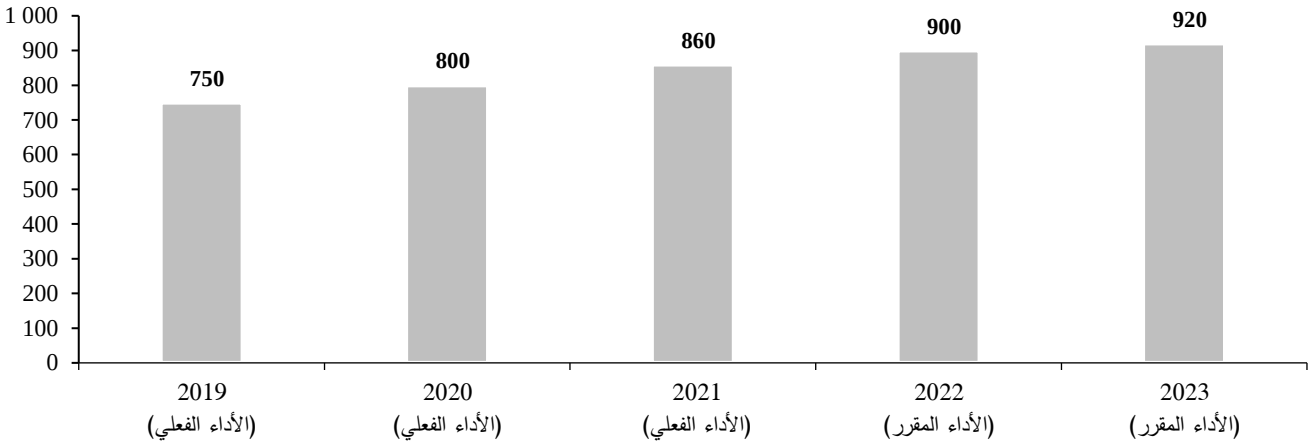
14-59 أسهم عمل البرنامج الفرعي في حصول الدول الأعضاء على 860 موردا رقميا بشأن القانون البيئي، وهو ما تجاوز الهدف المقرر البالغ 850 موردا رقميا.

14-60 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل السادس من الباب 14).

الشكل السادس من الباب 14

مقياس الأداء: وصول الدول الأعضاء إلى الموارد الرقمية المتعلقة بالقانون البيئي (العدد التراكمي)

(عدد الموارد الرقمية)



النتيجة 3: تعزيز القدرة على تعطيل الاتجار غير المشروع بالنفايات في منطقة آسيا والمحيط الهادئ

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-61 منذ عام 2018، تطورت تدفقات تجارة النفايات عبر الحدود وأصبح الاتجار بالنفايات مصدر قلق خطيرا للعديد من البلدان في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. وقد تفاقمت اتجاهات الاتجار غير المشروع بالنفايات نتيجة لزيادة النفايات البلاستيكية والطبية الخطرة الناجمة عن جائحة كوفيد-19، وإغلاق مرافق إعادة التدوير وانخفاض قدرات الإنفاذ. وقد دعم البرنامج الفرعي بلدانا في منطقة آسيا والمحيط الهادئ لمواجهة تلك التحديات عن طريق تعزيز الربط الشبكي التشغيلي الدولي بين الاتحاد الأوروبي ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ بشأن آثار سياسات شحن النفايات العابرة للحدود وتحليل البيانات المتعلقة بالأدلة الجنائية فيما يتصل بالاتجار بالنفايات وبشأن تنفيذ أنشطة بناء قدرات أصحاب المصلحة ودعم الربط الشبكي التشغيلي فيما بين الممارسين في أوروبا ومع نظرائهم في منطقة آسيا والمحيط الهادئ.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

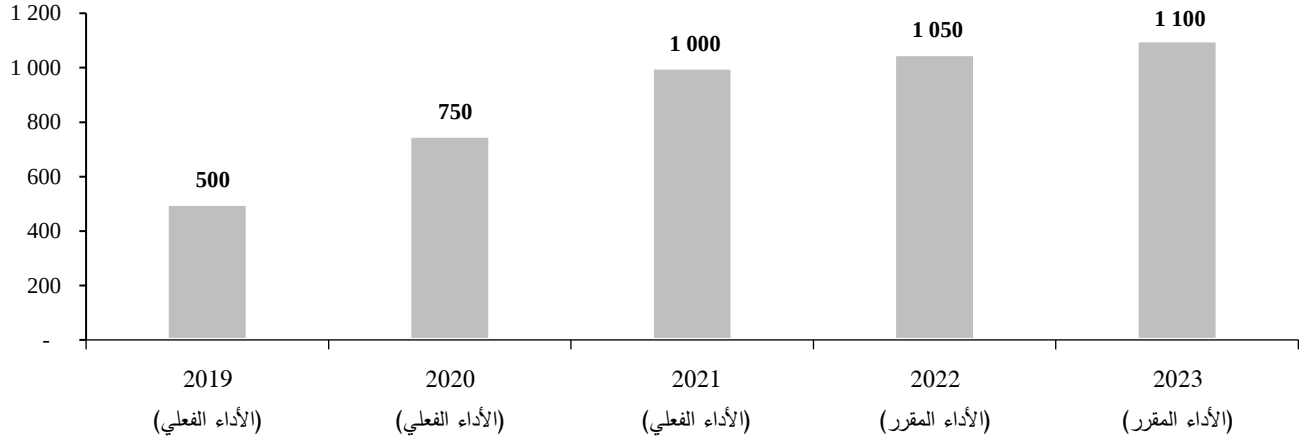
14-62 تمثل الدرس المستفاد بالنسبة للبرنامج الفرعي في أن هناك حاجة متزايدة إلى تعزيز دعمه في مجال القدرات المتعلقة بالقانون البيئي من أجل تلبية احتياجات الدول الأعضاء الطالبة، وتعزيز اتساق السياسات والتعاون العالمي، وزيادة فرص الوصول إلى التشريعات العالمية المتصلة بتغير المناخ، بما في ذلك القوانين الشاملة المتعلقة بتغير المناخ والتشريعات القطاعية. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيعمل البرنامج الفرعي على بناء القدرات في مجال دعم اتساق السياسات العالمية والقانون البيئي، ولا سيما في ميدان الاتجار الدولي بالنفايات غير المشروعة. وستشمل الدورات التدريبية المتعددة التخصصات وضع الموارد الرقمية ومنصات الاتساق للنهوض بسيادة القانون البيئي على المستويات الشاملة، مثل منصة المساعدة القانونية والبيئية[1] وأداة الإبلاغ عن البيانات.

14-63 ويُعرض التقدم المتوقع صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل السابع من الباب 14).

(1) تشمل الأمثلة على هذه الأدوات منصة المساعدة القانونية والبيئية وبوابة الأمم المتحدة الإلكترونية للمعلومات المتعلقة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف (www.informea.org/en).

الشكل السابع من الباب 14

مقياس الأداء: عدد ممثلي الدول الأعضاء في منطقة آسيا والمحيط الهادئ الذين لديهم قدرات معززة للتصدي للاتجار الدولي بالنفايات غير المشروعة (العدد التراكمي)



المنجزات المستهدفة

14-64 يعرض الجدول 14-12 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-12

البرنامج الفرعي 4: المنجزات المستهدفة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2021*	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
خدمات المؤتمرات والأمانة المقدمة للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**27**	**33**	**30**	**40**
1 - اجتماعات لجنة الممثلين الدائمين المعنية بالقانون البيئي والإدارة البيئية	27	33	30	40
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**4**	**20**	**8**	**10**
2 - بشأن تطوير القانون البيئي ودعم تعميم مراعاة القضايا البيئية، وتنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، والروابط بين الفقر والبيئة	4	20	8	10
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**15**	**20**	**15**	**30**
3 - مناسبات تدريب المدربين على الإدارة البيئية	15	20	15	30
المنشورات (عدد المنشورات)	**8**	**8**	**8**	**10**
4 - بشأن القانون البيئي (عالميا)	8	8	8	10
جيم - المنجزات المستهدفة الفنية				

التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة إلى حوالي 15 دولة عضواً، بناء على طلبها، بشأن رصد وتنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والاستراتيجيات والأطر التشريعية لمكافحة التدهور البيئي الناتج عن تغير المناخ والجريمة البيئية.

قواعد البيانات والمواد الفنية الرقمية: بوابة الأمم المتحدة الإلكترونية للمعلومات المتعلقة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، التي تتيح الوصول إلى ما يقرب من 500 معاهدة، وأكثر من 000 12 قرار لمجالس الإدارة، وأكثر من 000 9 من الخطط والتقارير الوطنية، ومجموعة كبيرة من القوانين وقرارات المحاكم وغيرها من الوثائق والأدبيات، والتي يستخدمها أكثر من 000 150 مستخدم؛ ومنصة التعلم الإلكتروني للبوابة لأكثر من 000 20 مستخدم من 190 بلدا.

البرنامج الفرعي 5
العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث

الهدف

14-65 الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه هو تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء على جميع المستويات من أجل تهيئة بيئة أصح وضمان صحة أفضل للجميع.

الاستراتيجية

14-66 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بما يلي:

(أ) تقديم المشورة التقنية والدعم في مجال السياسات وبناء القدرات إلى الدول الأعضاء والقطاع الخاص والمجتمع المدني في إطار الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة وجدول الأعمال الدولي الأوسع نطاقاً المتعلق بالمواد الكيميائية والنفايات، من خلال تمكين وضع وتنفيذ السياسات والاستراتيجيات والتشريعات وخطط العمل بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الزئبق، والملوثات العضوية الثابتة، والمواد المستنفدة للأوزون، والرصاص، وبشأن منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة للنفايات الإلكترونية وغيرها من أشكال النفايات. وسيجري هذا العمل على المستوى العالمي والإقليمي والوطني ودون الوطني؛

(ب) تقديم الدعم التقني والاستشاري إلى الدول الأعضاء فيما يتعلق بتحديد مصادر الانبعاثات على الصعيد الوطني؛ وبناء القدرات المؤسسية لوضع واستخدام تقييمات جودة الهواء مع بيانات ومعلومات رصد متاحة للجمهور؛ ووضع السياسات، والمعايير، والأطر والآليات القانونية أو التنظيمية أو المالية أو المؤسسية للحد من ملوثات الهواء؛

(ج) مواصلة دعم جهود التوعية المبذولة بشأن أهمية نوعية الهواء، ولا سيما من خلال حملة "BreatheLife" التي تشجع الحكومات على العمل من أجل هواء أكثر نقاء عن طريق إذكاء الوعي وتنفيذ حلول جديدة؛

(د) تعزيز قدرات الدول الأعضاء، في سياق جائحة كوفيد -19، لتحسين نظم إدارة النفايات وضمان الإدارة السليمة للنفايات الطبية والمنزلية، مع القيام أيضا بتعزيز الفهم العام للأثر العالمي لجائحة كوفيد-19 على التلوث، بما في ذلك القمامة البحرية؛

(هـ) من خلال القيام بذلك، سيساعد البرنامج الفرعي الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الغايات المدرجة في إطار الأهداف 3 و 6 و 7 و 11 و 12 و 14 من أهداف التنمية المستدامة.

14-67 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) زيادة عدد الدول الأعضاء التي تعتمد وتنفذ سياسات، فضلا عن استراتيجيات وآليات قانونية أو مؤسسية أو مالية للإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات، فضلاً عن تعزيز الإجراءات غير الحكومية والمشاركة من جانب جهات الصناعة ومنظمات المجتمع المدني للنهوض بجدول الأعمال الدولي الأوسع نطاقاً المتعلق بالمواد الكيميائية والنفايات؛

(ب) تحسين قدرة الدول الأعضاء على تحديد مصادر الانبعاثات على الصعيد الوطني، ووضع واعتماد سياسات بشأن نوعية الهواء، ونشر الممارسات السليمة أو التكنولوجيات والنظر في بدائل، بما في ذلك حلول النقل المنخفضة الانبعاثات، مثل المشي وركوب الدراجات والتنقل الكهربائي؛

(ج) زيادة قدرة الدول الأعضاء على الإبلاغ عن نوعية الهواء بطريقة فعالة وعلى إتاحة البيانات المتصلة بنوعية الهواء والمعلومات الأخرى ذات الصلة لعموم الناس؛

(د) تعزيز قدرة الدول الأعضاء على التعامل مع الزيادة الكبيرة في النفايات المتعلقة بجائحة كوفيد-19 بطريقة سليمة بيئيا وتحسين فهم الأثر العالمي للجائحة على التلوث.

الأداء البرنامجي في عام 2021

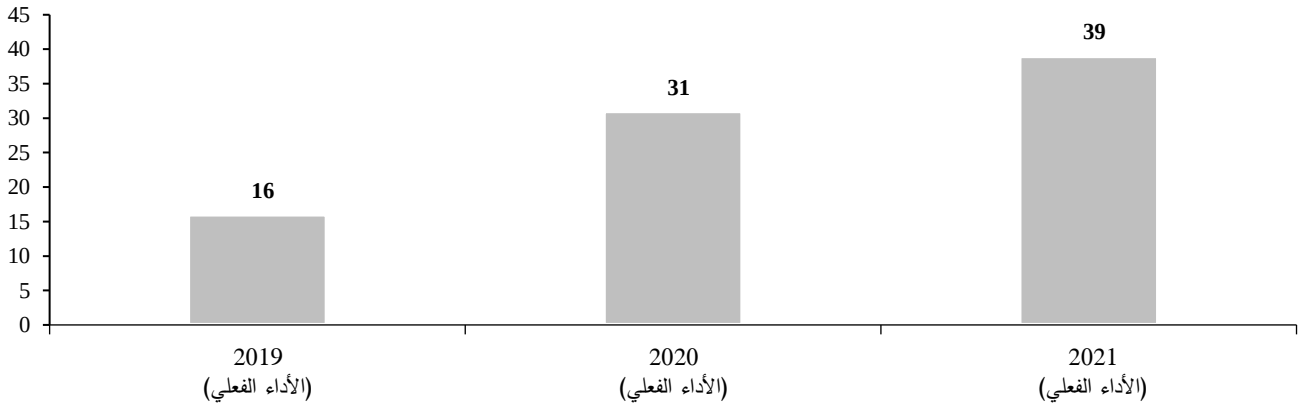
تعزيز رصد نوعية الهواء على الصعيد الوطني

14-68 تقدر منظمة الصحة العالمية أن 9 من كل 10 أشخاص في جميع أنحاء العالم يتنفسون هواء ملوثا، مما يزيد من خطر الإصابة بالتهابات الجهاز التنفسي وأمراض القلب وسرطان الرئة، ويموت نحو 7 ملايين شخص كل عام نتيجة التعرض للهواء الملوث. وفي هذا السياق، أبرز برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه في حين أن معايير نوعية الهواء المحيط مضمنة في معظم التشريعات الوطنية، فإن هناك حاجة، في كثير من الحالات، إلى تعزيز الرصد لضمان تنفيذها الفعال. ولتلبية هذه الحاجة، قدم البرنامج الفرعي الدعم إلى 61 بلدا و 28 مدينة في تحديد مصادر تلوث الهواء ورصدها ووضع خطط وخرائط طريق للحد من الملوثات، مع إذكاء الوعي بأهمية توفير الهواء النقي للجميع، في إطار القيم التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية بشأن نوعية الهواء. وتعاون البرنامج الفرعي أيضا مع شركة سويسرية لتكنولوجيا نوعية الهواء (IQAir) لبناء أكبر منصة للبيانات المتعلقة بنوعية الهواء في العالم، وتوفير بيانات آنية عن نوعية الهواء العالمية ومناطق التلوث الساخنة. وأسهم هذا العمل في تعزيز القدرة على تنفيذ التشريعات الوطنية فضلا عن زيادة الوعي بأهمية نوعية الهواء ورصده.

14-69 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثامن من الباب 14).

الشكل الثامن من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي لديها محطات رصد لنوعية الهواء (العدد التراكمي)



النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: تكثيف الجهود المبذولة على نطاق العالم للنهوض بالإدارة السليمة للنفايات

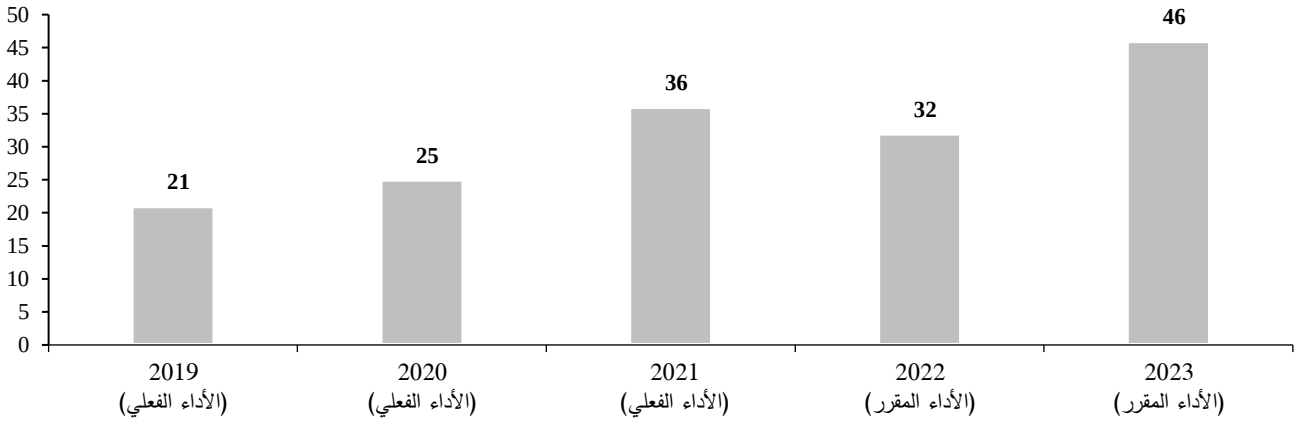
الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-70 أسهم عمل البرنامج الفرعي في قيام 36 بلدا بتنفيذ سياسات بشأن منع النفايات وإدارتها إدارة سليمة، وهو ما تجاوز الهدف المقرر البالغ 27 بلداً.

14-71 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل التاسع من الباب 14).

الشكل التاسع من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي تنفذ سياسات بشأن منع النفايات وإدارتها بالشكل السليم (العدد التراكمي)



النتيجة 2: تعزيز نظم إدارة النفايات ومياه الصرف الصحي لمنع وتقليل ما يتصل بجائحة كوفيد-19 من نفايات وتلوث إلى الحد الأدنى

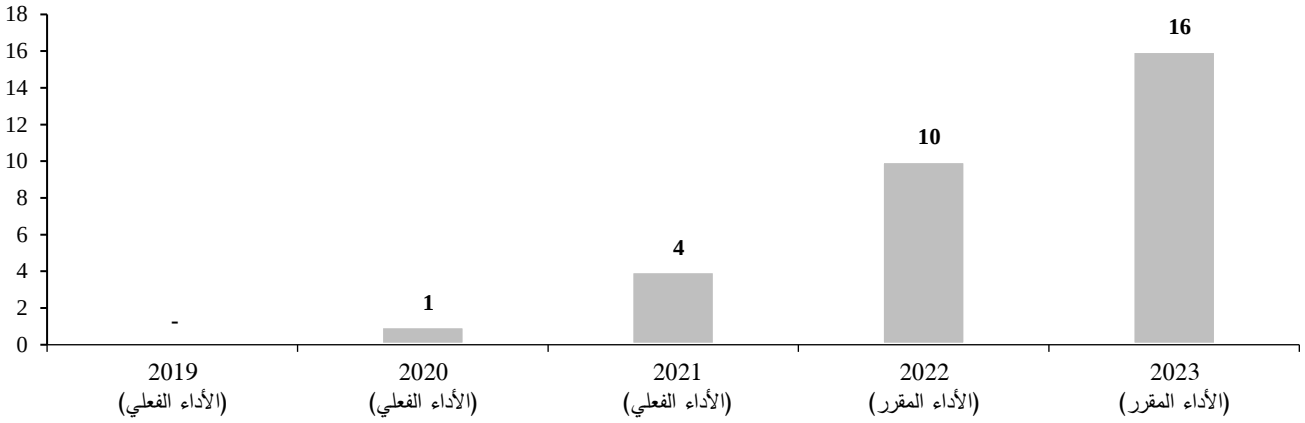
الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-72 أسهم عمل البرنامج الفرعي في قيام أربعة بلدان بتعزيز نظمها الطبية والمنزلية لإدارة النفايات والمياه المستعملة، وهو ما لم يستوف الهدف المقرر المتمثل في خمسة بلدان. وفي حين دعم البرنامج الفرعي اتخاذ قرارات مستنيرة في إطار الاستجابة السريعة من جانب برنامج البيئة لجائحة كوفيد-19، فإن الهدف لم يتحقق أساسا بسبب التحديات التشغيلية التي تفرضها الجائحة والتدابير التي سنت للحد من انتشارها.

14-73 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل العاشر من الباب 14).

