الأمم المتحدة

A/76/6 (Sect. 14)

الجمعية العامة

Distr.: General
29 March 2021
Arabic
Original: English

الدورة السادسة والسبعون

البندان 140 و 141 من القائمة الأولية*

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2022

تخطيط البرامج

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2022

الجزء الرابع
التعاون الدولي لأغراض التنمية

الباب 14
البيئة

البرنامج 11
البيئة

* A/76/50.

180521 050521 21-04177 (A)

الرجاء إعادة استعمال الورق

المحتويات

الصفحة

تصدير 3

ألف – الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022 والأداء البرنامجي لعام 2020** 4

المرفق

الأداء البرنامجي لعام 2020 60

باء – الاحتياجات المقترحة من الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف لعام 2022*** 63

المرفقات

الأول – الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لعام 2022 96

الثاني – موجز إجراءات المتابعة المتخذة لتنفيذ توصيات الهيئات الرقابية ذات الصلة 97

الثالث – موجز التغيرات المقترحة في الوظائف حسب العنصر والبرنامج الفرعي 103

** تمشيا 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.

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

تصدير

أثبت عام 2020 أنه على الرغم من اســـتمرارنا في مكافحة جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19)، تظل الأزمات البيئية جزءاً لا يتجزأ من عملنا في السـنوات المقبلة، ويكتسـي التصـدي لها أهمية أكثر من أي وقت مضـى. وبعد سـنوات من الوعود لم ينتج عنها ما يكفي من العمل، من الواضـح أن على البشـرية أن تحرز تقدما في التصـدي لأزمات الكوكب الثلاث التي تهدد مسـتقبلنا الجماعي، وهي أزمة المناخ، وأزمة التنوع البيولوجي والطبيعة، وأزمة التلوث والنفايات. ويجب أن تتصدى الإجراءات التي نتخذها للتغلب على هذه الأزمات للاستهلاك والإنتاج غير المستدامين اللذين استمرا على مدى عقود من الزمن وأوصلا كوكبنا إلى حافة الهاوية. وهذا هو جوهر الاستراتيجية الجديدة المتوسطة الأجل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترة 2022-2025، التي اعتمدت في الدورة الخامسة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة في شباط/فبراير 2021.

وسـتوجه الاسـتراتيجية الجديدة برنامج البيئة إلى اتخاذ إجراءاته اسـتنادا إلى أحدث العلوم، والاسـتفادة من خبرته في مجال قانون البيئة والإدارة البيئية، والعمل مع القطاع المالي وقطاع الأعمال ومع المجتمع بأسره لتحقيق أنماط أكثر استدامة للاستهلاك والإنتاج، مع تسخير الثورة الرقمية بوصـفها رصـيداً اسـتراتيجياً من أجل اتخاذ إجراءات أكثر شـمولاً وشـفافية وابتكاراً. والعمل معاً في جميع مجالات الإدارة أمر حاسم لحل التحديات البيئية المعقدة: تلك هي الرسـالة الرئيسـية للتقرير الرئيسـي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، *التصـالح مع الطبيعة: مخطط علمي للتصـدي لحالات الطوارئ المتصـلة بالمناخ والتنوع البيولوجي والتلوث*. ويقدم ذلك التقرير أقوى حجة علمية حتى الآن عن الأسـباب التي توجب القيام بعمل جماعي على وجه السـرعة من أجل حماية كوكبنا وإصـلاحه، وسـبل القيام بذلك. وكما ذكّر العالمَ *تقريرُ فجوة الانبعاثات لعام 2020* الصـادر عن البرنامج، لم تحدث الجائحة فرقاً كبيراً في انبعاثات غازات الدفيئة التي سـتضـع العالم، إذا اسـتمرت دون الحد منها، على مسـار يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة بمقدار ثلاث درجات مئوية بحلول نهاية القرن.

وفي الوقت الذي نتصـدى فيه للعواقب المأسـاوية الناجمة عن كوفيد-19، لم يركز برنامج البيئة جهوده على التصـدي للأبعاد البيئية المباشـرة للجائحة فحسـب، بل كذلك على دق ناقوس الخطر بشـأن الحاجة إلى حلول طويلة الأجل، من أجل إيجاد عالم يسـير في تناغم مع الطبيعة، وليس ضـدها. وسـيظل تركيز البرنامج ينصـب، اسـتنادا إلى نهجه الطويل الأمد المتمثل في كفالة أن يكون العلم والبيانات محركا للسـياسـات الفعالة، على أربعة مجالات عامة، هي إحداث تغيير تحويلي لصـالح الطبيعة والناس؛ والاسـتثمار في انتعاش مسـتدام وعادل بعد كوفيد-19؛ ومساعدة الدول على إدارة النفايات الناجمة عن كوفيد-19؛ وتحديث الإدارة البيئية العالمية.