الشكل العاشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي عززت نظمها الطبية والمنزلية لإدارة النفايات ومياه الصرف الصحي (العدد التراكمي)



النتيجة 3: انخفاض إطلاق الملوثات في البيئة

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-74 يشكل التلوث حاليا أحد التحديات الرئيسية بالنسبة لصحة الإنسان والتنمية المستدامة. وفي هذا السياق، حدد برنامج الأمم المتحدة للبيئة منع إطلاق الملوثات وخفضه ووقفه بوصفه عامل نجاح بالغ الأهمية. وساعد البرنامج الفرعي في وضع وتنفيذ سياسات وتدابير تنظيمية ومالية وتقنية بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وبشأن الحد من تلوث الهواء ومصادر التلوث البرية، بما في ذلك المواد البلاستيكية. ونتيجة لذلك، تم حظر استخدام البنزين المحتوي على الرصاص في النقل البري في جميع أنحاء العالم في أيلول/سبتمبر 2021 بعد ما يقرب من 20 عاما من الحملات التي قامت بها الشراكة العالمية للمركبات والوقود النظيف التي يقودها برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

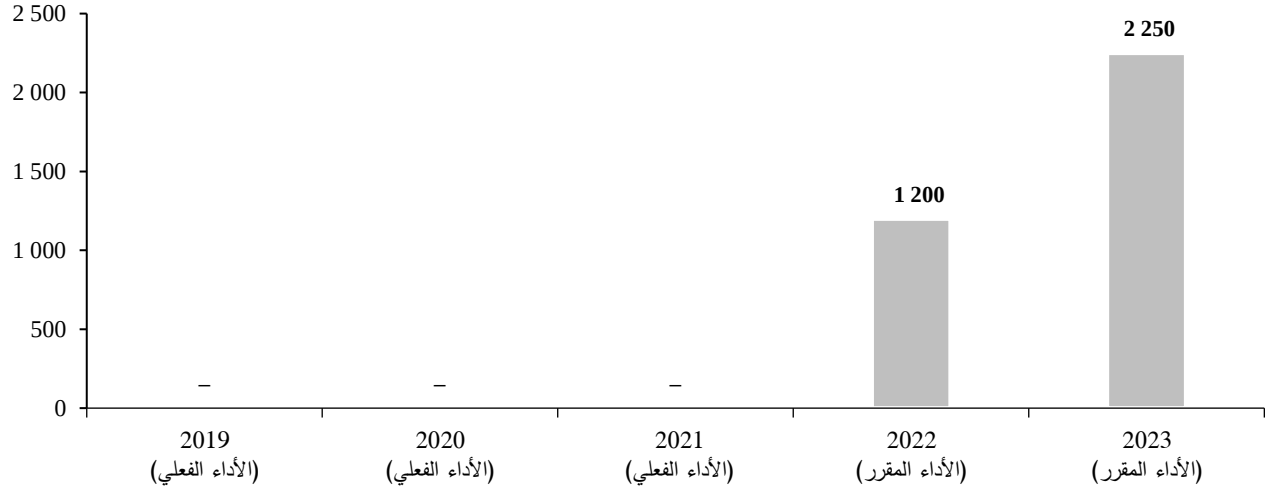
14-75 تمثل الدرس المستفاد من البرنامج الفرعي في ضرورة قيام برنامج البيئة وأصحاب المصلحة فيه بتوسيع نطاق طموحاتهم من أجل تحديد أثر تلك التدخلات كميا في شكل تخفيضات قابلة للقياس في الملوثات المنبعثة و/أو التي يتم إطلاقها. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيضطلع البرنامج الفرعي بدور قيادي في منع التلوث والحد من الملوثات وتحديد أثر التدخلات كميا من خلال تعزيز نهج دورة الحياة إزاء الإنتاج والاستهلاك في جميع مراحل سلاسل القيمة، مستهدفا القطاعات والسلع الأساسية الشديدة التأثير مثل الزئبق والبلاستيك.

14-76 ويُعرض التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف في مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الحادي عشر من الباب 14).

الشكل الحادي عشر من الباب 14

مقياس الأداء: انخفاض كميات الملوثات المطلقة في البيئة (العدد التراكمي)

(طن متري من الملوثات العضوية الثابتة والزئبق)



المنجزات المستهدفة

14-77 يعرض الجدول 14-13 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-13

البرنامج الفرعي 5: المنجزات المستهدفة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**4**	**6**	**4**	**8**
1 - بشأن وضع سياسات، فضلا عن استراتيجيات وآليات قانونية أو مؤسسية أو مالية للإدارة السليمة للمواد الكيميائية	4	6	4	8
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**4**	**7**	**4**	**8**
2 - حلقات دراسية ودورات تدريبية بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات	4	7	4	8
المنشورات (عدد المنشورات)	**1**	**1**	**1**	**1**
3 - التقييم العالمي للحالة والاتجاهات بشأن القوانين والأنظمة والسياسات المالية للإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات	1	1	1	1
المواد التقنية (عدد المواد)	**4**	**8**	**4**	**4**
4 - بشأن حالة واتجاهات المخاطر والتحسينات في إدارة المواد الكيميائية والنفايات على مختلف النطاقات	2	2	2	2
5 - بشأن خطط العمل المتصلة بنوعية الهواء على مختلف النطاقات، ولا سيما على الصعد دون الوطني والوطني والإقليمي	2	6	2	2
بعثات تقصي الحقائق والرصد والتحقيق (عدد البعثات)	**–**	**–**	**4**	**4**

الفئة والفئة الفرعية	المقرر الفعلي لعام 2021	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022	المقرر لعام 2023
6 - بعثات بشأن الحالة والاتجاهات المتعلقة بإدارة المواد الكيميائية وإدارة النفايات ونوعية الهواء، بما في ذلك القمامة البحرية وغيرها من أشكال التلوث	–	–	4	4

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة إلى 10 بلدان بشأن الممارسات البيئية وإدارة النفايات، وإسداء المشورة إلى 15 من البلدان وأصحاب المصلحة بشأن تقرير السياسات ووضع المعايير والاستراتيجيات.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: برامج التوعية والحملات والمواد الإعلامية للحكومات والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني والجمهور لزيادة الوعي بشأن أهمية منع التلوث وخفضه لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

البرنامج الفرعي 6
التحولات المالية والاقتصادية

الهدف

14-78 يتمثل الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في الدفع قدما بتحول البلدان والمؤسسات التجارية نحو التنمية المستدامة من خلال مسارات متعددة، بما في ذلك الأخذ بسياسات الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة وفصل النشاط الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والأثر البيئي، مع تحسين رفاه البشر في الوقت ذاته.

الاستراتيجية

14-79 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بما يلي:

(أ) مواصلة إجراء تقييمات قطرية، وتعزيز الاستفادة من أدوات تخطيط السياسات وتنفيذها، وإنشاء منابر للمعارف تمكّن واضعي السياسات ومؤسسات الأعمال من السعي بنشاط إلى انتهاج مسارات مستدامة؛

(ب) توليد ونشر المعارف من خلال شبكته الواسعة من الشركاء في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك القطاع المالي، وكذلك في المجتمع المدني والأوساط الأكاديمية؛

(ج) تعزيز أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة بهدف الحد من الآثار المناخية وفقدان التنوع البيولوجي والتلوث، من خلال التوصيات السياساتية المتعلقة بالاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، وبالتمويل المستدام، وبالممارسات التجارية والأدوات والمعارف التي تتيح للمستهلكين الأخذ باختيارات مستنيرة، مع مراعاة المسائل المتعلقة بالمساواة بين الأجيال والمساواة بين الجنسين؛

(د) تحفيز مواءمة التمويل والاستثمار مع أهداف الاستدامة وأولويات السياسات من خلال وضع معايير التمويل المستدام أو المساهمة فيها، وتوفير الأساس لوضع المعايير، وتعزيز دور التمويل الخاص المستدام في استكمال التمويل العام؛

(هـ) دعم الحكومات والحكومات دون الوطنية في تعزيز القدرات المؤسسية وتنفيذ الخطط و/أو السياسات و/أو خطط العمل الإنمائية الوطنية؛ ودعم مؤسسات الأعمال التي تعتمد وتنفذ ممارسات الإدارة المستدامة والإنتاج الأنظف، على

نطاق سلاسل القيمة، مما يساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الغايات الواردة ضمن الأهداف 1 و 4 و 5 و 7 و 8 و 9 و 11 و 12 و 13 و 17 من أهداف التنمية المستدامة؛

(و) وضع توصيات سياساتية بشأن التعافي من جائحة كوفيد-19 وتعزيز قدرات الشركاء من الدول ومن غير الدول على إدماج الاستدامة البيئية وأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة في نهج صنع القرار الخاصة بهم، بما في ذلك ما يتعلق بالتمويل المستدام والتجارة والبنية التحتية.

14-80 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) مسارات متكاملة للتنمية المستدامة، بما في ذلك الاستهلاك والإنتاج المستدامان، ووضع وتنفيذ سياسات وأطر بشأن الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، بما يفضي إلى تحسين الكفاءة في استخدام الموارد والرفاه البشري وتقليل البصمتين الإيكولوجية والمادية؛

(ب) قيام الجهات الفاعلة في القطاع الخاص، بما في ذلك في القطاع المالي، بتحسين الاستدامة البيئية في ممارسات أعمالها الأساسية وعلى نطاق سلاسل القيمة الخاصة بها، بسبل منها تحقيق الاستدامة في الاستثمار وفي استخراج الموارد وتحويلها واستخدامها، لإيجاد أسواق واقتصادات مستدامة وأكثر شمولا؛

(ج) قدرة المستهلكين من القطاعين العام والخاص ومن الأفراد على الوصول إلى السلع والخدمات المستدامة، واستهلاكهم وطلبهم لتلك السلع والخدمات بصورة متزايدة، من خلال الطلب والسلوك.

الأداء البرنامجي في عام 2021

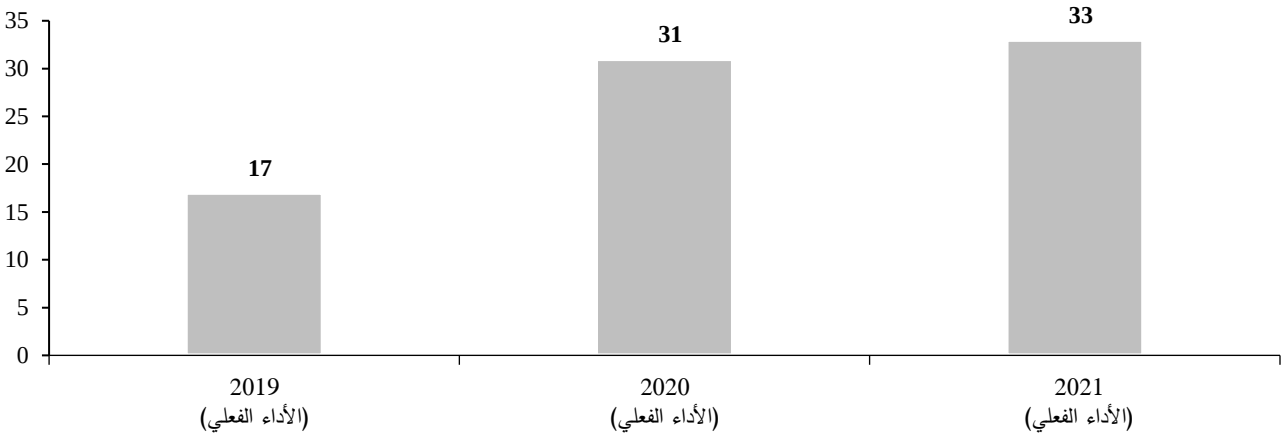
التقدم المحرز نحو الحد من هدر الأغذية من خلال تعزيز القياس على المستوى الوطني

14-81 يشكل هدر الأغذية عبئا على نظم إدارة النفايات ويفاقم من انعدام الأمن الغذائي، مما يجعله مساهما رئيسيا في أزمات كوكب الأرض الثلاث المتمثلة في تغير المناخ، وفقدان الطبيعة والتنوع البيولوجي، والتلوث والنفايات. ويبلغ إجمالي هدر الأغذية الناتج عن الأسر المعيشية ومؤسسات البيع بالتجزئة وصناعة الخدمات الغذائية 931 مليون طن كل عام، بمتوسط عالمي قدره 74 كيلوغراما للفرد الواحد من الأغذية المهدرة كل عام. وتتمثل الخطوة الأولى نحو الحد من هدر الأغذية ومنعه في استخدام القياس المنسجم مع المنهجيات المتفق عليها دوليا. وقدم البرنامج الفرعي إرشادات ومنهجيات تقنية وسياساتية لأصحاب المصلحة من القطاعين العام والخاص من أجل قياس هدر الأغذية ومنعه والحد منه ووضع استراتيجيات وأنشطة لنظام غذائي مستدام، مما مكن البلدان من تقديم التقارير بشأن بلوغ الغاية 12-3 من أهداف التنمية المستدامة. وأدى ذلك الدعم إلى زيادة عدد البلدان التي تقوم بأعمال القياس والإبلاغ بخصوص الإحصاءات والاستراتيجيات الوطنية المتصلة بهدر الأغذية على مستويات الأسر المعيشية وبائعي التجزئة والمستهلكين على النحو الموثق في *تقرير مؤشر هدر الأغذية لعام 2021*.

14-82 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثاني عشر من الباب 14).

الشكل الثاني عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي تقيس هدر الأغذية على المستوى الوطني باستخدام منهجيات متفق عليها دوليا (العدد التراكمي)



النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: التعجيل بالتقدم نحو الاستهلاك والإنتاج المستدامين

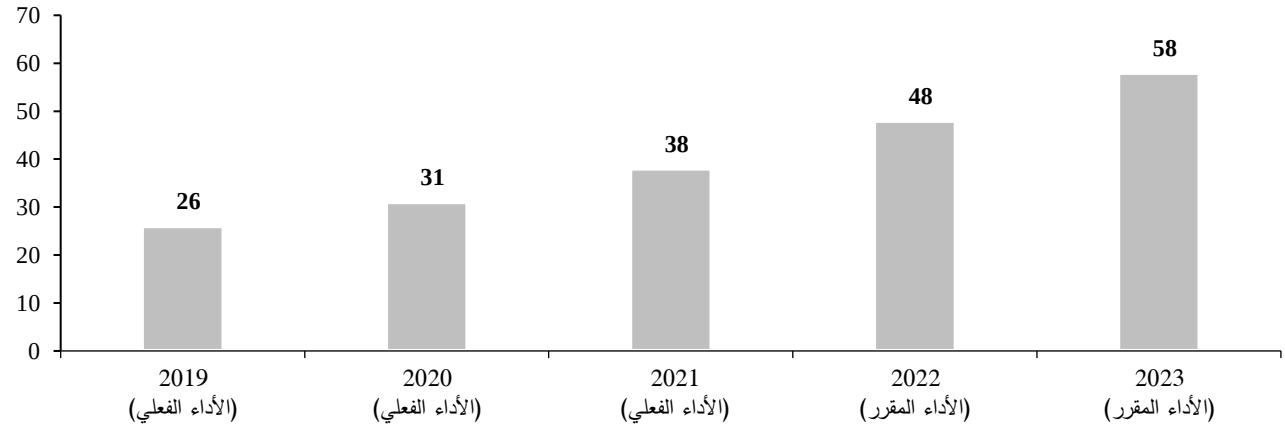
الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-83 أسهم عمل البرنامج الفرعي في قيام 38 بلدا باعتماد وتنفيذ أطر وسياسات وخطط عمل للاستهلاك والإنتاج المستدامين في عام 2021، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر.

14-84 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثالث عشر من الباب 14).

الشكل الثالث عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي تعتمد وتنفذ أطرا وسياسات وخطط عمل للاستهلاك والإنتاج المستدامين (العدد التراكمي)



النتيجة 2: جعل التمويل والاقتصادات أكثر شمولا واستدامة ومرونة

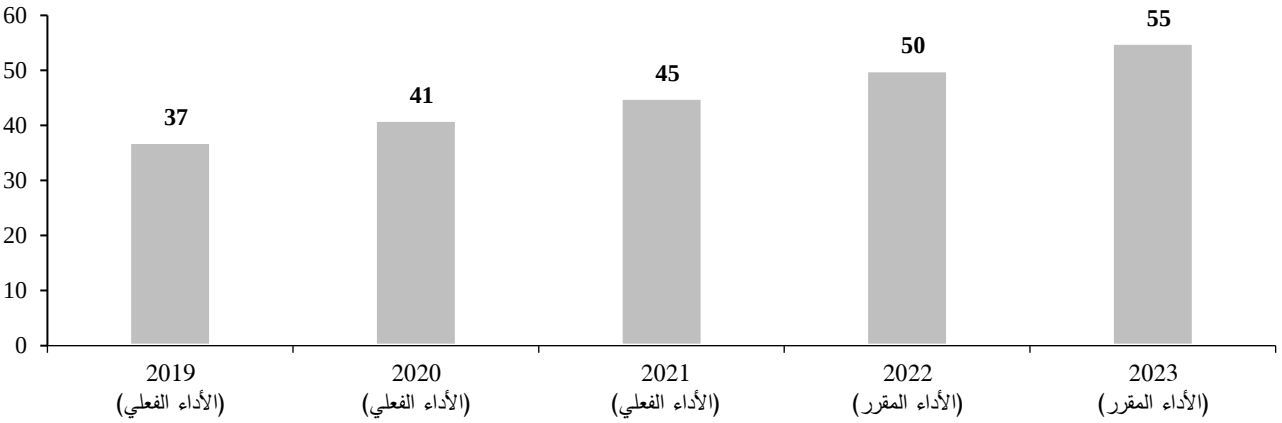
الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-85 أسهم عمل البرنامج الفرعي في إبلاغ البلدان عن 45 نشاطا معنيا بالاستهلاك والإنتاج المستدامين على مستوى النتائج، وذلك في إطار تقاريرها عن الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة ضمن تقاريرها الوطنية الطوعية، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر.

14-86 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الرابع عشر من الباب 14).

الشكل الرابع عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد الأنشطة المعنية بالاستهلاك والإنتاج المستدامين على مستوى النتائج التي أبلغت عنها البلدان في تقاريرها عن الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة ضمن تقاريرها الوطنية الطوعية (سنويا)



النتيجة 3: السياسات التمكينية للنهوض بالاستدامة البيئية

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-87 إن من الضروري من أجل تحقيق أهداف خطة عام 2030 إدارة الموارد بقدر أكبر من المسؤولية مع السعي في الوقت ذاته أيضا إلى تحقيق الأهداف المتصلة بالاستدامة والفقر والإنصاف والعمالة والنمو الاقتصادي والأمن والصحة. وأسهم البرنامج الفرعي في إحداث تحول مالي واقتصادي من خلال دعم وضع سياسات تمكينية واعتماد أنماط مستدامة بيئيا للممارسات التجارية والطلب والسلوك. وعلاوة على ذلك، واستنادا إلى العمل المعياري الذي اضطلع به برنامج الأمم المتحدة للبيئة على مدى عقود بشأن التمويل المستدام، والتفكير في دورة الحياة، والاقتصاد الأخضر الشامل للجميع في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، والتجارة والبنية التحتية المستدامتين، استفاد البرنامج الفرعي من إصلاح الأمم المتحدة وشراكاتها لدعم الاستدامة البيئية والانتعاش المستدام بيئيا واجتماعيا واقتصاديا بعد كوفيد-19.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

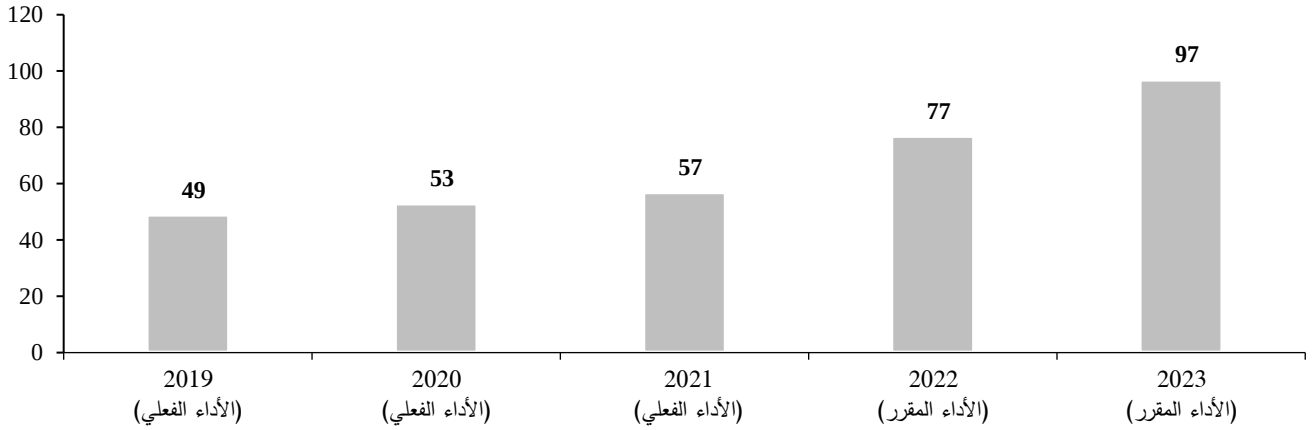
14-88 تمثل الدرس المستفاد بالنسبة للبرنامج الفرعي في الحاجة إلى معالجة الطلب المتزايد للحصول على الدعم في صياغة وتنفيذ سياسات تتصل بقطاعات محددة من أجل الانتقال من أنماط الاستهلاك والإنتاج غير المستدامة إلى بدائل مستدامة. وفي سياق

تطبيق هذا الدرس، سيعمل البرنامج الفرعي على تناول المناخ والطبيعة والتلوث عن طريق الاضطلاع بأنشطة لبناء القدرات من أجل صياغة وتنفيذ سياسات تستجيب للأولويات الوطنية. وعلاوة على ذلك، سيركز البرنامج الفرعي على تعزيز الشراكات القطاعية والوصول إلى التكنولوجيات، وسيعمل مع أصحاب المصلحة من القطاعين العام والخاص لتعزيز سلاسل القيمة المستدامة وكفاءة استخدام الموارد واستدامتها في القطاعات الرئيسية.