وإذ ندخل عقد العمل من أجل تحقيق أهداف التنمية المسـتدامة، لا يمكننا تحمل الفشـل. وسـيواصـل برنامج البيئة، بوصـفه السـلطة البيئية الرائدة على الصعيد العالمي، الدعوة بقوة وحماس لسلامة الكوكب وصحة الإنسان. وأتطلع إلى العمل مع الدول الأعضاء والإسهام في منظومةٍ للأمم المتحدة تتسم بالفعالية وتوحيد الأداء، لكي لا يترك أحد خلف الركب، ولكي نتمكن معا من بناء مجتمعات أكثر استدامة وشمولا وقدرة على الصمود.

(توقيع) إنغر **أندرسن**
المديرة التنفيذية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

ألف - الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022 والأداء البرنامجي لعام 2020

التوجه 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. وتسلم 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 (على سبيل المثال، المساواة بين الجنسين، وتفاوت الدخل، والإقصاء الاجتماعي، والافتقار إلى الضمانات البيئية)، سيضطلع برنامج البيئة بدور بالغ الأهمية في تحفيز العمل على تحقيق الالتزامات والإجراءات التي تدفع التغيير التحويلي من أجل التنمية المستدامة.

الاستراتيجية والعوامل الخارجية لعام 2022

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. وتعتمد الاستراتيجية على الاعتراف بوجود ثلاث أزمات تهدد الكوكب، وهي تغير المناخ، وفقدان التنوع البيولوجي، والتلوث (انظر المقرر 2/5). وتحدد الاستراتيجية مجموعة من النقلات المفضية إلى التحول التي تستهدف القوى المحركة لهذه 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 2022 في التركيز على الكيفية التي يمكن أن يحقق بها برنامج البيئة التوقعات الحالية والمستقبلية 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 المهم 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 هذه الاستراتيجية، يضع برنامج البيئة أزمات الكوكب الثلاث المتمثلة في تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي والتلوث في صميم عمله. وسيتصدى البرنامج لتلك الأزمات من خلال إجراءات تحويلية تشمل أصحاب المصلحة المتعددين وتستهدف الأسباب الجذرية لتلك الأزمات والقوى المحركة لها. وتتمثل أهداف الاستراتيجية في تمكين برنامج البيئة 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 تستمر سيادة القانون في المجال البيئي في تحسين الإدارة البيئية العالمية، في تواؤم وثيق مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي يقدم لها خدمات الأمانة، والاتجاه الذي حددته خطة عام 2030. واعتمدت جمعية الأمم المتحدة للبيئة في 23 شباط/فبراير 2021 المقرر 2/5، الذي وافقت فيه على الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025 وبرنامج العمل والميزانية لفترة السنتين 2022-2023. وكان الهدف من المقرر إعادة تنظيم العمل البرنامجي لبرنامج البيئة

في إطار ولايته الحالية لإتاحة الأداء الأمثل لدوره الحاسم بوصفه منظمة بيئية عالمية فنية ومعيارية، تقدم الخدمات للدول الأعضاء، وتعمل في الوقت نفسه على معالجة الترابط بين أزمات الكوكب المذكورة أعلاه، والإسراع في إنجاز المجالات الأساسية المواضيعية، وتمكين التحول اللازم للوصول إلى مستقبل مستدام. وتهدف عملية إعادة التشكيل الداخلي لبرنامج البيئة إلى معالجة أزمات الكوكب الثلاث من خلال ثلاثة برامج فرعية مواضيعية (العمل المناخي، والعمل المتعلق بالطبيعة، والعمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث)، وبرنامجين فرعيين تأسيسيين (العلوم والسياسات، والإدارة البيئية) وبرنامجين فرعيين تمكينيين (التحولات المالية والاقتصادية، والتحولات الرقمية). ويهدف البرنامجان الفرعيان التأسيسيان إلى الإسراع في إنجاز مجالات العمل الأساسية المواضيعية، في تواؤم وثيق مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والاتجاه الذي حددته خطة عام 2030. ويهدف البرنامجان الفرعيان التمكينيان إلى التعجيل بالتدخلات النُظُمية لتحويل النظم الاقتصادية العالمية باتجاه أنماط أكثر استدامة، مع الاستفادة في الوقت ذاته من قوة التكنولوجيات الرقمية. ولن يظل البرنامج الفرعي 2 الحالي، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، برنامجا فرعيا قائما بذاته، وستُدمَج أنشطته في البرامج الفرعية الأخرى. ويرد في مرفق الجزء ألف الإبلاغ عن أداء ذلك البرنامج الفرعي في عام 2020. ووفقا لذلك، يرد الهيكل المحدث لبرنامج البيئة في الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. وكانت التغييرات على وجه التحديد كما يلي:

(أ) **البرنامج الفرعي 1:** إعادة تسمية البرنامج الفرعي من تغير المناخ إلى العمل المناخي؛

(ب) **البرنامج الفرعي 2:** إيقاف البرنامج الفرعي 2 الحالي، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، بوصفه برنامجا فرعيا قائما بذاته، وإدماج أنشطته في البرامج الفرعية الأخرى، وإنشاء برنامج فرعي 2 جديد بدلا منه، هو التحولات الرقمية، سيكون برنامجا فرعيا تمكينا في إطار الولايات القائمة لبرنامج البيئة؛

(ج) **البرنامج الفرعي 3:** إعادة تسمية البرنامج الفرعي، النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة، لتصبح "العمل المتعلق بالطبيعة"؛

(د) **البرنامج الفرعي 4:** لا تغيير؛

(هـ) **البرنامج الفرعي 5:** إعادة تسمية البرنامج الفرعي، المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء، لتصبح "العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث"؛

(و) **البرنامج الفرعي 6:** إعادة تسمية البرنامج الفرعي، الكفاءة في استخدام الموارد لتصبح "التحولات المالية والاقتصادية"؛

(ز) **البرنامج الفرعي 7:** تغيير تسمية البرنامج الفرعي، إبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض، لتصبح "العلوم والسياسات".

14-4 وبالنسبة لعام 2022، تعكس المنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة لبرنامج البيئة التحديات المعروفة والمتوقعة المتعلقة بجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) التي تواجهها الدول الأعضاء. وتشمل هذه المنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة تيسير الحصول على التمويل والتكنولوجيا والحلول المبتكرة لمساعدة البلدان على بناء اقتصادات وتكنولوجيا أقدر على الصمود وأكثر شمولاً في عالم ما بعد كوفيد-19، بوسائل منها على وجه الخصوص: استخدام استراتيجيات المناخ، مثل التحفيز المالي، بوصفها مخططا للتعافي من كوفيد-19؛ وسد الفجوة الرقمية؛ وتحسين فهم الروابط بين التنوع البيولوجي والصحة لتعزيز صنع القرار استنادا إلى العلم؛ وتقديم المشورة المصممة خصيصاً في مجال السياسات للدول الأعضاء وأمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والشركاء المنفذين؛ وتحسين نظم إدارة النفايات؛ ووضع توصيات سياساتية بشأن إعادة البناء على نحو أفضل. وترد في إطار البرامج الفرعية 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 أمثلة محددة للمنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة. ومن المتوقع أن يسهم الدعم المقدم إلى الدول الأعضاء بشأن المسائل المتعلقة بكوفيد-19 في تحقيق النتائج المقررة لعام 2022، على النحو المبيّن في إطار البرامج الفرعية 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6.

14-5 وفيما يتعلق بالتعاون مع الكيانات الأخرى على المستويات العالمية والإقليمية ودون الإقليمية والوطنية والمحلية، 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. وستظل شراكته مع أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف تضطلع بدور محوري في ضمان أوجه أقوى من التآزر وتعزيز أثر عمل الأطراف المعنية. وسيشجع برنامج البيئة أصحاب المصلحة غير الحكوميين، بما في ذلك القطاع الخاص وأوساط التمويل، على زيادة الاستثمار في الطاقة المتجددة وتحسين الاستدامة البيئية. وتهدف الإجراءات في إطار هذه الشراكات إلى كفالة تحقيق نتائج أعمق وإحداث أثر أوسع نطاقاً دعماً للتنمية المستدامة، مع تعزيز قدرة البلدان على التصدي على وجه السرعة للآثار البيئية للكوارث والنزاعات.