14-89 ويُعرض التقدم المتوقع صوب تحقيق الهدف ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الخامس عشر من الباب 14).

الشكل الخامس عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد السياسات الاقتصادية والمالية والصناعية والتجارية التي اعتمدتها الدول الأعضاء لتمكين التحولات المستدامة (العدد التراكمي)



المنجزات المستهدفة

14-90 يعرض الجدول 14-14 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-14

البرنامج الفرعي 6: المنجزات المستهدفة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2021*	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**22**	**22**	**20**	**20**
1 - مشاريع بشأن الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر	10	10	–	–
2 - مشاريع بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين	12	12	–	–
3 - مشاريع بشأن التحولات المالية والاقتصادية	–	–	20	20
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**15**	**15**	**15**	**15**
4 - حلقات دراسية ومناسبات تدريبية بشأن كفاءة استخدام الموارد	15	15	–	–
5 - حلقات دراسية ومناسبات تدريبية بشأن نُهج التحولات المالية والاقتصادية	–	–	15	15

الفئة والفئة الفرعية	المقرر لعام 2021	الفعلي لعام 2021	المقرر لعام 2022	المقرر لعام 2023
المنشورات (عدد المنشورات)	**5**	**5**	**3**	**3**
6 - منشورات عن استخدام الموارد، والاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، والاستهلاك والإنتاج المستدامين	5	5	–	–
7 - منشورات عن نُهج التحولات المالية والاقتصادية	–	–	3	3
المواد التقنية (عدد المواد)	**10**	**10**	**10**	**10**
8 - مواد تقنية عن الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر (التقييمات والأدوات والمنهجيات)	5	5	–	–
9 - مواد تقنية عن الاستهلاك والإنتاج المستدامين (التقييمات والأدوات والمنهجيات)	5	5	–	–
10- مواد تقنية عن نُهج التحولات المالية والاقتصادية	–	–	10	10

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة بشأن أنماط العيش المستدامة، وكفاءة استخدام الموارد، والاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، والاستهلاك والإنتاج المستدامين، والتحولات المالية والاقتصادية؛ واجتماعات الفريق الدولي المعني بالموارد، بما يتيح مشاركة أعضاء اللجنة التوجيهية من 20 دولة عضوا؛ واجتماعات إطار العمل العشري للبرامج المتعلقة بأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة/شبكة "كوكب واحد".

قواعد البيانات والمواد الفنية الرقمية: قاعدة بيانات التدفقات العالمية للمواد، وقاعدة بيانات دورة الحياة، وقاعدة بيانات مركز تبادل المعلومات بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين، وشبكة المعارف المتصلة بالنمو الأخضر.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: فيما يتصل بشبكة "كوكب واحد"، وأنماط العيش المستدام، والاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر.

البرنامج الفرعي 7
العلوم والسياسات

الهدف

14-91 يتمثل الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في تعزيز قدرة الحكومات والجهات الفاعلة غير الحكومية على الوصول إلى البيانات والتحليلات البيئية الجيدة النوعية وتوليدها واستخدامها، والحفاظ على تفاعل معزز بين العلوم والسياسات يولد تقييمات بيئية قائمة على الأدلة، ويحدد القضايا البيئية الناشئة، ويعزز الإجراءات السياساتية ذات الصلة على الصعد العالمي والإقليمي والوطني، بما في ذلك من أجل تنفيذ أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة بالبيئة.

الاستراتيجية

14-92 للإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بما يلي:

(أ) مواصلة استعراض الحالة البيئية العالمية وتعزيز التفاعل بين العلوم ووضع السياسات على نطاق خطة التنمية المستدامة، بسبل منها التعاون مع اللجنة الإحصائية واللجان الإقليمية الخمس؛

(ب) تقديم بيانات ومعلومات ومعارف ذات مصداقية علمية وغير متحيزة، وتوفير تحليلات وتوصيات تتعلق بالسياسات لحفز وتسريع الحلول والإجراءات المتعلقة بالبيئة، استنادا إلى الاستعراض المستمر للحالة والاتجاهات على الصعيد العالمي؛

(ج) السعي إلى أن يكون حافزا لنقلات بنيوية مفضية إلى التحول يمكن أن تدفع عجلة التقدم نحو التطلعات المتصلة بتحقيق خطة عام 2030، من خلال شراكات مراعية للاعتبارات الجنسانية في جميع المناطق الجغرافية، تشمل الحكومات والمنظمات غير الحكومية والأعمال التجارية والأوساط العلمية والمواطنين؛

(د) السعي إلى إشراك أصحاب المصلحة على نطاق واسع كخطوة حاسمة في تعزيز فهم المجتمع لتحليلاته العلمية وقبولها والأخذ بها، والعمل كوسيط للمعارف يبني توافقا في الآراء بشأن المسائل البيئية القائمة والناشئة من خلال منصات وشبكات من قبيل منتدى العلوم والسياسات والأعمال التجارية المعني بالبيئة، والفريق الدولي المعني بالموارد، وبرنامج العلوم العالمي للتكيف، وشبكة "كوكب واحد"؛

(هـ) مواصلة تقديم البحوث التحليلية، وزيادة الوعي بالبعد البيئي للتنمية المستدامة، وبناء القدرات لقياس البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة ورصده والإبلاغ عنه، مما يساعد الدول الأعضاء على إدماج أساليب مشتركة لتتبع وقياس أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالبيئة، بما في ذلك في عملياتها الوطنية، ولا سيما الأهداف 6 و 12 و 13 و 14 و 15 و 17.

14-93 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عما يلي:

(أ) زيادة توافر البيانات البيئية العلمية التي تقدمها غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية إلى الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين؛

(ب) اتباع نهج أكثر اتساقا في مواءمة البيانات القطرية، وتتبع التقدم المحرز، ووضع السياسات البيئية القائمة على العلوم داخل البلدان وفيما بينها؛

(ج) زيادة قدرات الدول الأعضاء على قياس التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتنفيذها، وزيادة اتساق السياسات من أجل تكامل الخطط الوطنية للتنمية المستدامة وغيرها من الأهداف البيئية المتفق عليها دوليا.

الأداء البرنامجي في عام 2021

زيادة القدرة على التخفيف من حدة الجوائح الحيوانية المصدر في المستقبل

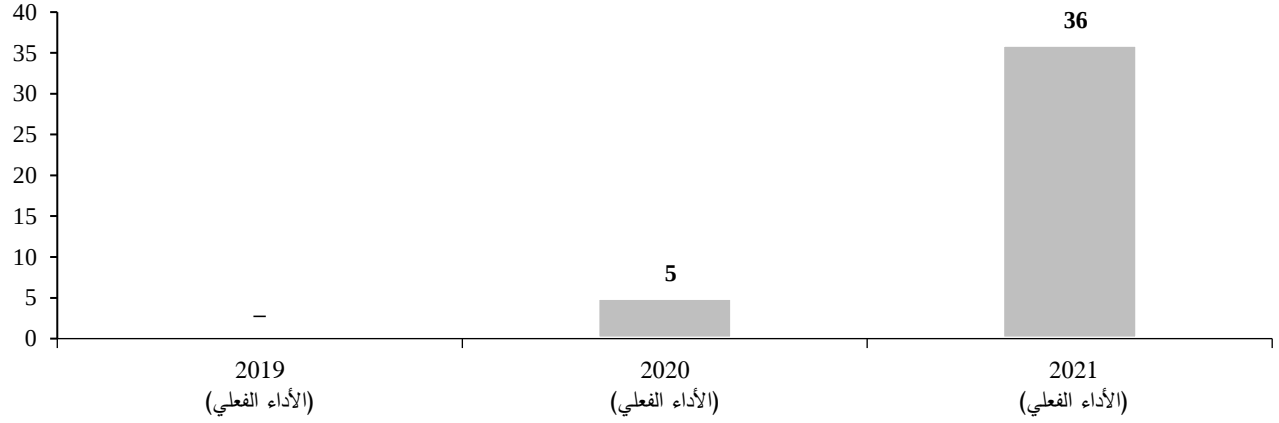
14-94 أكدت الآثار الناجمة عن كوفيد-19 أهمية اتخاذ تدابير للتقليل إلى أدنى حد من فرص حدوث جائحة أخرى حيوانية المصدر. وفي هذا السياق، برزت الحاجة الماسة إلى توفير المعلومات ذات الصلة لواضعي السياسات بشأن كيفية الوقاية من الجائحة المقبلة. ونشر البرنامج الفرعي تقرير Frontiers Report، الذي زاد من مستوى الوعي بأزمة كوفيد-19، كما اتضح من استخدام بعض فصول التقرير في عدة اجتماعات في مختلف المناطق. وأسفر التقرير، كما أوضحت جنوب أفريقيا، عن نشر المزيد من البحوث العلمية والتوصيات السياساتية[2]. ووفقا لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، تقوم بعض البلدان في إطار التصدي لجائحة كوفيد-19 بإدخال تدابير تنظيمية لتعزيز حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام واستعادته. وأدى عمل البرنامج الفرعي، من خلال تبادل المعارف، إلى زيادة قدرة البلدان على الوقاية من فاشيات الأمراض والجوائح الحيوانية المصدر والتصدي لها.

14-95 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل السادس عشر من الباب 14).

(2) انظر قسم commentary (الشرح) في *South African Journal of Science*, vol.116, No.7/8, 2020.

الشكل السادس عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي تسن تدابير تنظيمية للوقاية من فاشيات الأمراض الحيوانية المصدر والتصدي لها (العدد التراكمي)



النتائج المقررة لعام 2023

النتيجة 1: نحو عمل مناخي أكثر طموحا من خلال اتخاذ القرارات على أساس علمي

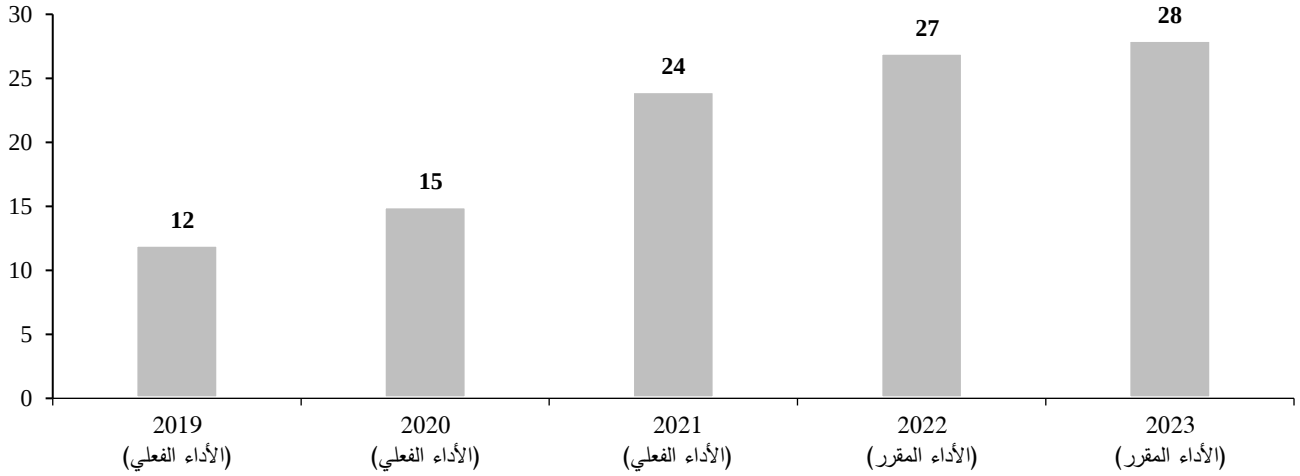
الأداء البرنامجي في عام 2021

14-96 أســـهم عمل البرنامج الفرعي في مشـــاركة 24 دولة عضـــوا في إعداد *تقرير فجوة الانبعاثات* من خلال عملية تدقيق البيانات القطرية، وهو ما شكل أداء متجاوزا للهدف المقرر المتمثل في مشاركة 18 دولة عضوا.

14-97 ويُعرض التقدم المحرز صـوب تحقيق الهدف والأداءُ المسـتهدف لعام 2023 ضـمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشـكل السابع عشر من الباب 14).

الشكل السابع عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان المشاركة في إعداد *تقرير فجوة الانبعاثات* من خلال عملية تدقيق البيانات القطرية (العدد التراكمي)



النتيجة 2: تسخير المعارف العلمية للتصدي للتحديات البيئية المترابطة وأثرها على الرفاه الاجتماعي والاقتصادي

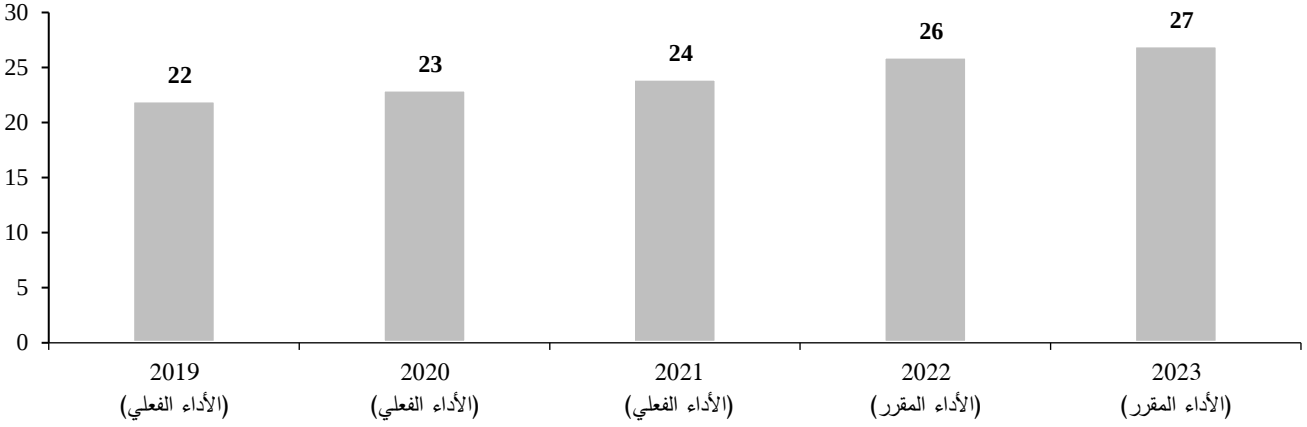
الأداء البرنامجي في عام 2021 والأداء المستهدف لعام 2023

14-98 أسهم عمل البرنامج الفرعي في اتخاذ 24 مقررا في جمعية الأمم المتحدة للبيئة تأثرت بوضع السياسات المستندة إلى العلم، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر.

14-99 ويُعرض التقدم المحرز صوب تحقيق الهدف والأداءُ المستهدف لعام 2023 ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثامن عشر من الباب 14).

الشكل الثامن عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد المقررات المتخذة في جمعية الأمم المتحدة للبيئة التي تتأثر بوضع السياسات المستندة إلى العلم (العدد التراكمي)



النتيجة 3: زيادة استخدام البيانات والإحصاءات البيئية في صياغة السياسات

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2023

14-100 هناك فجوة في استخدام البيانات والإحصاءات البيئية لتوجيه السياسات الحكومية وصنع القرار. وعلى وجه التحديد، لا يزال استخدام البيانات المصنفة لصقل الاستجابات السياساتية وفقا للسياقات المحلية واحتياجات نظم إيكولوجية محددة يشكل تحديا. وهناك حاجة إلى تعزيز القدرات المتصلة بالبيانات البيئية وتوافر المعايير القائمة على العلم من أجل تحسين فهم واضعي السياسات للإجراءات البيئية ذات الأولوية اللازمة لتحقيق التنمية المستدامة. وقدم البرنامج الفرعي الدعم للدول الأعضاء والقطاع الخاص والمواطنين والمجتمع المدني في جهودهم الرامية إلى تحسين توليد البيانات البيئية الذكية ورصدها وتحليلها من خلال غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية. وتشكل هذه البيانات أساسا للتحليل القطري المشترك الذي يجريه فريق الأمم المتحدة القطري وإطار الأمم المتحدة للتعاون من أجل التنمية المستدامة. وعلاوة على ذلك، شارك البرنامج الفرعي مع أفرقة الأمم المتحدة القطرية ومنسقي الأمم المتحدة المقيمين في ما لا يقل عن 15 بلدا تنفَّذ فيها تجارب رائدة، ونفذ أنشطة توعية في 20 بلدا إضافيا لتعزيز منصة غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية.

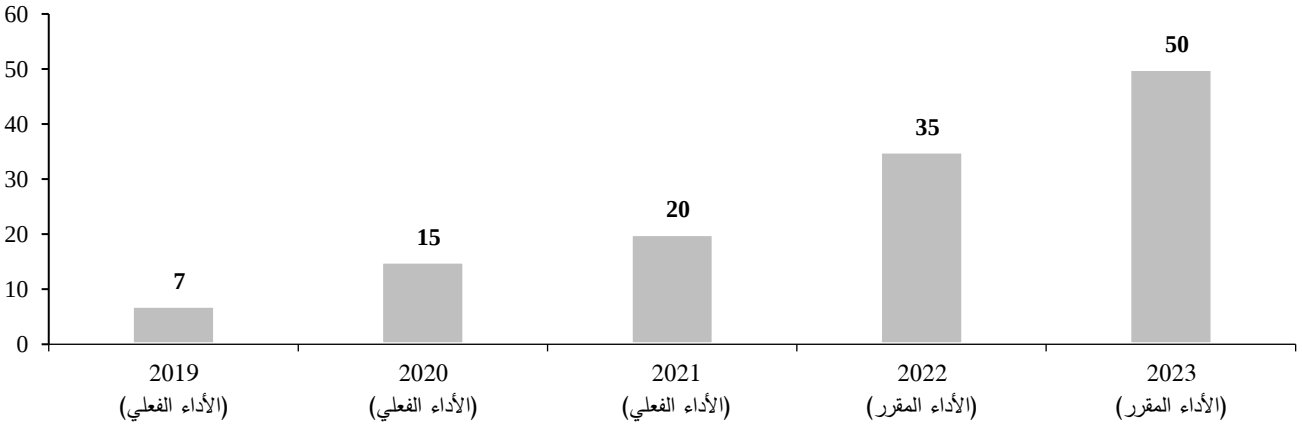
الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-101 تمثل الدرس المستفاد بالنسبة للبرنامج الفرعي في فرصة الاستفادة من غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية في قياس سرعة ونطاق التحولات في السياسات اللازمة لمعالجة أبعاد التنمية المستدامة الثلاثة. وفي سياق تطبيق هذا الدرس، سيدعم البرنامج

الفرعي البلدان الأعضـــاء في اســـتخدام التقييمات والبيانات المجمعة من خلال عمليات غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية، والتحليل القطري المشـــترك، والتوصـــيفات القطرية بحســـب المفوضـــية الأوروبية، للبناء قدر الإمكان على البيانات الموثوقة الموجودة بشـــأن تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي والتلوث، وبالتالي تخفيف عبء الإبلاغ القطري عن التقدم المحرز. ويُعرض التقدم المتوقع صوب تحقيق الهدف ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل التاسع عشر من الباب 14).

الشكل التاسع عشر من الباب 14

مقياس الأداء: عدد البلدان التي تستخدم البيانات والإحصاءات المتعلقة بالاتجاهات والتقييمات البيئية لصياغة السياسات (العدد التراكمي)



المنجزات المستهدفة

14-102 يعرض الجدول 14-15 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي.

الجدول 14-15

البرنامج الفرعي 7: المنجزات المستهدفة للفترة 2021-2023، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**9**	**9**	**9**	**9**
1 - مشاريع بشأن إبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض	6	6	6	6
2 - مشاريع بشأن دعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة	3	3	3	3
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	–	–	**2**	**3**
3 - حلقة دراسية متعلقة بإبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض	–	–	2	3
المنشورات (عدد المنشورات)	**1**	**2**	**2**	**3**
4 - منشورات تتعلق بإبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض	1	2	2	3
المواد التقنية (عدد المواد)	**3**	**3**	**3**	**3**
5 - مواد تقنية بشأن الإنذار المبكر والتقييمات	3	3	3	3

الفئة والفئة الفرعية	المقرر الفعلي لعام 2021	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022	المقرر لعام 2023

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: التشاور مع نحو 25 من الدول الأعضاء والكيانات الأخرى وأصحاب المصلحة بشأن وضع المنهجيات وتنمية القدرات في مجال منهجيات جمع البيانات فيما يتصل بأهداف التنمية المستدامة؛ وإسداء المشورة إلى ما لا يقل عن 20 من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بشأن تعزيز التفاعل بين العلوم والسياسات؛ وإسداء المشورة إلى ما لا يقل عن 25 من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بشأن تنفيذ نظم المعلومات البيئية الوطنية.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

المنصات الرقمية ومحتوى الوسائط المتعددة: الصفحات الشبكية، ومواد الوسائط المتعددة، ومحتوى وسائط الإعلام السمعية والمرئية ووسائل التواصل الاجتماعي عن العمل العلمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، واستخدام ذلك لفائدة الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة والجمهور في منصات البيانات المفتوحة.