14-6 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 البرنامج العمل الدولي لتعزيز اتساق استراتيجيات الاستدامة البيئية، وتسليط مزيد من الضوء على مبادرات الشراكات. وسيغتنم البرنامج الفرصة التي يتيحها إصلاح منظومة الأمم المتحدة الإنمائية لتمكين الأمم المتحدة من أجل التصدي للأزمات البيئية العالمية. وسيستغل البرنامج هذه الفرصة أيضا لتعزيز دوره التوجيهي، ورفع مستوى الطموحات، وتسريع وتيرة التقدم المحرز على طريق عقد الأمين العام للعمل من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وزيادة هذا التقدم. وسيواصل البرنامج التركيز على كفالة أن ينعكس عمله ويترسّخ بشكل جيد في الجيل الجديد من أفرقة الأمم المتحدة القطرية ونظام المنسقين المقيمين الذي أُعيد تنشيطه من خلال التواصل النشط مع مكتب التنسيق الإنمائي، والاستفادة من عمله وخبرته على المستويات الإقليمية ودون الإقليمية والقطرية. وسيدمج البرنامج أولويات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف في هذه العمليات لتمكين منظومة الأمم المتحدة من الاستجابة للمسائل البيئية بطريقة منسقة.

14-7 وفيما يتعلق بالعوامل الخارجية، تستند الخطة الشاملة لعام 2022 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 الإقليمي ودون الإقليمي والعالمي لكفالة أن يكون لها أثر شامل؛

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

14-8 وفيما يتعلق بجائحة كوفيد-19، تستند الخطة البرنامجية المقترحة إلى افتراض أن المنجزات المستهدفة والأنشطة المقترحة لعام 2022 ستكون قابلة للتنفيذ. بيد أنّه إذا استمرت الجائحة في التأثير على المنجزات المستهدفة والأنشطة المقرّرة، فسيتم تعديلها خلال عام 2022 ضمن نطاق مجمل الأهداف والاستراتيجيات والولايات. وسيتم الإبلاغ عن أي تعديلات من هذا القبيل في إطار معلومات الأداء البرنامجي.

14-9 ويدمج برنامج البيئة منظوراً جنسانياً في أنشطته التشغيلية ومنجزاته المستهدفة ونتائجه، حسب الاقتضاء. وسيعمل البرنامج على التنفيذ الكامل لقرار جمعية البيئة 17/4 بشأن تعزيز المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان وتمكين النساء والفتيات في الإدارة البيئية. وسيقدم البرنامج الدعم الكامل للدول الأعضاء في تحقيق الهدف 5 من أهداف التنمية المستدامة في سياق البيئة، داعياً إلى مشاركة المرأة مشاركة كاملة وفعالة وإلى تكافؤ فرص القيادة على جميع مستويات صنع القرارات البيئية. وسيواصل البرنامج تفعيل الأبعاد الجنسانية وأبعاد حقوق الإنسان والمسائل المتعلقة بعدم التمييز في تصميم البرامج والمشاريع

لضمان إدراج منظوري المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان وإدماجهما بالكامل في أنشطته التنفيذية ومنجزاته المستهدفة ونتائجه، حسب الاقتضاء.

14-10 وللإسهام في تهيئة بيئة مادية آمنة وملائمة للغرض المنشود في مقره الكائن في نيروبي، يدعم برنامج البيئة مكتب الأمم المتحدة في نيروبي في تنفيذ استراتيجية الأمم المتحدة لإدماج منظور الإعاقة. وبالإضافة إلى مبدأي البرمجة المتمثلين في اتباع نهج قائم على حقوق الإنسان وعدم ترك أحد خلف الركب، يولي برنامج البيئة اهتماماً متزايداً لحالة الأشخاص ذوي الإعاقة بسبل منها على سبيل المثال 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 الإنسان الواجبة للأشخاص ذوي الإعاقة وحمايتها من خلال إجراءاته المتبعة في مجال الكشف عن المخاطر التي تهدد حمايتهم والتخفيف منها.

الأداء البرنامجي في عام 2020

تأثير جائحة كوفيد-19 على تنفيذ البرنامج

14-11 خلال عام 2020، كان لجائحة كوفيد-19 تأثير على المنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، حيث اضطر البرنامج إلى التوجه نحو أشكال بديلة من المشاورات وعمليات صنع القرار ومبادرات بناء القدرات، باستخدام مجموعة من النُهج المبتكرة. وشمل ذلك تنظيم اجتماعات افتراضية، مصحوبة بعروض مسجلة سلفا و/أو جلسات تحضيرية على الإنترنت. وعُقد العديد من الاجتماعات والمؤتمرات المقررة بنجاح، كما يتضح من الدورة السابعة للاجتماع السنوي للجنة الفرعية للجنة الممثلين الدائمين، وجلسة بحث الأفكار مع الدول الأعضاء بشأن الاستراتيجية المتوسطة الأجل لبرنامج البيئة للفترة 2022-2025، التي عقدت في أيار/مايو 2020. ومع ذلك، ونظرا لاعتبارات لوجستية، مثل الترجمة الشفوية المباشرة إلى ست لغات، والاعتماد، والنظر في مشاريع المقررات والقرارات، جرى تأجيل العديد من الاجتماعات الحكومية الدولية واجتماعات مؤتمرات الأطراف إلى أن يتسنى عقد اجتماعات بالحضور الشخصي. ومن الأمثلة المحددة على ذلك الدورة الخامسة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة، بشأن موضوع "تعزيز الإجراءات من أجل الطبيعة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة"، التي ستعقد على جزأين: دورة أولى عقدت في شباط/فبراير 2021، وأتاحت لعدد محدود من المندوبين والموظفين التركيز على القرارات الإدارية والإجرائية وقرارات الميزنة في مقر الأمم المتحدة، في حين شارك مندوبون وموظفون آخرون افتراضيا. ومن المقرر عقد دورة مستأنفة ثانية في شباط/فبراير 2022، ستخصص لإجراء مناقشات موضوعية متعمقة تتطلب إجراء مفاوضات شخصية. وكان للتغيير في النهج المتبع وإلغاء أو تأجيل منجزات مستهدفة وأنشطة مقررة أثر أيضا على النتائج المتوقعة لعام 2020، على النحو المبين في الأداء البرنامجي في إطار البرامج الفرعية 1 و 4 و 5 و 6.

14-12 ومع ذلك، جرى في الوقت نفسه تعديل بعض المنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة خلال عام 2020 ضمن النطاق العام لأهداف البرامج الفرعية، وذلك بغية تقديم الدعم للدول الأعضاء في المسائل المتعلقة بجائحة كوفيد-19. وبسبب القيود المفروضة على السفر والحاجة المتزايدة إلى حلقات عمل لبناء القدرات والتدريب العملي والتوجيه، كان على برنامج البيئة أن يغير نهجه فيما يتعلق بالدعم المقدم على الأرض. وشملت الأنشطة الجديدة تقديم الدعم للدول الأعضاء والموظفين وغيرهم من المستخدمين النهائيين عن طريق تغطية جوانب كوفيد-19 في المشورة والمنشورات والتوعية والدعوة وغير ذلك من المنتجات والخدمات. ويقوم برنامج البيئة أيضا بتنفيذ استراتيجية لوضع اللبنات الأساسية للتصدي لكوفيد-19، وقد أشرك أصحاب المصلحة في وضع خريطة طريق للتعافي. وفي إطار خطة التصدي هذه، بحث برنامج البيئة كيفية الدفع بالإدارة

البيئية العالمية إلى الأمام. وقد أسهمت المنجزات المستهدفة والأنشطة المعدلة في تحقيق نتائج في عام 2020، على النحو المبين في الأداء البرنامجي في إطار البرامج الفرعية 3 و 4 و 5 و 6.

13-14 وتجسيدا لأهمية التحسين المتواصل وتلبية الاحتياجات المتغيرة للدول الأعضاء، سيعمّم برنامج البيئة الدروس المستفادة والممارسات الفضلى المتعلقة بتعديل وتكييف برنامجه على ضوء جائحة كوفيد-19. وتشمل الأمثلة المحددة للدروس المستفادة والممارسات الفضلى الاستفادة من التواصل الافتراضي مع الشركاء من عواصمهم ومن البلدان التي ليس لها تمثيل دبلوماسي في نيروبي لتعزيز الفعالية والحد من انبعاثات غازات الدفيئة وتوسيع نطاق التعاون. واستعرض برنامج البيئة وأمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف الآثار القانونية واللوجستية والبيئية المترتبة على تحديث أساليب الإدارة البيئية وتعددية الأطراف، وقد تمكنوا من الحفاظ على أهم مبادئ وممارسات الاجتماعات الحكومية الدولية. ويرد بيان ذلك في البرنامج الفرعي 4.