المرفق

الأداء البرنامجي في عام 2021

البرنامج الفرعي 2
القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات

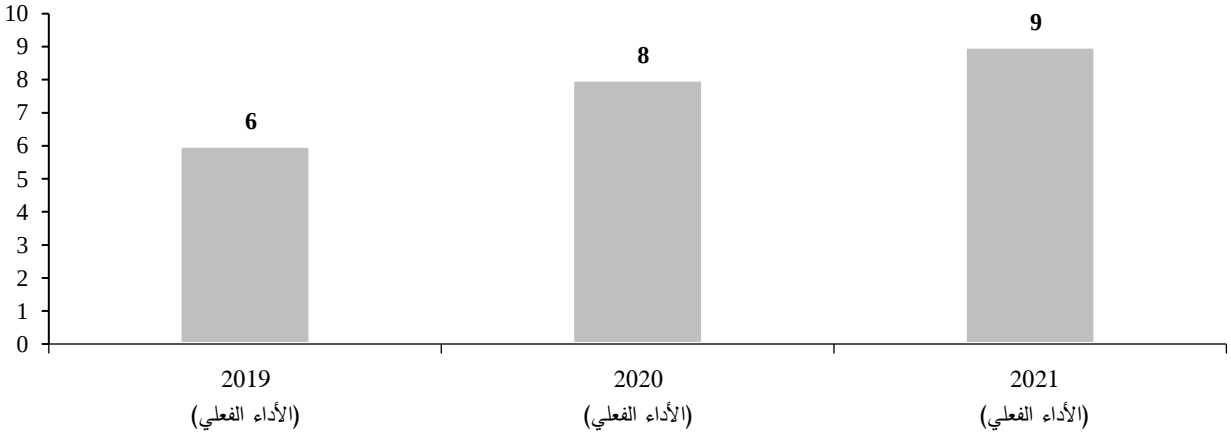
ميم-1 يشـــمل الأداء البرنامجي في عام 2021 الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجة 1، وكذلك في إطار النتيجة 2 التي استجدت خلال عام 2021.

النتيجة 1: تعزيز عمل الأمم المتحدة بشأن الأزمات البيئية المتصلة بالكوارث

ميم-2 أسهم عمل البرنامج الفرعي في تلبية تسعة من المشاريع الجارية طلبات الدعم المتعلقة بالحد من المخاطر البيئية والتصدي لها والإنعاش التي تقدمها الدول الأعضـــاء من خلال منســـقي الأمم المتحدة المقيمين وبعثاتها الخاصـــة ومكاتبها القطرية، وهو ما شكل أداء متجاوزا للهدف المقرر المتمثل في قيام ثمانية مشاريع بذلك.

ميم-3 ويرد أدناه مقياس الأداء (انظر الشكل أدناه).

مقياس الأداء: عدد المشـــاريع الجارية التي تلبي طلبات الدعم المتعلقة بالحد من المخاطر البيئية والتصـــدي لها والإنعاش التي تقدمها الدول الأعضاء من خلال منسقي الأمم المتحدة المقيمين وبعثاتها الخاصة ومكاتبها القطرية (سنويا)



النتيجة 2: الاستجابة العالمية للحد من الآثار البيئية لجائحة كوفيد-19

ميم-4 في أعقاب جائحة كوفيد-19، انتشـر اسـتخدام الكمامات في كل مكان في العالم، وترافق ذلك مع التخلص من أكثر من بليون كمامة يوميا، مما سيسهم في حدوث ندبة بيئية في السنوات القادمة. وقدم البرنامج الفرعي المشورة إلى الدول الأعضاء بشأن تدابير الإنعاش التي تنتج الحد الأدنى من الأضرار الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، مع قيام هذه الدول في الوقت ذاته بإدماج الأبعاد البيئية في جهودها الرامية للتصـــدي لجائحة كوفيد-19. وعلاوة على ذلك، ســاعد البرنامج الفرعي البلدان المنخفضـــة والمتوسطة الدخل من خلال تقديم المشورة والحلول العملية المصممة خصيصا بما يتلاءم مع القدرات والبنية التحتية القائمة في الدول المتضـررة. وشمل ذلك ثلاثة تقييمات قطرية سـريعة مخصـصـة أجريت في أفغانسـتان وجنوب أفريقيا والسـودان، وتقييما عالميا واحدا. وقدم البرنامج الفرعي أيضـا عن بعد مسـاعدة تقنية مصـممة خصـيصـا من أجل الإدارة الفعالة للنفايات الطبية، وإجراء تقييمات سـريعة للاحتياجات/المخاطر البيئية، والتخفيف من الآثار البيئية الضـارة وتعزيز اسـتدامة العمل الإنسـاني،

بالإضافة إلى سلسلة دورات تدريبية في مجال المساعدة التقنية تتألف من ثلاث حلقات دراسية شبكية حضرها 603 مشاركين من 108 بلدان.

ميم-5 ويرد مقياس الأداء في الجدول أدناه.

مقياس الأداء

2019 (الأداء الفعلي)	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء الفعلي)*
–	–	تعزيز فهم الدول الأعضاء وقدرتها على إدماج الأبعاد البيئية في الجهود المبذولة للتصدي لجائحة كوفيد-19 والتعافي منها

المنجزات المستهدفة

ميم-6 ترد المنجزات المستهدفة للبرنامج الفرعي في الجدول 14-1 أعلاه.

باء - الاحتياجات المقترحة من الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف لعام 2023 لمحة عامة

14-103 ترد في الجداول 14-16 إلى 14-18 الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023، بما في ذلك تفاصيل التغيرات في الموارد، حسب الاقتضاء.

الجدول 14-16

الباب عموما: تطور الموارد المالية حسب وجه الإنفاق

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

			التغيرات				
وجه الإنفاق	*نفقات عام 2021*[أ]	*اعتمادات عام 2022*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الوظائف	19 201,2	21 362,8	–	–	(104,1)	(104,1)	(0,5)	21 258,7
تكاليف الموظفين الأخرى	79,9	19,5	–	8,6	–	8,6	44,1	28,1
الضيافة	–	0,4	–	–	–	–	–	0,4
الخبراء الاستشاريون	454,0	326,1	–	6,7	–	6,7	2,1	332,8
سفر الممثلين	–	67,3	–	2,8	–	2,8	4,2	70,1
سفر الموظفين	58,4	152,0	–	–	–	–	–	152,0
الخدمات التعاقدية	407,8	217,7	–	–	–	–	–	217,7
مصروفات التشغيل العامة	606,2	381,5	–	–	–	–	–	381,5
اللوازم والمواد	6,9	17,6	–	0,4	–	0,4	2,3	18,0
الأثاث والمعدات	53,8	21,4	–	–	–	–	–	21,4
تحسين أماكن العمل	11,9	–	–	–	–	–	–	–
المنح والمساهمات	225,1	346,1	–	–	–	–	–	346,1
المجموع	**21 105,1**	**22 912,4**	–	**18,5**	**(104,1)**	**(85,6)**	**(0,4)**	**22 826,8**

(أ) في وقت إعداد هذا التقرير، لم تكن النفقات المعروضة في هذا الجدول والمعروضة في الجداول اللاحقة نهائيةً، وقد تخضع لتعديلات ربما تؤدي إلى اختلافات طفيفة بين المعلومات الواردة في هذا التقرير والبيانات المالية التي ستنشر بحلول 31 آذار/مارس 2022.

ملاحظة: تستخدم المختصرات التالية في الجداول والاشكال: أ ع م: أمين عام مساعد؛ خ ع (ر أ): فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى)؛ خ ع (ر ر): فئة الخدمات العامة (الرتبة الرئيسية)؛ م ف و: موظف فني وطني؛ و أ ع: وكيل أمين عام.

الجدول 14-17

الباب عموما: الوظائف المقترحة والتغيرات في الوظائف لعام 2023

(عدد الوظائف)

	العدد	*الرتبة*
المعتمد لعام 2022	113	1 و أ ع، 1 أ ع م، 4 مد-2، 11 مد-1، 26 ف-5، 40 ف-4، 13 ف-3، 1 ف-1/2، 1 خ ع (ر ر)، 5 خ ع (ر أ)، 10 ر م
الوظائف المعاد ندبها	–	3 ف-4 في إطار البرنامج الفرعي 2
الوظائف المعاد ندبها والمنقولة (جغرافيا)	–	1 ف-3 في إطار البرنامج الفرعي 2
الوظائف المنقولة (جغرافيا)	–	1 مد-1 وَ 1 ف-4 في إطار البرنامج الفرعي 3، 1 ف-3 في إطار البرنامج الفرعي 4، 1 ف-3 في إطار البرنامج الفرعي 6، 2 ف-3 في إطار البرنامج الفرعي 7
المقترح لعام 2023	113	1 و أ ع، 1 أ ع م، 4 مد-2، 11 مد-1، 26 ف-5، 40 ف-4، 13 ف-3، 1 ف-1/2، 1 خ ع (ر ر)، 5 خ ع (ر أ)، 10 ر م

الجدول 14-18

الباب عموما: الوظائف المقترحة حسب الفئة والرتبة

(عدد الوظائف)

الفئة والرتبة	*المعتمد لعام 2022*	*التغيرات*				*المقترح لعام 2023*
		التعديلات الفنية	*الولايات الجديدة/الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	
الفئة الفنية والفئات العليا						
و أ ع	1	–	–	–	–	1
أ ع م	1	–	–	–	–	1
مد-2	4	–	–	–	–	4
مد-1	11	–	–	–	–	11
ف-5	26	–	–	–	–	26
ف-4	40	–	–	–	–	40
ف-3	13	–	–	–	–	13
ف-1/2	1	–	–	–	–	1
المجموع الفرعي	**97**	**–**	**–**	**–**	**–**	**97**
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها						
خ ع (ر ر)	1	–	–	–	–	1
خ ع (ر أ)	5	–	–	–	–	5
ر م	10	–	–	–	–	10
المجموع الفرعي	**16**	**–**	**–**	**–**	**–**	**16**
المجموع	**113**	**–**	**–**	**–**	**–**	**113**

14-104 ترد في الجداول 14-19 إلى 14-21 وفي الشكل العشرين من الباب 14 تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد المقترحة لعام 2023.

14-105 وكما هو مبين في الجدولين 14-19 (1) و 14-20 (1)، تبلغ الموارد الإجمالية المقترحة لعام 2023 ما قدره 800 826 22 دولار قبل إعادة تقدير التكاليف، مما يعكس نقصانا صافيا قدره 600 85 دولار (أو 0,4 في المائة) مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. وتأتي التغيرات في الموارد نتيجة عاملين اثنين هما: (أ) الولايات الجديدة والموسعة؛ (ب) التغيرات الأخرى. ويغطي مستوى الموارد المقترح تكاليف تنفيذ الولايات تنفيذا تاما يتسم بالكفاءة والفعالية.

الجدول 14-19

الباب عموما: تطور الموارد المالية حسب مصدر التمويل والعنصر والبرنامج الفرعي

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

(1) *الميزانية العادية*

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
ألف - أجهزة تقرير السياسات	374,4	8,1	–	–	–	–	–	8,1
باء - التوجيه التنفيذي والإدارة								
1 - مكتب المديرة التنفيذية	2 781,1	3 304,2	–	–	–	–	–	3 304,2
2 - لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري	738,8	806,9	–	18,5	–	18,5	2,3	825,4
المجموع الفرعي، باء	**3 519,9**	**4 111,1**	**–**	**18,5**	**–**	**18,5**	**0,5**	**4 129,6**
جيم - برنامج العمل								
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)								
2 - القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات	1 206,7	–	–	–	–	–	–	–
الهيكل البرنامجي لعام 2023								
1 - العمل المناخي	1 924,7	2 181,3	–	–	–	–	–	2 181,3
2 - التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي	–	1 532,4	–	–	(326,6)	(326,6)	(21,3)	1 205,8
3 - العمل المتعلق بالطبيعة	2 388,1	2 564,0	–	–	90,5	90,5	3,5	2 654,5
4 - الإدارة البيئية	4 268,5	4 547,3	–	–	33,0	33,0	0,7	4 580,3
5 - العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث	1 720,6	1 780,0	–	–	–	–	–	1 780,0
6 - التحولات المالية والاقتصادية	1 821,6	1 969,0	–	–	33,0	33,0	1,7	2 002,0
7 - العلوم والسياسات	2 676,7	3 081,1	–	–	66,0	66,0	2,1	3 147,1
المجموع الفرعي، جيم	**16 006,9**	**17 655,1**	**–**	**–**	**(104,1)**	**(104,1)**	**(0,6)**	**17 551,0**
دال - الدعم البرنامجي	1 203,9	1 138,1	–	–	–	–	–	1 138,1
المجموع الفرعي، 1	**21 105,1**	**22 912,4**	**–**	**18,5**	**(104,1)**	**(85,6)**	**(0,4)**	**22 826,8**

(2) *الموارد الخارجة عن الميزانية*

العنصر/البرنامج الفرعي	*نفقات عام 2021*	*تقديرات عام 2022*	*التغير*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023*
ألف – أجهزة تقرير السياسات	1 955,7	2 260,0	–	–	2 260,0
باء – التوجيه التنفيذي والإدارة					
1 – مكتب المديرة التنفيذية	4 222,0	4 700,0	–	–	4 700,0
2 – لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري	290,5	350,0	–	–	350,0
المجموع الفرعي، باء	**4 512,5**	**5 050,0**	**–**	**–**	**5 050,0**
جيم – برنامج العمل					
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)					
2 – القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات	20 180,5	–	–	–	–
الهيكل البرنامجي لعام 2023					
1 – العمل المناخي	157 644,8	112 850,0	–	–	112 850,0
2 – التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي	–	21 350	–	–	21 350,0
3 – العمل المتعلق بالطبيعة	99 938,5	101 100,0	–	–	101 100,0
4 – الإدارة البيئية	25 797,0	27 600,0	–	–	27 600,0
5 – العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث	84 338,0	61 550,0	–	–	61 550,0
6 – التحولات المالية والاقتصادية	40 828,2	39 600,0	–	–	39 600,0
7 – العلوم والسياسات	20 113,9	22 000,0	–	–	22 000,0
المجموع الفرعي، جيم	**448 840,9**	**386 050,0**	**–**	**–**	**386 050,0**
دال – الدعم البرنامجي	24 939,2	19 900,0	–	–	19 900,0
المجموع الفرعي، 2	**480 248,3**	**413 260,0**	**–**	**–**	**413 260,0**
المجموع	**501 353,4**	**436 172,4**	**(85,6)**	**(0,0)**	**436 086,8**

الجدول 14-20

الباب عموما: الوظائف المقترحة لعام 2023 حسب مصدر التمويل والعنصر والبرنامج الفرعي

(عدد الوظائف)

(1) *الميزانية العادية*

العنصر/البرنامج الفرعي	المعتمد لعام 2022	التغيرات				المقترح لعام 2023
		التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	
ألف - أجهزة تقرير السياسات	–	–	–	–	–	–
باء - التوجيه التنفيذي والإدارة						
1 - مكتب المديرة التنفيذية	18	–	–	–	–	18
2 - لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري	4	–	–	–	–	4
المجموع الفرعي، باء	**22**	**–**	**–**	**–**	**–**	**22**
جيم - برنامج العمل						
1 - العمل المناخي	10	–	–	–	–	10
2 - التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي	8	–	–	–	–	8
3 - العمل المتعلق بالطبيعة	13	–	–	–	–	13
4 - الإدارة البيئية	23	–	–	–	–	23
5 - العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث	9	–	–	–	–	9
6 - التحولات المالية والاقتصادية	11	–	–	–	–	11
7 - العلوم والسياسات	12	–	–	–	–	12
المجموع الفرعي، جيم	**86**	**–**	**–**	**–**	**–**	**86**
دال - الدعم البرنامجي	5	–	–	–	–	5
المجموع الفرعي، 1	**113**	**–**	**–**	**–**	**–**	**113**

(2) *الموارد الخارجة عن الميزانية*

العنصر/البرنامج الفرعي	تقديرات عام 2022	مجموع التغيرات	تقديرات عام 2023
ألف - أجهزة تقرير السياسات	12	–	12
باء - التوجيه التنفيذي والإدارة			
1 - مكتب المديرة التنفيذية	26	–	26
2 - لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري	2	–	2
المجموع الفرعي، باء	**28**	**–**	**28**
جيم - برنامج العمل			
1 - العمل المناخي	171	–	171

العنصر/البرنامج الفرعي	تقديرات عام 2022	مجموع التغيرات	تقديرات عام 2023
2 - التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي	44		44
3 - العمل المتعلق بالطبيعة	117	–	117
4 - الإدارة البيئية	113	–	113
5 - العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث	132	–	132
6 - التحولات المالية والاقتصادية	100	–	100
7 - العلوم والسياسات	74		74
المجموع الفرعي، جيم	**751**	–	**751**
دال - الدعم البرنامجي	90	–	90
المجموع الفرعي، 2	**881**	**–**	**881**
المجموع	**994**	**–**	**994**

الجدول 14-21

الباب عموما: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

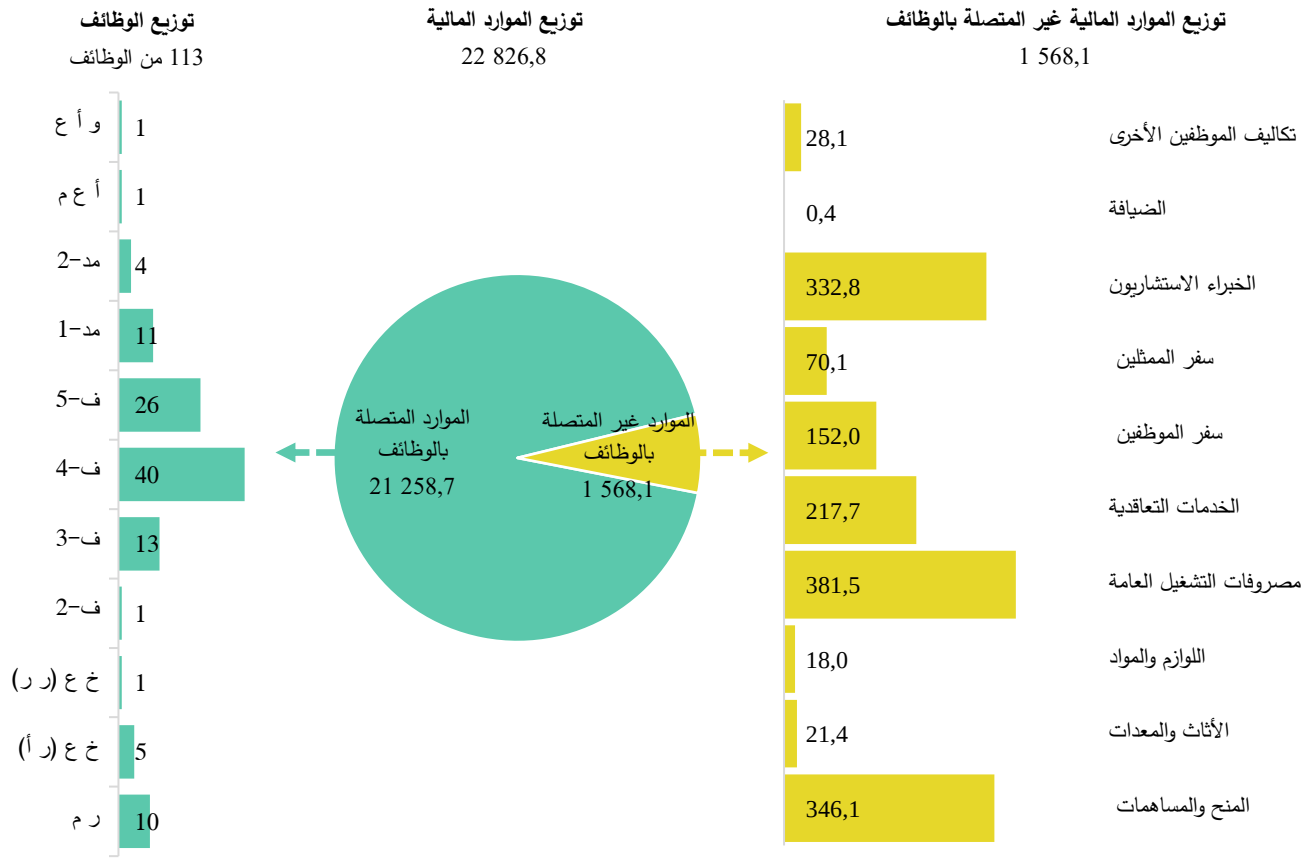
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	19 201,2	21 362,8	–	–	(104,1)	(104,1)	(0,5)	21 258,7
الموارد غير المتصلة بالوظائف	1 904,0	1 549,6	–	18,5	–	18,5	1,2	1 568,1
المجموع	**21 105,1**	**22 912,4**	**–**	**18,5**	**(104,1)**	**(85,6)**	**(0,4)**	**22 826,8**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		97	–	–	–	–	–	97
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		16	–	–	–	–	–	16
المجموع		**113**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**113**

الشكل العشرون من الباب 14

توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



شرح الفروق حسب العامل والعنصر والبرنامج الفرعي

التغيرات الإجمالية في الموارد

الولايات الجديدة والموسعة

14-106 كما هو مبين في الجدول 14-19 (1)، تعكس التغيرات في الموارد زيادة قدرها 500 18 دولار في التوجيه التنفيذي والإدارة فيما يتعلق بلجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري، وتتصل بزيادة عدد أعضاء اللجنة العلمية من 27 إلى 31 دولة، عملا بقرار الجمعية العامة 75/76. وتُقترح الاحتياجات من الموارد تمشيا مع تقرير الأمين العام عن الآثار المترتبة على زيادة عضوية لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري في التكاليف التشغيلية (A/76/279) والبيان الشفوي المؤرخ 2 تشرين الثاني/نوفمبر 2021 الصادر عن الأمانة العامة فيما يتعلق بمشروع القرار الوارد في الوثيقة المعنونة "آثار الإشعاع الذري" (A/C.4/76/L.5). وتتألف الاحتياجات من تكاليف الموظفين الأخرى (600 8 دولار)، وسفر الممثلين (800 2 دولار)، والخبراء الاستشاريين (700 6 دولار)، واللوازم والمواد (400 دولار).

التغيرات الأخرى

14-107 كما هو مبين في الجدول 14-19 (1)، تعكس التغيرات في الموارد نقصانا صافيا قدره 100 104 دولار، على النحو التالي:

(أ) **البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي** – يتصل النقصان البالغ 600 326 دولار تحت بند الموارد المتصلة بالوظائف بما يلي:

'1' نقصان قدره 100 268 دولار يعكس إعادة الندب المقترحة لثلاثة وظائف لموظفين للشؤون الإنسانية (ف-4) كأخصائيي بيانات (انظر المرفق الثالث). وتخضع جميع الوظائف لمعدل شواغر قدره 50 في المائة وفقا للممارسة المتبعة؛

'2' نقصان قدره 500 58 دولار يعكس إعادة الندب المقترحة لوظيفة واحدة لمنسق إدارة البرامج (ف-3) كمحلل بيانات والنقل المقترح (جغرافيا) للوظيفة من المنامة إلى بيروت (انظر المرفق الثالث). وتخضع الوظيفة لمعدل شواغر قدره 50 في المائة وفقا للممارسة المتبعة؛

(ب) **البرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة** – تعكس الزيادة البالغة 500 90 دولار تحت بند الموارد المتصلة بالوظائف النقل المقترح (جغرافيا) لوظيفتين (واحدة برتبة مد-1 والأخرى برتبة ف-4) من المنامة إلى بيروت (انظر المرفق الثالث)؛

(ج) **البرنامج الفرعي 4، الإدارة البيئية** – تعكس الزيادة البالغة 000 33 دولار تحت بند الموارد المتصلة بالوظائف النقل المقترح (جغرافيا) لوظيفة واحدة برتبة ف-3 من المنامة إلى بيروت (انظر المرفق الثالث)؛

(د) **البرنامج الفرعي 6، التحولات المالية والاقتصادية** – تعكس الزيادة البالغة 000 33 دولار تحت بند الموارد المتصلة بالوظائف النقل المقترح (جغرافيا) لوظيفة واحدة برتبة ف-3 من المنامة إلى بيروت (انظر المرفق الثالث)؛

(هـ) **البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات** – تعكس الزيادة البالغة 000 66 دولار تحت بند الموارد المتصلة بالوظائف النقل المقترح (جغرافيا) لوظيفتين برتبة ف-3 من المنامة إلى بيروت (انظر المرفق الثالث).

الموارد الخارجة عن الميزانية

14-108 كما هو مبين في الجدولين 14-19 (2) و 14-20 (2)، يتوقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يواصل تلقي تبرعات نقدية وعينية ستكمل موارد الميزانية العادية. وفي عام 2023، تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية بمبلغ 000 260 413 دولار، وسوف تغطي تكاليف 881 وظيفة، على النحو الوارد في الجدول 14-20 (2)، والاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف.

14-109 وستستخدم الموارد أساسا للتصدي للتحديات البيئية الرئيسية من خلال البرنامج الفرعي 1، العمل المناخي، والبرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة، والبرنامج الفرعي 5، العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث، في سياق الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع المساهمة في الوقت نفسه في التعافي من جائحة كوفيد-19 على الصعيد العالمي. وتشمل الأمثلة على هذه المشاريع، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي: (أ) تعزيز الخدمات الإعلامية والمعرفية المتعلقة بالمناخ من أجل القدرة على الصمود في خمسة بلدان جزرية في المحيط الهادئ؛ (ب) التصدي لتدهور النظم الإيكولوجية وفقدان التنوع البيولوجي السريع من أجل بناء القدرة على الصمود في المساحات الطبيعية والمساحات البحرية، مع الاستفادة من سلامة النظم الإيكولوجية وحفظها بوصفها أصولا وأدوات للحد من مخاطر الكوارث وزيادة القدرة الاجتماعية على الصمود؛ (ج) تعزيز القدرة والقيادة في مجال الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات من أجل تحقيق أفضل النتائج في مجالي الصحة البشرية والبيئية. وبالإضافة إلى ذلك، يتوقع، في إطار البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي، أن تعزز مشاريع التعاون التقني الممولة

من موارد خارجة عن الميزانية قدرات الدراية الرقمية والإدارة الإلكترونية في المجال البيئي لمختلف أصحاب المصلحة من أجل الانخراط في الأبعاد البيئية للتحول الرقمي، مع التركيز على بلدان الجنوب. ومن المقرر، في إطار البرنامج الفرعي 4، الإدارة البيئية، استخدام الموارد الخارجة عن الميزانية في مجالات مختلفة، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، بلورة وتنفيذ سبل سيادة القانون في مجال البيئة وتحديد الاستجابات القانونية والسياساتية المتكاملة التي تعزز عملية اتخاذ القرار البيئي الفعالة والقائمة على المشاركة. ومن المقرر، في إطار البرنامج الفرعي 6، التحولات المالية والاقتصادية، استخدام الموارد الخارجة عن الميزانية لتعزيز أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة من خلال تعزيز نهج سياسات التحولات المالية والاقتصادية، وتغيير ممارسات الأعمال والاستثمار، والاستناد إلى سلوك المستهلكين من القطاعين العام والخاص ومن المواطنين. ومن المقرر، في إطار البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات، استخدام الموارد الخارجة عن الميزانية لزيادة الأخذ بأسباب العلم للقيام بالإجراءات التحويلية؛ وتوفير العلوم الموثوقة التي يتم تقديمها على نحو أكثر تماسكا وتكاملا؛ وسد الفجوة فيما يتعلق بتوافر البيانات البيئية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة؛ وتعزيز أوجه التآزر بين مختلف الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف؛ ورقمنة المعرفة العلمية وإتاحتها بقدر أكبر من الديمقراطية مع التحسب للمسائل الناشئة من خلال التبصر واستكشاف الأفق؛ وتطوير التفاعل بين العلوم والسياسات على نحو يشمل الجميع ويخاطب الجميع، وخاصة بالنسبة للمؤشرات البيئية التي لا تزال تفتقر إلى منهجيات ومعايير معمول بها دوليا. وتتماشى التقديرات مع الأولويات والمنجزات المستهدفة التي وافقت عليها جمعية الأمم المتحدة للبيئة لبرنامج العمل لفترة السنتين 2022-2023. وتمثل الموارد الخارجة عن الميزانية نسبة 94,8 في المائة من مجموع الموارد المخصصة لبرنامج البيئة.

14-110 وتخضع الموارد الخارجة عن الميزانية في إطار هذا الباب لرقابة جمعية الأمم المتحدة للبيئة.

أجهزة تقرير السياسات

14-111 ستغطي الموارد المقترحة في إطار هذا العنصر الاحتياجات المتصلة بالاجتماع السنوي للجنة الفرعية التابعة للجنة الممثلين الدائمين. وقررت جمعية الأمم المتحدة للبيئة، التي تعقد عادة دورة كل سنتين في السنوات الفردية، تغيير موعد انعقاد الدورة السادسة للجمعية بشكل استثنائي من عام 2023 إلى عام 2024 عملا بمقررها 4/5. ولذلك، فإن الموارد التي كانت عادة ستلزم لعام 2023 وستدرج في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023 غير مدرجة في المقترح الحالي. وستُقترح الموارد الإضافية للدورة السادسة للجمعية في سياق الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2024. ويتضمن الجدول 14-22 معلومات عن الأجهزة الحكومية الدولية الدائمة وما يتصل بها من الاحتياجات من الموارد في إطار الميزانية العادية.

الجدول 14-22

أجهزة تقرير السياسات

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

جهاز تقرير السياسات	البيان	معلومات إضافية	اعتمادات 2022	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
جمعية الأمم المتحدة للبيئة	جمعية الأمم المتحدة للبيئة هي هيئة إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وهي مكلفة باتخاذ القرارات الاستراتيجية، وتوفير التوجيه السياسي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عمله، وتعزيز التفاعل القوي بين العلوم والسياسات. وتعقد الجمعية دورة كل سنتين، وتنظَّم تلك الدورات حاليا في السنوات الفردية	الولاية: قرارا الجمعية العامة 213/67 و 251/67، ومقرر مجلس الإدارة 2/27 العضوية: 193 من المسؤولين الحكوميين عدد الدورات في عام 2023: 0	–	–

جهاز تقرير السياسات	البيان	معلومات إضافية	اعتمادات عام 2022	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
لجنة الممثلين الدائمين	تقدم لجنة الممثلين الدائمين، بوصفها هيئة فرعية تابعة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة، المشورة في مجال السياسات إلى جمعية البيئة، وتسهم في إعداد جداول أعمال دوراتها ومشاريع المقررات التي ستنظر فيها، وتشرف على تنفيذ القرارات وبرنامج العمل بعد أن تعتمدها الجمعية، وتعد برنامج العمل المقبل لكي تعتمده الجمعية. وتعقد اللجنة فصليا اجتماعاتها العادية التي تستغرق يوما واحدا، وتجتمع في منتدى مفتوح كل سنتين قبل انعقاد دورة الجمعية	الولاية: مقرر مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة 2/27 العضوية: 123 من المسؤولين الحكوميين عدد الدورات في عام 2023: 4	–	–
اللجنة الفرعية التابعة للجنة الممثلين الدائمين	تجتمع اللجنة الفرعية سنويا لمدة خمسة أيام لاستعراض الاستراتيجية المتوسطة الأجل وبرنامج العمل والميزانية وإعداد برنامج العمل المقبل لكي تعتمده جمعية الأمم المتحدة للبيئة. وبالإضافة إلى ذلك، تعقد اللجنة الفرعية اجتماعات تستغرق يوما واحدا أو نصف يوم، مرة أو مرتين في الشهر، للنظر بشكل متعمق في مسائل محددة، بحسب الحاجة وبناء على الطلب	الولاية: مقرر مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة 2/27 العضوية: 123 من المسؤولين الحكوميين عدد الدورات في عام 2023: 1	8,1	8,1
المجموع			**8,1**	**8,1**

112-14 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 100 8 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. وترد في الجدول 14-23 وفي الشكل الحادي والعشرين من الباب 14 تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد المقترحة لعام 2023.

الجدول 14-23

أجهزة تقرير السياسات: تطور الموارد المالية

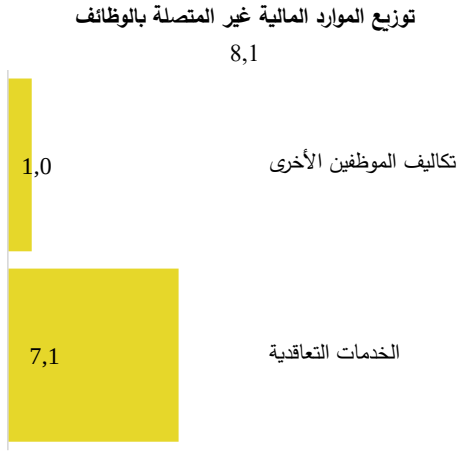
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات					تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
الموارد غير المتصلة بالوظائف	374,4	8,1	–	–	–	–	–	8,1
المجموع	**374,4**	**8,1**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**8,1**

الشكل الحادي والعشرون من الباب 14

أجهزة تقرير السياسات: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

113-14 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 260 2 دولار، وستغطي تكاليف 12 وظيفة (1 مد-1، 1 ف-5، 2 ف-4، 1 ف-3، 1 ف-2، 6 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا في الأنشطة التي تعزز التواصل مع مجالس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتعزيز تواجدها وسلطتها وتأثيرها على تنفيذ ولاية المنظمة.

التوجيه التنفيذي والإدارة

114-14 يتكون عنصر التوجيه التنفيذي والإدارة من مكتب المديرة التنفيذية ولجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري. وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 600 129 4 دولار وتعكس زيادة قدرها 500 18 دولار في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للزيادة المقترحة في الفقرة 14-106. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-24 وفي الشكل الثاني والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-24

التوجيه التنفيذي والإدارة: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

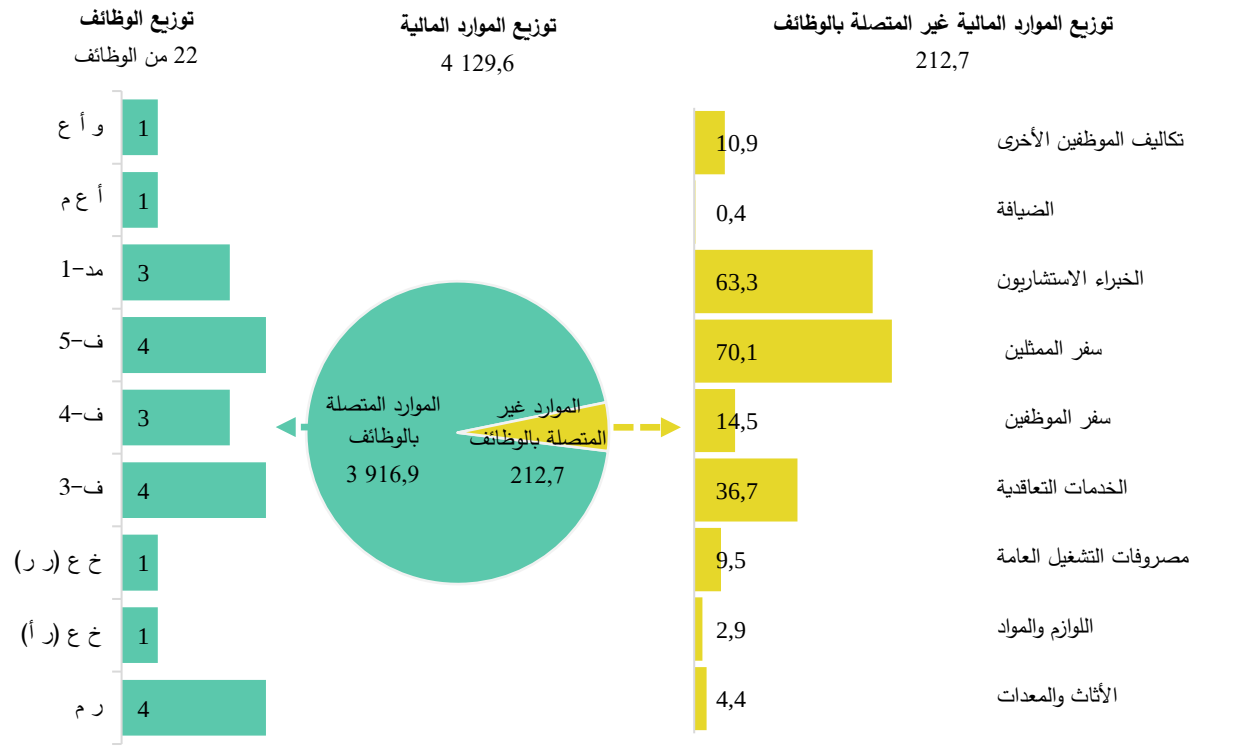
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	3 330,1	3 916,9	–	–	–	–	–	3 916,9
الموارد غير المتصلة بالوظائف	189,7	194,2	–	18,5	–	18,5	9,5	212,7
المجموع	**3 519,9**	**4 111,1**	**–**	**18,5**	**–**	**18,5**	**0,5**	**4 129,6**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		16	–	–	–	–	–	16
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		6	–	–	–	–	–	6
المجموع		**22**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**22**

الشكل الثاني والعشرون من الباب 14

التوجيه التنفيذي والإدارة: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



مكتب المديرة التنفيذية

14-115 يضطلع المكتب التنفيذي ومكتب شؤون الحوكمة ومكتب التقييم المستقل بأنشطة التوجيه التنفيذي والإدارة في برنامج البيئة. ويقدم المكتب التنفيذي الخدمات التنفيذية وخدمات الدعم إلى المديرة التنفيذية، ونائبة المديرة التنفيذية، والأعضاء الآخرين في فريق الإدارة العليا لبرنامج البيئة. ويقدم المكتب التنفيذي توجيهات بشأن جميع المسائل البرنامجية والإدارية ويقر السياسات العامة المتعلقة بها. وتحدد المديرة التنفيذية، بدعم من نائبتها، الرؤية والتوجيه لأعمال برنامج البيئة وفقا لولاياته التشريعية، وتضطلع بالمسؤولية العامة عن إدارة موارد برنامج البيئة.

14-116 ويضطلع المكتب التنفيذي أيضا بالمسؤولية العامة عن توفير القيادة والتوجيه بما يمكن برنامج البيئة من توفير التوجيهات بشأن المسائل البيئية ضمن منظومة الأمم المتحدة. وستأخذ هذه التوجيهات في الحسبان تقييمات أسباب التحديات البيئية وآثارها، والمسائل المستجدة ذات الأهمية على الصعيدين العالمي والإقليمي. وسيحفز المكتب التنفيذي العمل على الصعيد الدولي من أجل تحقيق استجابة منسقة سواء في إطار منظومة الأمم المتحدة أو بين الأمم المتحدة وشركائها. وسينفَّذ هذا العمل من خلال آليات مشتركة بين الوكالات مثل فريق الأمم المتحدة لإدارة البيئة ومجلس الرؤساء التنفيذيين في منظومة الأمم المتحدة المعني بالتنسيق وهيئاته الفرعية. وبالإضافة إلى ذلك، سيدمج برنامج البيئة أولويات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف في هذه العمليات لتمكين منظومة الأمم المتحدة من الاستجابة للقضايا البيئية بطريقة منسقة.

14-117 ومكتب التقييم هو وحدة مستقلة مسؤولة مباشرة أمام المديرة التنفيذية. والمكتب مسؤول عن تنفيذ خطة العمل المتعلقة بالتقييم عن طريق إجراء تقييمات مستقلة وإدارتها. ويقدم المكتب للإدارة أيضا تحليلا للنتائج والدروس المستفادة.

14-118 وقد زادت عملية التحول التي بدأها برنامج البيئة في عام 2019 من قدرته الداخلية على تحقيق نتائج أكثر تأثيرا. واستنادا إلى هذه العملية والدروس المستفادة، وضع برنامج البيئة استراتيجية متوسطة الأجل مبسطة وموجهة نحو تحقيق النتائج للفترة 2022-2025 وبرنامج عمل للفترة 2022-2023 يستخدم البيانات كأداة حاسمة لاتخاذ القرار. وبالتركيز على المؤشرات التي تتماشى مع أهداف المنظمة و/أو أهداف التنمية المستدامة و/أو المؤشرات البيئية المتفق عليها دوليا لتعكس التغيير التحويلي الحقيقي، يسعى برنامج البيئة جاهدا إلى رصد التغيير على مدى فترة تمتد لأكثر من سنتين أو مدة استراتيجيته التي تبلغ أربع سنوات. وسيتم ذلك من خلال استخدام مقاييس الأثر مع لوحات متابعة أداء المشاريع ومجالس القيادة على نطاق مختلف المشاريع لقياس الفعالية وتقييم مستوى استخدام منتجاته وخدماته.

14-119 وفيما يتعلق بالآليات المشتركة بين الوكالات، سيواصل برنامج البيئة توفير "خط رؤية واضح" فيما يتصل بتنفيذه خطة عام 2030. ويشكل العمل مع منظومة الأمم المتحدة الأوسع نطاقا إحدى أدوات التغيير لتحسين تنفيذ استراتيجية برنامج البيئة المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025 وبرامجه. وسيواصل برنامج البيئة تعزيز دوره التوجيهي بشأن البعد البيئي للتنمية المستدامة والتأثير في صنع السياسات البيئية العالمية في إطار العمليات والمداولات الحكومية الدولية العالمية للجمعية العامة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومجلس حقوق الإنسان ومجلس الأمن. وسيسعى البرنامج إلى تحقيق التطلعات العالمية لأهداف التنمية المستدامة مع تقديم الدعم في الوقت نفسه استجابة للاحتياجات والظروف الوطنية، ومراعاة الاختلافات في عمليات التكامل الإقليمية والقدرات ومستويات التنمية.

14-120 وسيواصل برنامج البيئة في عام 2022 دعم التنفيذ المتسق لإصلاح منظومة الأمم المتحدة الإنمائية على المستويات القطري والإقليمي والعالمي والمساهمة في: (أ) بدء تطبيق النهج الموحد لإدماج التنوع البيولوجي والحلول القائمة على الطبيعة لأغراض التنمية المستدامة في تخطيط وتنفيذ سياسات الأمم المتحدة وبرامجها، وهو نهج أقره مجلس الرؤساء التنفيذيين في منظومة الأمم المتحدة المعني بالتنسيق في عام 2021؛ (ب) وضع عرض متكامل مشترك بين الوكالات لتقديم الدعم بشأن أزمات الكوكب الثلاث للمنسقين المقيمين والأفرقة القطرية، تحت رعاية مجموعة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة وبمشاركة برنامج

الأمم المتحدة الإنمائي ومكتب التنسيق الإنمائي في تيسير الإجراءات؛ (ج) الجهود التي تبذلها منظومة الأمم المتحدة الإنمائية لاستعادة التوازن مع الطبيعة، والتصدي لحالات الطوارئ المتعلقة بالمناخ والتلوث، وضمان رفاه الناس. وسيواصل برنامج البيئة، بصفته يتولى أمانة ورئاسة فريق الأمم المتحدة لإدارة البيئة، تسخير القدرات الجماعية للفريق من أجل بلورة استجابات تحويلية في سبيل عالم أكثر استدامة، بما في ذلك في سيناريو ما بعد كوفيد-19.

14-121 وبعد إنشاء لجنة توجيهية رفيعة المستوى لتوجيه نظام إدارة البيئة التابع لبرنامج البيئة في المقر، زيدت آليات تسعير الكربون من 20 دولارا إلى 40 دولارا للطن، وبدأ تنفيذ برنامج تجريبي للاجتماعات الافتراضية للحد من بصمة الكربون للاجتماعات الشخصية ومواءمتها مع الممارسات الفضلى للأمم المتحدة. وفي عام 2022، تركز الاستدامة الداخلية لبرنامج البيئة على مواصلة تنفيذ نظام إدارة البيئة التابع لبرنامج البيئة على نطاق المكاتب العالمية، والحد من استخدام الورق، وتأسيس ممارسات مستدامة لإدارة النفايات الإلكترونية، والحد بشكل كبير من انبعاثات غازات الدفيئة من الرحلات الجوية.

14-122 ووفقا لخطة عام 2030، ولا سيما الغاية 12-6 من أهداف التنمية المستدامة، التي تشجِّع المنظمات بموجبها على إدراج معلومات الاستدامة في دورات الإبلاغ الخاصة بها، وامتثالا للولاية الشاملة لعدة قطاعات المبينة في الفقرة 19 من قرار الجمعية العامة 219/72، وكذلك في إطار متابعة منع المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام اعتبارا من عام 2018، يواصل برنامج البيئة دمج ممارسات الإدارة البيئية ضمن عملياته. وسيواصل برنامج البيئة في عام 2023 النظر في مشاكل النفايات، بما في ذلك النفايات الخطرة ومسألة النفايات الإلكترونية الناشئة. وعلى وجه الخصوص، يعمل برنامج البيئة على معالجة الزيادة الحادة في النفايات المرتبطة بجائحة كوفيد-19. وفي هذا الصدد، نشر البرنامج مبادئ توجيهية بشأن إدارة النفايات التي تخلفها الرعاية الصحية والنفايات الصلبة البلدية، اطلع عليها آلاف الأشخاص في أكثر من 150 بلدا. وفي أفغانستان وجنوب السودان والسودان وهايتي والهند، قدم البرنامج المشورة العملية للحكومات في مجال إدارة النفايات، وفي جنوب أفريقيا دعم إجراء تقييم للاحتياجات المتصلة بكوفيد-19 كي يُسترشد به في وضع استراتيجية وطنية للإنعاش.

14-123 وسيواصل برنامج البيئة في عام 2023 قياس الانبعاثات المؤثرة في المناخ الناجمة عن أنشطته، والتخفيف من تلك الانبعاثات حيثما أمكن، والتعويض عن انبعاثات غازات الدفيئة عن طريق شهادات خفض الانبعاثات التي تديرها منصة تعويض الكربون التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

14-124 وترد في الجدول 14-25 معلومات عن الامتثال فيما يتعلق بتقديم الوثائق في مواعيدها والحجز المسبق لتذاكر الطيران. ويرجع الانخفاض في معدل الامتثال المتصل بالسفر أساسا إلى استمرار القيود المفروضة على السفر وحالات عدم اليقين في عام 2021 بسبب جائحة كوفيد-19. ومع ذلك، يواصل برنامج البيئة تبسيط عملياته بعد إصدار مبادئ توجيهية داخلية لجميع الموظفين وإدخال تحسينات مستمرة على لوحة متابعة السفر للمساعدة في رصد معدل الامتثال والإبلاغ عنه.

الجدول 14-25

معدل الامتثال

(النسبة المئوية)

	الفعلي لعام 2019	*الفعلي لعام 2020*	*الفعلي لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*	*المقرر لعام 2023*
تقديم الوثائق في مواعيدها	65	85	100	100	100
شراء تذاكر السفر بالطائرة قبل بدء السفر بأسبوعين على الأقل	61	53	42	100	100

14-125 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 200 304 3 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-26 وفي الشكل الثالث والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-26

مكتب المديرة التنفيذية: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

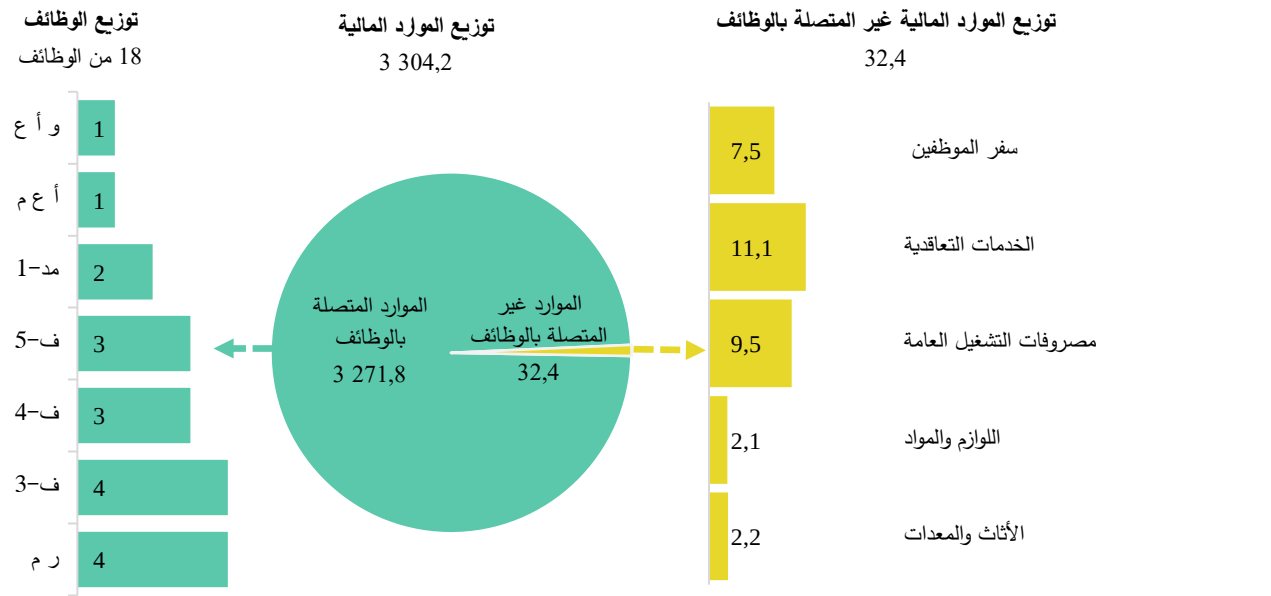
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات					
	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 744,8	3 271,8	–	–	–	–	–	3 271,8
الموارد غير المتصلة بالوظائف	36,2	32,4	–	–	–	–	–	32,4
المجموع	**2 781,1**	**3 304,2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**3 304,2**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		14	–	–	–	–	–	14
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		4	–	–	–	–	–	4
المجموع		**18**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**18**

الشكل الثالث والعشرون من الباب 14

مكتب المديرة التنفيذية: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-126 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 700 4 دولار، وستوفر تكاليف 26 وظيفة (1 أمين عام مساعد، 1 مد-1، 5 ف-5، 4 ف-4، 1 ف-3، 1 ف-2، 13 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وسيستخدم المكتب التنفيذي هذه الموارد، بدعم من مكتب التقييم، لتوفير التوجيه التنفيذي والإدارة، في مجالات منها المسائل الاستراتيجية والبرنامجية والإدارية، ولتعزيز المساءلة عن تنفيذ الاستراتيجية المتوسطة الأجل وبرامج عملها ذات الصلة، وفقا للتكليف الصادر عن جمعية الأمم المتحدة للبيئة وعلى النحو المبين في الاتفاق المبرم بين المديرة التنفيذية والأمين العام. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري

14-127 أنشأت الجمعية العامة، بموجب قرارها 913 (د-10)، لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري لكي تجري تقييمات علمية واسعة النطاق للمعارف الآخذة في التطور بشأن مصادر الإشعاع المؤيّن وآثاره على صحة الإنسان وعلى البيئة. وقد اضطلعت اللجنة العلمية، منذ عام 1955، بدور مهم في تحسين فهم الأوساط العلمية الدولية لمستويات التعرّض للإشعاع المؤيّن وآثاره الصحية والبيئية، وإرساء الأسس العلمية للحماية من الإشعاع في جميع أنحاء العالم. وفي قرار الجمعية العامة 75/76، أعادت الجمعية تأكيد قرارها الإبقاء على المهام الحالية للجنة ودورها المستقل.

14-128 وفي سياق خطة التنمية المستدامة لعام 2030، يساهم عمل اللجنة العلمية في تحقيق الهدف 3 من أهداف التنمية المستدامة. وتُجرى تقييمات اللجنة باسم جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة، وتُستخدم لتقدير مستويات واتجاهات التعرض للإشعاع بسبب استخدام المواد المشعة في مجالات الطب والبحوث والتعليم والزراعة والصناعة بما في ذلك إنتاج الطاقة النووية. وتتسم الموجزات التجميعية العلمية التي تعدها اللجنة لأحدث المعارف في مجالي علم الأحياء الإشعاعي وعلم الأوبئة بأهمية أساسية للنظام الدولي للوقاية من الإشعاع، وتشكل أساسا للمعايير الدولية لحماية العاملين والمرضى والجمهور من الإشعاع المؤيّن. وتسهم النتائج التي توصلت إليها اللجنة أيضا في تحقيق الهدفين 14 و 15 من أهداف التنمية المستدامة. وكان هذا واضحا بشكل خاص في تقرير اللجنة 2021/2020 إلى الجمعية العامة (المرفق باء) المعنون "مستويات وآثار التعرض للإشعاعات الناجمة عن الحادث الذي وقع في محطة الطاقة النووية في فوكوشيما داييتشي في اليابان في عام 2011". وتسهم اللجنة أيضا، من خلال عملها، في تحقيق الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة عن طريق التعاون مع المنظمات الوطنية والدولية، بما فيها الوكالة الدولية للطاقة الذرية، ومنظمة العمل الدولية، ومنظمة الصحة العالمية، ومؤخرا المفوضية الأوروبية، وإقامة شراكات طويلة الأجل معها.

14-129 وتعقد الأمانة، التي مقرها في فيينا، الدورات السنوية للجنة العلمية وتقدم الخدمات لها. وفي عام 2021، رحبت الجمعية العامة بالتقريرين السنويين للجنة الصادرين عن الدورة السابعة والستين المعقودة في عام 2020، ودورتها الثامنة والستين المعقودة في عام 2021. وبسبب جائحة كوفيد-19، عُقدت الدورة السابعة والستون في تشرين الثاني/نوفمبر 2020 بعد اجتماع اللجنة الرابعة، ولذلك قدم تقريرها إلى الجمعية العامة إلى جانب تقرير لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري لعام 2021 (A/76/46). ورحبت الجمعية العامة بالتقارير العلمية الأربعة للجنة بشأن ما يلي: (أ) تقييم التعرض الطبي للإشعاع المؤين (المرفق ألف)؛ (ب) مستويات وآثار التعرض للإشعاعات الناجمة عن الحادث الذي وقع في محطة الطاقة النووية في فوكوشيما داييتشي: تبعات المعلومات المنشورة منذ تقرير اللجنة العلمية لعام 2013 (المرفق باء)؛ (ج) الآليات البيولوجية ذات الصلة بالاستدلال على مخاطر الإصابة بالسرطان الناجمة عن التعرض للجرعات المنخفضة ومعدلات الجرعات المنخفضة من الإشعاع (المرفق جيم)؛ (د) تقييم التعرض المهني للإشعاع المؤين (المرفق دال)، الذي يوفر معلومات مستكملة ويسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 3 و 14 و 15 و 17. وقدمت الجمعية العامة أيضا الدعم لبدء تقييم جديد في عام 2021 بشأن أمراض الدورة الدموية الناجمة عن التعرض للإشعاع.

14-130 واستند تقرير اللجنة الذي قدمته إلى الجمعية العامة إلى 10 وثائق من وثائق الهيئات التداولية جرى استعراضها ومناقشتها في الدورتين السابعة والستين والثامنة والستين بشأن المواضيع التالية، بالإضافة إلى مواضيع التقارير العلمية الأربعة المذكورة أعلاه: (أ) الإصابات الأولية بالسرطان للمرة الثانية بعد العلاج الإشعاعي؛ (ب) الدراسات الوبائية عن الإشعاع والسرطان؛ (ج) تقييم تعرض الجمهور للإشعاع المؤين من مصادر طبيعية وغيرها؛ (د) تنفيذ استراتيجية اللجنة لتحسين جمع وتحليل ونشر البيانات المتعلقة بالتعرض للإشعاع؛ (هـ) تنفيذ برنامج العمل المقبل للجنة (2020-2024)؛ (و) الإعلام والتوعية، بما في ذلك استراتيجية الفترة 2020-2024.

14-131 وتمشيا مع قرار الجمعية العامة 75/76، تواصل الأمانة تعهّد وتعزيز المنصة الإلكترونية لجمع البيانات من الدول الأعضاء بخصوص تعرض الجمهور للإشعاع، مما يمكن اللجنة من رصد اتجاهات التعرض بصورة منتظمة. وبحلول نهاية عام 2021، كانت 99 دولة عضوا قد رشحت جهات اتصال وطنية للمشاركة في الدراسة الاستقصائية العالمية للجنة بشأن تعرض الجمهور للإشعاع التي بدأت في آذار/مارس 2021. وتقوم اللجنة كذلك في الوقت الحالي بتقييم الدروس المستفادة من الدراسة الاستقصائية للتعرض المهني والطبي التي أنجزت مؤخرا، وإعداد استراتيجية جديدة لجمع البيانات للموافقة عليها في عام 2022.

14-132 ورحبت الجمعية العامة، في قرارها 75/76، بالتقدم المحرز في تنفيذ استراتيجية الاتصال التي وضعتها اللجنة للفترة 2020-2024، وشجعت على النظر في نشر محتويات الموقع الشبكي للجنة بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة، ولاحظت أن تعميم النتائج التي تتوصل إليها اللجنة وإدخال مزيد من التحسينات على موقعها الشبكي سوف يتوقفان على الموارد المالية والبشرية المتاحة للأمانة. وفي هذا الصدد، قامت الأمانة في عام 2021، وبدعم عيني، بنشر كتيب برنامج البيئة المعنون "الإشعاع: الآثار والمصادر" باللغة الكورية وتحديث الموقع الشبكي لمشروع فوكوشيما باللغة اليابانية. وفي ضوء آخر التقييمات العلمية المنفذة من عام 2019 إلى عام 2022، تعمل اللجنة حاليا على تحديث الكتيب، ومن المقرر نشره في أوائل عام 2023.

14-133 وفي عام 2021، أقرت الجمعية العامة برنامج العمل المقبل للجنة حتى عام 2024، ومن ثم إطلاق ثلاثة تقييمات جديدة بشأن: (أ) أمراض الدورة الدموية الناجمة عن التعرض للإشعاع (2021)؛ (ب) أمراض الجهاز العصبي (2022)؛ (ج) عتامة عدسة العين (2023)، وهو ما سيشكل برمّته مزيدا من الإسهام في تحقيق الهدف 3 من أهداف التنمية المستدامة.

14-134 وستستعرض اللجنة العلمية في دورتها التاسعة والستين، التي ستعقد في عام 2022، التقدم المحرز في تنفيذ أربعة تقييمات علمية جارية، وهي: (أ) الإصابات الأولية بالسرطان للمرة الثانية بعد العلاج الإشعاعي؛ (ب) التعرض للأوبئة؛ (ج) تعرض الجمهور للإشعاع المؤين؛ (د) أمراض الدورة الدموية الناجمة عن التعرض للإشعاع، وستضع استراتيجية جديدة لجمع البيانات وتحليلها ونشرها وبرنامج عمل مقترحا للفترة 2025-2029.

14-135 وفي عام 2023، تعتزم اللجنة العلمية الموافقة على ما يلي: (أ) تقرير عن تقييم الإصابات الأولية بالسرطان للمرة الثانية بعد العلاج الإشعاعي، يتوقع أن يوفر الأساس العلمي لقيام جهات من بينها الوكالة الدولية للطاقة الذرية على سبيل المثال بوضع معايير دولية للسلامة في هذا المجال؛ (ب) برنامج عملها للفترة 2025-2029. وسيسهم ذلك في تحقيق الأهداف 3 و 14 و 15 و 17 من أهداف التنمية المستدامة والتخطيط الطويل الأجل للعمل العلمي الذي تضطلع به اللجنة.

14-136 وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 400 825 دولار وتعكس زيادة قدرها 500 18 دولار في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للزيادة المقترحة في الفقرة 14-106. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-27 وفي الشكل الرابع والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-27

لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

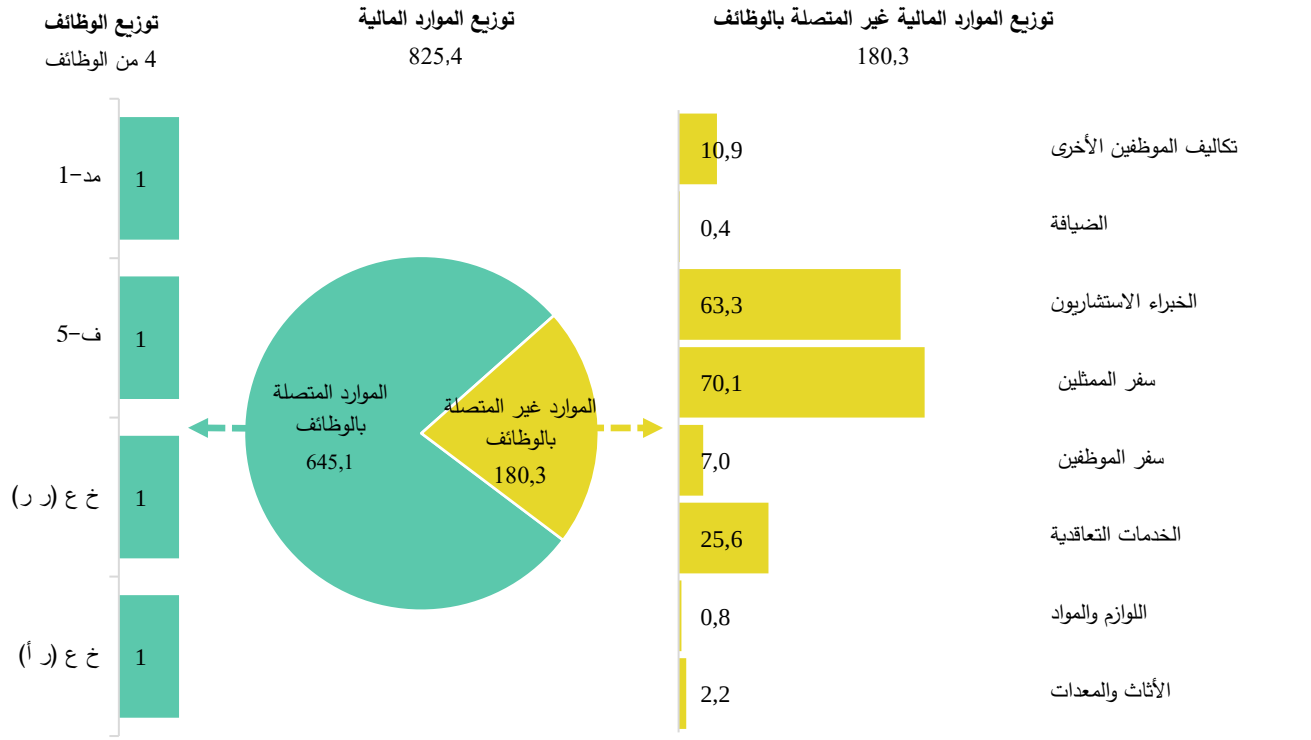
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات					تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	585,3	645,1	–	–	–	–	–	645,1
الموارد غير المتصلة بالوظائف	153,5	161,8	–	18,5	–	18,5	11,4	180,3
المجموع	**738,8**	**806,9**	**–**	**18,5**	**–**	**18,5**	**2,3**	**825,4**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	2	2	–	–	–	–	–	2
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	2	2	–	–	–	–	–	2
المجموع		**4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**4**

الشكل الرابع والعشرون من الباب 14

لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-137 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 350 دولار، وستغطي تكاليف وظيفتين (واحدة برتبة ف-3 والأخرى من فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى))، وكذلك الموارد غير المتصلة بالوظائف لدعم التقييمات العلمية وزيادة الاتصال والتوعية بنتائج اللجنة العلمية، ولتقديم دعم إضافي لتحديث وتعزيز وتسريع تنفيذ برنامج عمل اللجنة في إطار ولايتها. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

برنامج العمل

14-138 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 000 551 17 دولار وتعكس نقصانا صافيا قدره 100 104 دولار في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للنقصان المقترح في الفقرة 14-107.

البرنامج الفرعي 1
العمل المناخي

14-139 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 300 181 2 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-28 وفي الشكل الخامس والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-28

البرنامج الفرعي 1: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

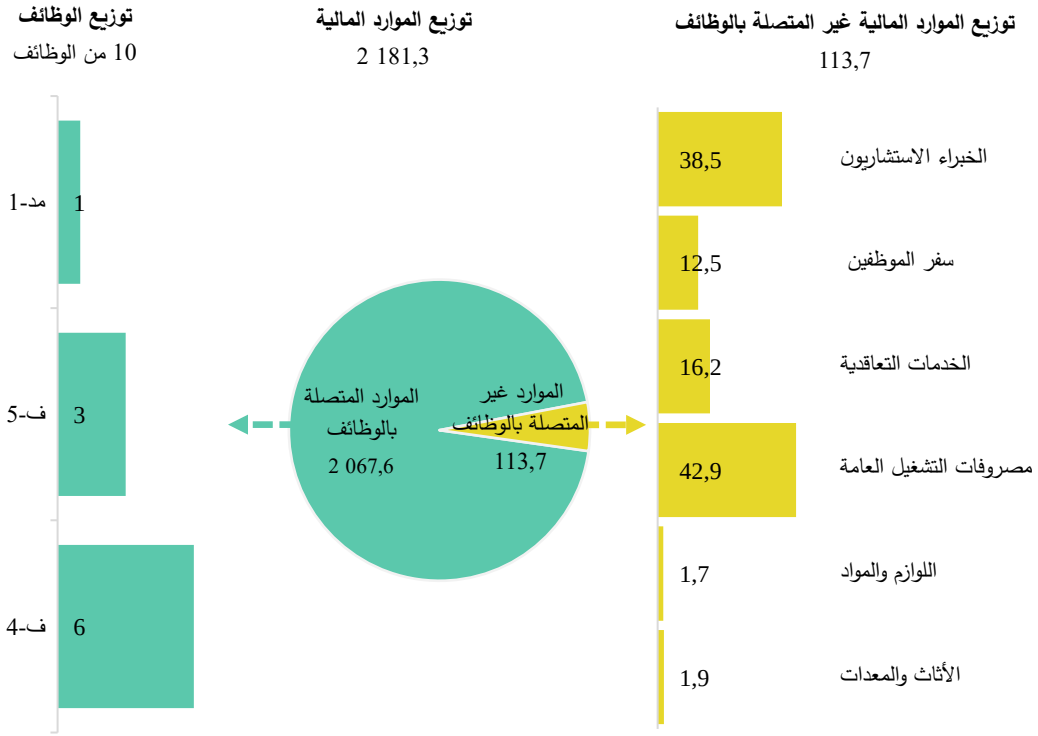
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات					
	نفقات عام 2021	*اعتمادات عام 2022*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 813,4	2 067,6	–	–	–	–	–	2 067,6
الموارد غير المتصلة بالوظائف	111,4	113,7	–	–	–	–	–	113,7
المجموع	**1 924,7**	**2 181,3**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2 181,3**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		10	–	–	–	–	–	10
المجموع		**10**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**10**

الشكل الخامس والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 1: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-140 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 850 112 دولار، وستغطي تكاليف 171 وظيفة (7 مد-1، 14 ف-5، 28 ف-4، 39 ف-3، 12 ف-2/1، 7 موظفين فنيين وطنيين، 64 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا في الأنشطة التي من شأنها التعجيل باعتماد تكنولوجيات منخفضة الانبعاثات والتنمية القادرة على التكيف مع تغير المناخ. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

البرنامج الفرعي 2
التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي

14-141 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 800 205 1 دولار وتعكس نقصانا قدره 600 326 دولار في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للنقصان المقترح في الفقرة 14-107 (أ). وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-29 وفي الشكل السادس والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-29

البرنامج الفرعي 2: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

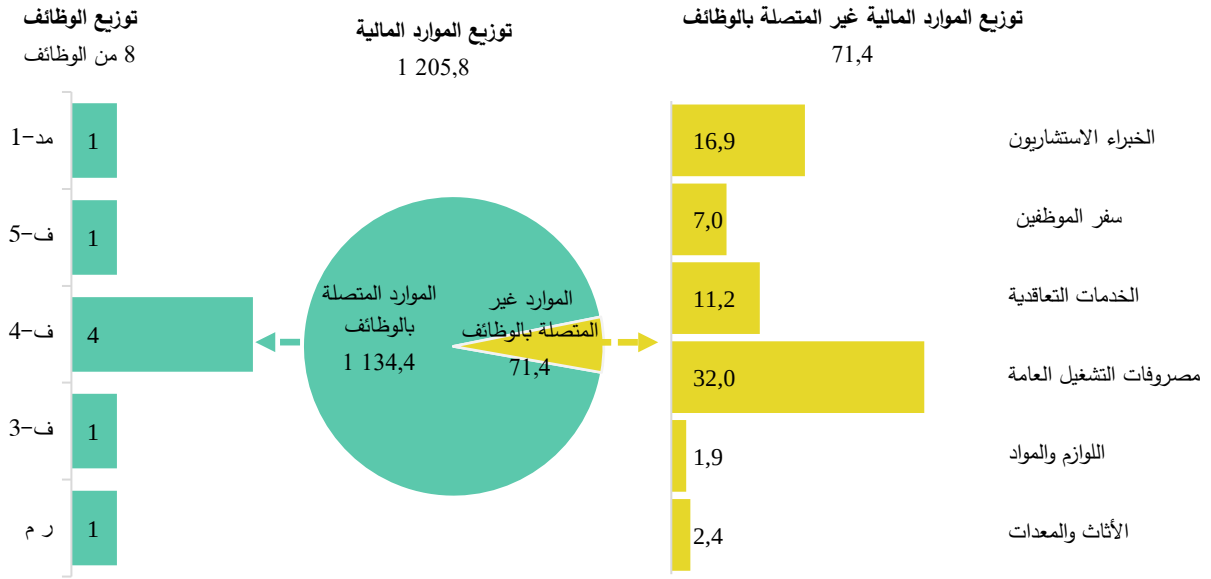
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات					تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	–	1 461,0	–	–	(326,6)	(326,6)	(22,4)	1 134,4
الموارد غير المتصلة بالوظائف	–	71,4	–	–	–	–	–	71,4
المجموع	**–**	**1 532,4**	**–**	**–**	**(326,6)**	**(326,6)**	**(21,3)**	**1 205,8**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		7	–	–	–	–	–	7
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		1	–	–	–	–	–	1
المجموع		**8**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**8**

الشكل السادس والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 2: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-142 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 350 21 دولار، وستغطي تكاليف 44 وظيفة (1 مد-1، 7 ف-5، 11 ف-4، 11 ف-3، 14 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساساً لوضع ما يلزم من على الصعيد الرقمي العالمي من معايير وهيكلية وإطار حوكمة لإدماج مجموعات البيانات وتحليلاتها المتعلقة بالبيئة، وكذلك للاستفادة من البيانات وتحليلات البيانات لزيادة وتسريع المساهمات الرامية إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

البرنامج الفرعي 3
العمل المتعلق بالطبيعة

14-143 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 500 654 2 دولار، وتعكس زيادة قدرها 500 90 مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للزيادة المقترحة في الفقرة 14-107 (ب). وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-30 وفي الشكل السابع والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-30

البرنامج الفرعي 3: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

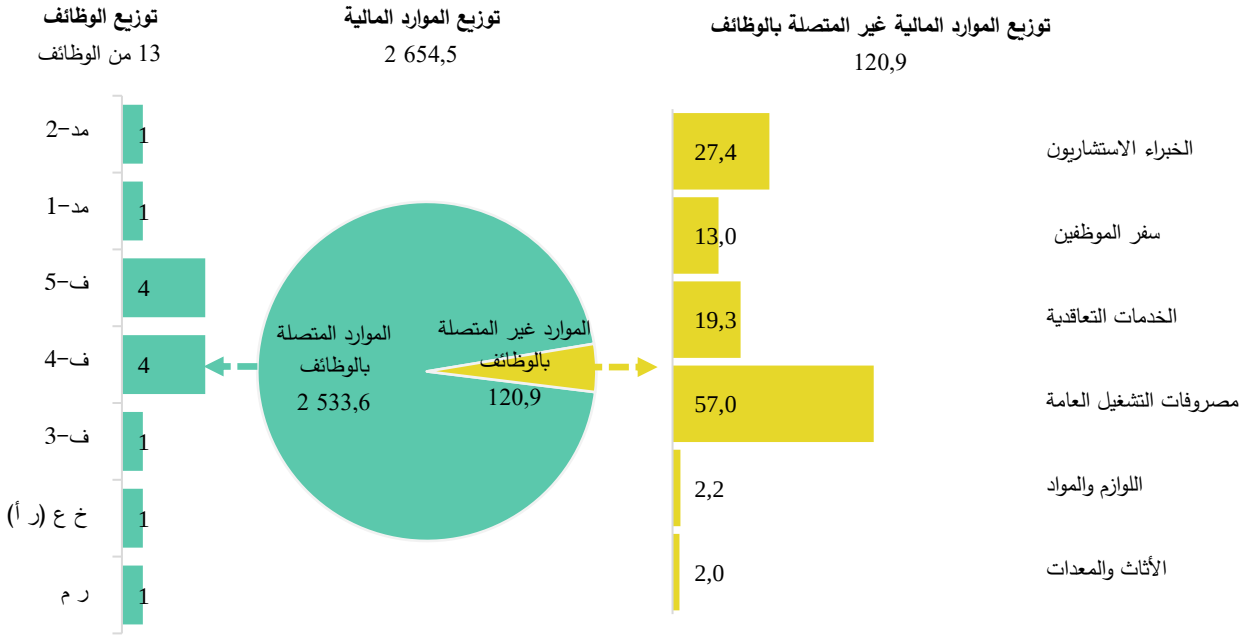
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات				
	نفقات عام 2021	*اعتمادات عام 2022*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 267,9	2 443,1	–	–	90,5	90,5	3,7	2 533,6
الموارد غير المتصلة بالوظائف	120,2	120,9	–	–	–	–	–	120,9
المجموع	**2 388,1**	**2 564,0**	**–**	**–**	**90,5**	**90,5**	**3,5**	**2 654,5**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	11	11	–	–	–	–	–	11
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	2	2	–	–	–	–	–	2
المجموع		**13**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**13**

الشكل السابع والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 3: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-144 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 100 101 دولار، وستغطي تكاليف 117 وظيفة (4 مد-1، 11 ف-5، 24 ف-4، 16 ف-3، 16 ف-2/1، موظف فني وطني، 45 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم تقديم حلول ذات قاعدة علمية بشأن الطبيعة على نطاق مختلف القطاعات ومستويات الإدارة، لوقف وعكس مسار فقدان التنوع البيولوجي وسلامة النظم الإيكولوجية، وهما أمران أساسيان بالنسبة لكثير من الأنشطة الاقتصادية وتوفير السلع والخدمات البالغة الأهمية لرفاه الإنسان. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

البرنامج الفرعي 4
الإدارة البيئية

14-145 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 300 580 4 دولار، وتعكس زيادة قدرها 000 33 مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للزيادة المقترحة في الفقرة 14-107 (ج). وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-31 وفي الشكل الثامن والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-31

البرنامج الفرعي 4: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

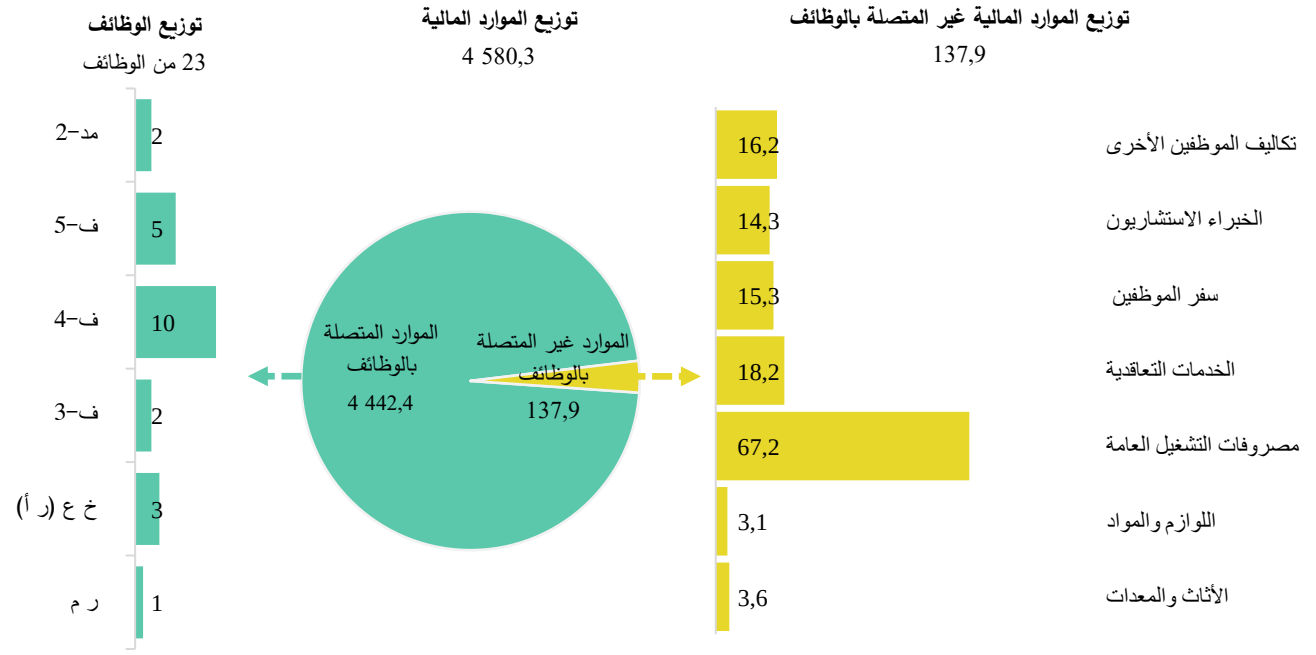
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات				تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية							
الموارد المتصلة بالوظائف	4 121,1	4 409,4	–	–	33,0	33,0	0,7	4 442,4
الموارد غير المتصلة بالوظائف	147,4	137,9	–	–	–	–	–	137,9
المجموع	**4 268,5**	**4 547,3**	**–**	**–**	**33,0**	**33,0**	**0,7**	**4 580,3**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	19	19	–	–	–	–	–	19
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	4	4	–	–	–	–	–	4
المجموع	**23**	**23**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**23**

الشكل الثامن والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 4: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-146 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 600 27 دولار، وستغطي تكاليف 113 وظيفة (5 مد-1، 7 ف-5، 18 ف-4، 15 ف-3، 8 ف-2/1، موظفان فنيان وطنيان، 58 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا لدعم تعزيز المؤسسات ووضع أطر وسياسات قانونية مناسبة وتنفيذها بفعالية لتعزيز تنفيذ البعد البيئي لخطة التنمية المستدامة لعام 2030. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

البرنامج الفرعي 5
العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث

14-147 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 000 780 1 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-32 وفي الشكل التاسع والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-32

البرنامج الفرعي 5: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

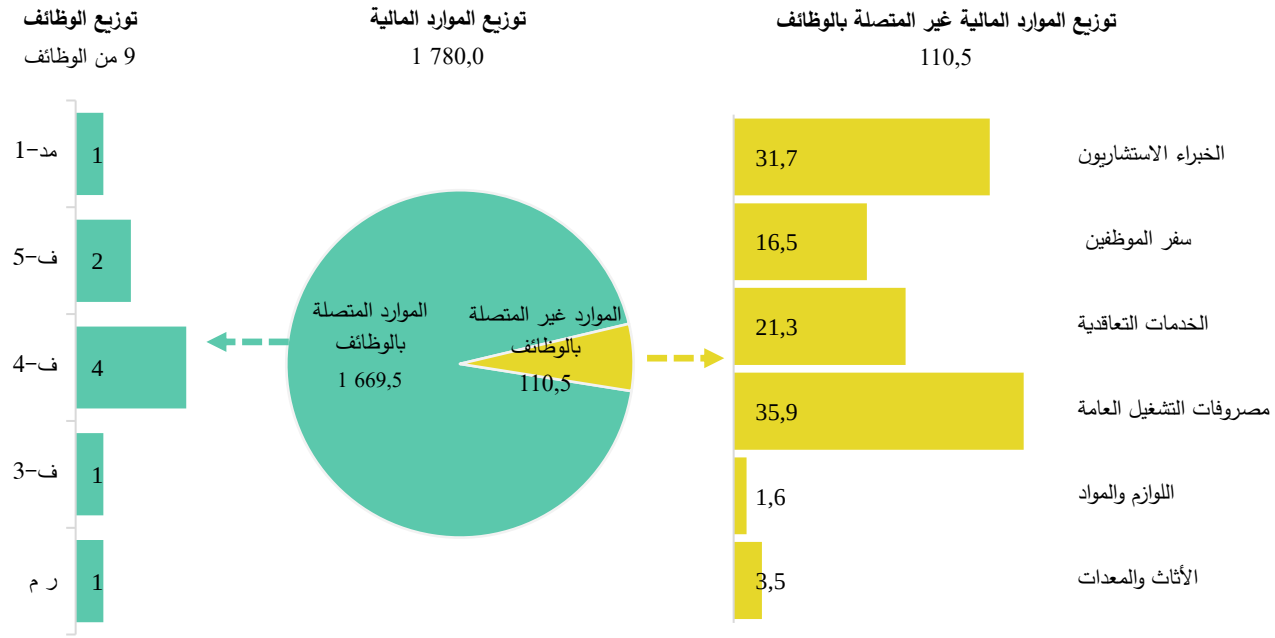
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات					
	نفقات عام 2021	*اعتمادات عام 2022*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 609,2	1 669,5	–	–	–	–	–	1 669,5
الموارد غير المتصلة بالوظائف	111,4	110,5	–	–	–	–	–	110,5
المجموع	**1 720,6**	**1 780,0**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1 780,0**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		8	–	–	–	–	–	8
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		1	–	–	–	–	–	1
المجموع		**9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**9**

الشكل التاسع والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 5: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-148 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 550 61 دولار، وستغطي تكاليف 132 وظيفة (3 مد-1، 12 ف-5، 32 ف-4، 18 ف-3، 11 ف-2/1، 56 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا لدعم توسيع نطاق الجهود الرامية إلى تحسين إدارة النفايات وتعزيز التعاون مع البلدان وأصحاب المصلحة في سبيل كوكب خالٍ من التلوث. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

البرنامج الفرعي 6
التحولات المالية والاقتصادية

14-149 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 000 002 2 دولار، وتعكس زيادة قدرها 000 33 مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للزيادة المقترحة في الفقرة 14-107 (د). وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-33 وفي الشكل الثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-33

البرنامج الفرعي 6: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

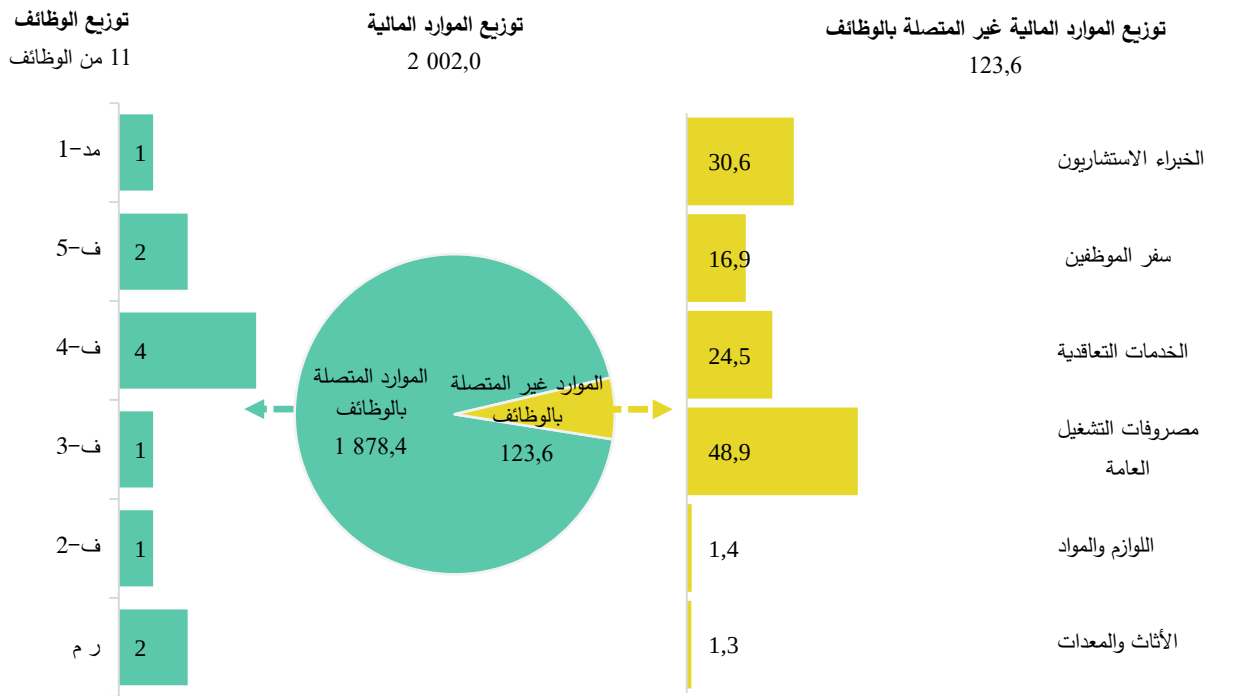
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2021	اعتمادات عام 2022	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 700,6	1 845,4	–	–	33,0	33,0	1,8	1 878,4
الموارد غير المتصلة بالوظائف	121,0	123,6	–	–	–	–	–	123,6
المجموع	**1 821,6**	**1 969,0**	**–**	**–**	**33,0**	**33,0**	**1,7**	**2 002,0**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	9	9	–	–	–	–	–	9
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	2	2	–	–	–	–	–	2
المجموع	**11**	**11**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**11**

الشكل الثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 6: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-150 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 600 39 دولار، وستغطي تكاليف 100 وظيفة (2 مد-2، 3 مد-1، 12 ف-5، 17 ف-4، 25 ف-3، 15 ف-2/1، موظفان فنيان وطنيان، 24 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا لدعم البلدان وسائر أصحاب المصلحة في زيادة الدعوة إلى الاقتصادات المستدامة، بما في ذلك السياسات التجارية، للتعجيل بالتحول إلى أنماط استهلاك وإنتاج واستثمار أكثر استدامة وإنصافا. وبالإضافة إلى ذلك، ستدعم هذه الموارد تعزيز المبادئ والمعايير الاقتصادية التي تمكّن المؤسسات المالية والتجارية الخاصة، وما يرتبط بها من سلاسل القيمة، من تحسين استدامتها البيئية. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

البرنامج الفرعي 7
العلوم والسياسات

14-151 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 100 147 3 دولار، وتعكس زيادة قدرها 000 66 مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. ويرد شرح للزيادة المقترحة في الفقرة 14-107 (هـ). وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-34 وفي الشكل الحادي والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-34

البرنامج الفرعي 7: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

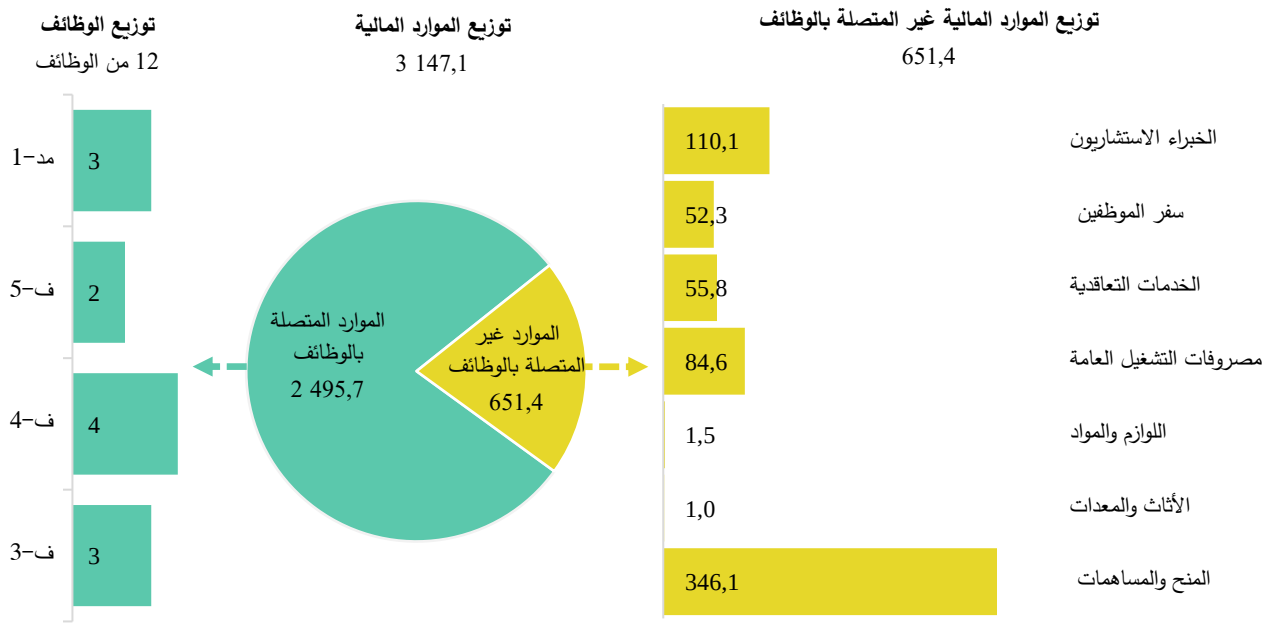
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات				
	نفقات عام 2021	*اعتمادات عام 2022*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 047,5	2 429,7	–	–	66,0	66,0	2,7	2 495,7
الموارد غير المتصلة بالوظائف	629,2	651,4	–	–	–	–	–	651,4
المجموع	**2 676,7**	**3 081,1**	**–**	**–**	**66,0**	**66,0**	**2,1**	**3 147,1**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		12	–	–	–	–	–	12
المجموع		**12**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**12**

الشكل الحادي والثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 7: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

152-14 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 000 22 دولار، وستغطي تكاليف 74 وظيفة (6 مد-1، 11 ف-5، 12 ف-4، 9 ف-3، 5 ف-2/1، 31 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا لتمكين الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين من اتخاذ قرارات مرتكزة على الأدلة من خلال التقييمات البيئية، وتحديد القضايا الناشئة، وتعزيز الإجراءات المتعلقة بالسياسات لتحقيق نتائج البرنامج الفرعي 1، العمل المناخي، والبرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة، والبرنامج الفرعي 5، العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

الدعم البرنامجي

153-14 يشمل عنصر الدعم البرنامجي الخدمات التي تقدمها أساسا شعبة الخدمات المؤسسية. ويتمثل الهدف في ضمان وضع الأولويات البرنامجية للاستراتيجية المتوسطة الأجل وتنفيذها بكفاءة وفعالية، على أساس ممارسات إدارية وقيادية سليمة وإطار معزز للمساءلة يوضح الأدوار والمسؤوليات. وتوفر خدمات إدارة ودعم البرامج التوجيه بشأن تصميم البرامج والمشاريع وتنفيذها وإغلاقها؛ وإدارة الموارد؛ ووضع السياسات المؤسسية والإشراف عليها؛ ورصد البرامج والإبلاغ عنها؛ وبناء معارف الموظفين وقدراتهم؛ واستحداث أدوات لإدارة البرامج والموارد تدعم عملية اتخاذ القرارات.

154-14 وتضطلع الشعبة أيضا بالمسؤولية عن الإدارة الاستراتيجية للموارد المالية والبشرية لبرنامج البيئة وموارده في مجال تكنولوجيا المعلومات، بهدف كفالة مواءمتها مع الاحتياجات البرنامجية والأهداف الاستراتيجية، من قبيل التوازن الجنساني في مكان

العمل. وتعمل الشعبة بالتعاون والتنسيق الوثيقين مع مكتب الأمم المتحدة في نيروبي وغيره من مقدمي الخدمات في الأمم المتحدة، بما في ذلك مكتب الأمم المتحدة في جنيف، فيما يتعلق بالمحاسبة، وكشوف المرتبات والمدفوعات، واستقدام الموظفين وتقديم الخدمات لهم وتطوير قدراتهم، وإدارة الشبكات والنظم الأخرى، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمشتريات، وإدارة المخزون. وتتفاعل الشعبة أيضا مع مكتب الأمم المتحدة في نيروبي في مجالات العلاقات مع البلد المضيف، وإدارة المباني، وإدارة المؤتمرات، والخدمات الطبية، والأمن والسلامة.

14-155 وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2023 ما قدره 100 138 1 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2022. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2023 في الجدول 14-35 وفي الشكل الثاني والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-35

الدعم البرنامجي: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

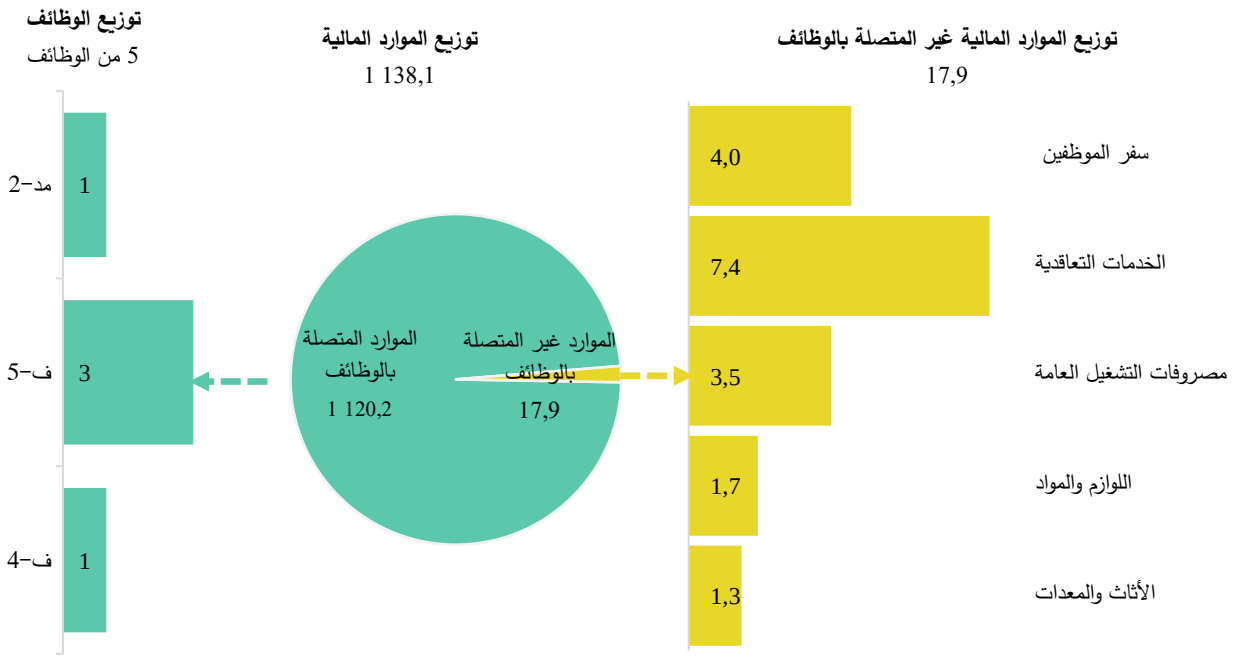
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

			التغيرات					
	نفقات عام 2021	*اعتمادات عام 2022*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 185,6	1 120,2	–	–	–	–	–	1 120,2
الموارد غير المتصلة بالوظائف	18,3	17,9	–	–	–	–	–	17,9
المجموع	**1 203,9**	**1 138,1**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1 138,1**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		5	–	–	–	–	–	5
المجموع		**5**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5**

الشكل الثاني والثلاثون من الباب 14

الدعم البرنامجي: توزيع الموارد المقترحة لعام 2023 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)

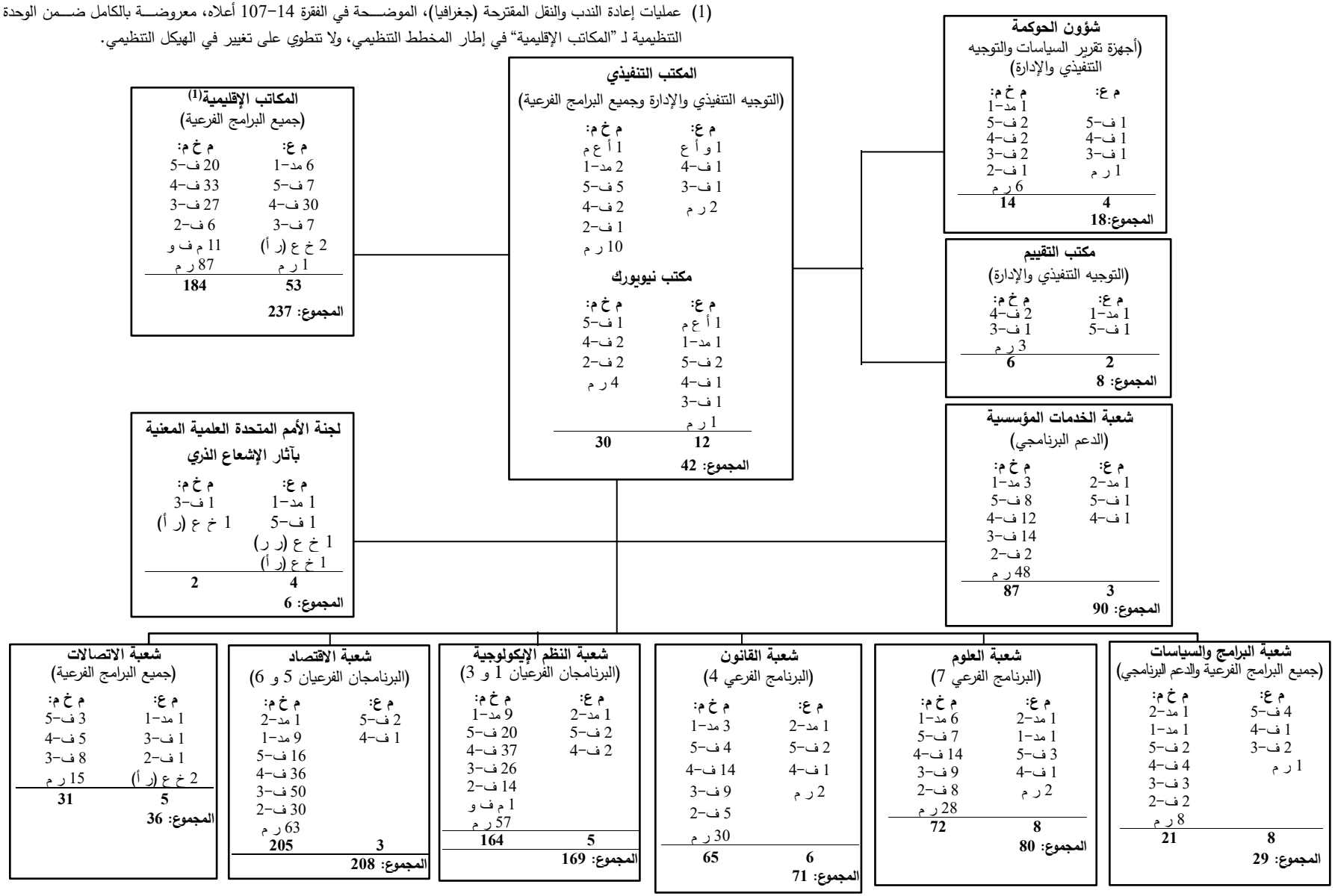


الموارد الخارجة عن الميزانية

14-156 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 900 19 دولار، وستغطي تكاليف 90 وظيفة (3 مد-1، 8 ف-5، 15 ف-4، 14 ف-3، 2 ف-2/1، 48 من الرتبة المحلية)، وكذلك الاحتياجات من الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم تنفيذ البرنامج بفعالية؛ وإدارة الموارد؛ ووضع السياسات المؤسسية والرقابة عليها؛ وتعزيز إدارة المخاطر؛ ورصد البرامج والإبلاغ عنها؛ وبناء معارف الموظفين وقدراتهم؛ واستحداث أدوات لإدارة البرامج والموارد تدعم عملية اتخاذ القرارات. ولا يعكس مستوى الموارد المقدر لعام 2023 أي تغيير مقارنة بتقديرات عام 2022.

المرفق الأول

الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لعام 2023[1]



المختصرات: أ ع م، أمينة عامة مساعدة؛ خ ع (ر أ)، فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى)؛ خ ع (ر ر)، فئة الخدمات العامة (الرتبة الرئيسية)؛ ر م، الرتبة المحلية؛ م ف و، موظف فني وطني؛ م ع، الميزانية العادية؛ و أ ع، وكيلة الأمين العام؛ م خ م، الموارد الخارجة عن الميزانية.

(1) عمليات إعادة الندب والنقل المقترحة (جغرافيا)، الموضحة في الفقرة 14-107 أعلاه، معروضة بالكامل ضمن الوحدة التنظيمية لـ "المكاتب الإقليمية" في إطار المخطط التنظيمي، ولا تنطوي على تغيير في الهيكل التنظيمي.

المرفق الثاني

موجز إجراءات المتابعة المتخذة لتنفيذ التوصيات ذات الصلة الصادرة عن الهيئات الاستشارية والرقابية

وصف موجز للتوصية	*الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية*
مجلس مراجعي الحسابات **A/76/5/Add.7، الفصل الثاني**	
يوصي المجلس بأن يصمم البرنامج خصيصا إجراء تشغيليا موحدا يحدد بوضوح مسؤولية الشعب/المكاتب الإقليمية عن مواءمة المصروفات الفعلية مع الميزانية المخصصة من حيث المجموع وضمن البرامج الفرعية (الفقرة 67).	نُفذت هذه التوصية. فقد صدرت إجراءات التشغيل الموحدة، وتصدر تقارير أداء الميزانية شهريا. وبالإضافة إلى ذلك، أُعدت تقارير رصد مختلفة في أوموجا.
يوصي المجلس بأن يعزز البرنامج تقديم التقارير إلى اللجنة التوجيهية المعنية بالميزانية فيما يتعلق بأداء الميزانية في الشعب والمكاتب الإقليمية لاتخاذ الإجراءات اللازمة في حالة تجاوز المصروفات فيما يتعلق بالميزانية بكاملها و/أو على مستوى البرامج الفرعية (الفقرة 68).	نُفذت هذه التوصية. فقد قدم البرنامج، في عام 2021، تقريرا عن أداء الميزانية إلى اللجنة التوجيهية المعنية بالميزانية. وسيستمر هذا في السنوات اللاحقة.
اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية **A/76/7**	
تأمل اللجنة الاستشارية أن يتضمّن التقرير العام المقبل عن تمويل عمليات حفظ السلام معلومات مستكملة أكثر تفصيلا عن المساعدة التي يقدمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تنفيذ المرحلة الثانية من الاستراتيجية البيئية، بما في ذلك لفرادى بعثات حفظ السلام (الفقرة رابعا-113).	توقف الدور المباشر لبرنامج البيئة في مرفق المساعدة التقنية العاجلة في مجالي البيئة والمناخ في عام 2021 مع إنجاز الأعمال الاستراتيجية في إنشاء المرفق ووضعِ الهيكل والعمليات بصورة كاملة. ويحافظ برنامج البيئة على دور في التوجيه الاستراتيجي من خلال منصب في اللجنة التوجيهية للمرفق.

المرفق الثالث

موجز التغيرات المقترحة في الوظائف حسب العنصر والبرنامج الفرعي

العنصر/البرنامج الفرعي	*عدد الوظائف*	*الرتبة*	*البيان*	*سبب التغير*
البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي	3	ف-4	**إعادة ندب** 3 وظائف لموظفين للشؤون الإنسانية برتبة ف-4 كأخصائيي بيانات	تتعلق إعادة الندب المقترحة لهذه الوظائف بإعادة تنظيم الهيكل البرنامجي لبرنامج البيئة على النحو الذي وافقت عليه جمعية الأمم المتحدة للبيئة في مقررها 2/5 والجمعية العامة في قرارها 236/76. وفي هذا السياق، تقترح إعادة الندب لمواءمة مهام هذه الوظائف مع البرنامج الفرعي الجديد 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي، والتعجيل بالتحول الرقمي لبرنامج البيئة على مدى السنوات الأربع المقبلة من خلال التركيز على تعزيز القدرات في مجالات البيانات والابتكار والرؤية الاستراتيجية وعلم السلوك والنتائج. تُعرض عمليات إعادة الندب المقترحة بالكامل ضمن الوحدة التنظيمية لـ "المكاتب الإقليمية" في إطار المخطط التنظيمي (انظر المرفق الأول).
البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية في دعم العمل البيئي	1	ف-3	**إعادة ندب** وظيفة واحدة لمنسق إدارة البرامج برتبة ف-3 كمحلل بيانات و**نقل** الوظيفة ذاتها **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت (انظر أيضا سبب التغيير الوارد أدناه للنقل الجغرافي)	
البرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة	1	مد-1	**نقل** وظيفة واحدة لرئيس دائرة إدارة البرامج برتبة مد-1 **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت	من شأن عمليات النقل المقترحة (جغرافيا) أن تعزز الوجود الإقليمي لبرنامج البيئة وأن تزيد الدعم المقدم إلى بلدان المنطقة في سعيها إلى إحراز تقدم نحو تحقيق الأبعاد البيئية لأهداف التنمية المستدامة. وعلاوة على ذلك، ستعزز عمليات النقل المقترحة وجود برنامج البيئة في المنطقة وستسهم في تنفيذ الولايات تنفيذا تاما يتسم بالكفاءة والفعالية. من شأن عمليات النقل المقترحة (جغرافيا) أيضا أن تعزز وتحسن التعاون بين برنامج البيئة وكيانات الأمم المتحدة الأخرى العاملة في المنطقة، تمشيا مع خطة الأمين العام للإصلاح وقرار الجمعية العامة 279/72. تعرض عمليات النقل المقترحة (جغرافيا) بالكامل ضمن الوحدة التنظيمية لـ "المكاتب الإقليمية" في إطار المخطط التنظيمي (انظر المرفق الأول)، ولا تنطوي على تغيير في موقع الوظائف داخل الهيكل التنظيمي.
	1	ف-4	**نقل** موظف إدارة برامج برتبة ف-4 **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت	
البرنامج الفرعي 4، الإدارة البيئية	1	ف-3	**نقل** موظف إدارة برامج برتبة ف-3 **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت	
البرنامج الفرعي 6، التحولات المالية والاقتصادية	1	ف-3	**نقل** موظف إدارة برامج برتبة ف-3 **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت	
البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات.	1	ف-3	**نقل** موظف إعلام برتبة ف-3 **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت	
البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات	1	ف-3	**نقل** موظف إدارة برامج برتبة ف-3 **(جغرافيا)** من المنامة إلى بيروت	