الولايات التشريعية

14-14 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 الاستعراضي الرفيع المستوى بشأن 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[أ]

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

310/72 الشراكة الجديدة من أجل تنمية أفريقيا: التقدم المحرز في التنفيذ والدعم الدولي

311/72 تنفيذ التوصيات الواردة في تقرير الأمين العام عن أسباب النزاع في أفريقيا وتحقيق السلام الدائم والتنمية المستدامة فيها

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

254/73 نحو إقامة شراكات عالمية: نهج قائم على المبادئ لتعزيز التعاون بين الأمم المتحدة وجميع الشركاء المختصين

52/74 مراعاة المعايير البيئية في صياغة وتنفيذ اتفاقات نزع السلاح وتحديد الأسلحة[أ]

81/74 آثار الإشعاع الذري

115/74 التعاون الدولي في تقديم المساعدة الإنسانية في ميدان الكوارث الطبيعية، من مرحلة الإغاثة إلى مرحلة التنمية[أ]

118/74 تعزيز تنسيق المساعدة الإنسانية التي تقدمها الأمم المتحدة في حالات الطوارئ[أ]

121/74 السياسات والبرامج المتصلة بالشباب

208/74 البقعة النفطية على الشواطئ اللبنانية[أ]

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

222/74 تقرير جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

229/74 تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية المستدامة

230/74 الثقافة والتنمية المستدامة

151/75 تنفيذ نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية ونتائج دورة الجمعية العامة الاستثنائية الرابعة والعشرين

215/75 متابعة وتنفيذ إجراءات العمل المعجَّل للدول الجزرية الصغيرة النامية (مسار ساموا) واستراتيجية موريشيوس لمواصلة تنفيذ برنامج العمل من أجل التنمية المستدامة للدول الجزرية الصغيرة النامية

216/75 الحد من مخاطر الكوارث[أ]

218/75 تنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو من التصحر، وبخاصة في أفريقيا

222/75 مكافحة العواصف الرملية والترابية

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

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

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[أ]

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 لمواجهة حالات الطوارئ والتأهب لها[أ]

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

11/27 حالة البيئة ومساهمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مواجهة التحدّيات 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[أ]

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	20/4	البرنامج الخامس لتطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو الخامس): العمل لصالح البشر والكوكب
6/4	القمامة البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة		
14/4	الإدارة المستدامة للنيتروجين	21/4	خطة التنفيذ "نحو كوكب خال من التلوث"
17/4	تعزيز المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان وتمكين النساء والفتيات في الإدارة البيئية	22/4	تنفيذ ومتابعة قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة
18/4	الصلة بين الفقر والبيئة	23/4	إبقاء البيئة العالمية قيد الاستعراض: تعزيز الترابط بين العلوم والسياسات في برنامج الأمم المتحدة للبيئة وإقرار تقرير توقعات البيئة العالمية
19/4	إدارة الموارد المعدنية		

(أ) الولايات التشريعية للبرنامج الفرعي 2، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، الذي يُقترح تعميمه على النحو المبين في الفقرة 14-3 أعلاه.

المنجزات المستهدفة

14-15 يعرض الجدول 14-1 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة الشاملة للفترة 2020-2022، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-1

المنجزات المستهدفة الشاملة للفترة 2020-2022، مصنّفة حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
خدمات المؤتمرات والأمانة المقدمة للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**3**	**3**	**4**	**4**
1 - اجتماعات جمعية الأمم المتحدة للبيئة	–	–	1	1
2 - اجتماعات اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية	1	1	1	1
3 - اجتماعات لجنة البرنامج والتنسيق	1	1	1	1
4 - اجتماعات اللجنة الخامسة	1	1	1	1
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)[أ]	**2**	**2**	**4**	**2**
5 - مشاريع لتقييم المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات[أ]	1	1	2	1
6 - المشاريع المتعلقة بالأطر المؤسسية والقانونية لتحسين التأهب الوطني والمحلي بغية التخفيف من المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات[أ]	1	1	2	1
المنشورات (عدد المنشورات)	**3**	**3**	**4**	**3**
7 - المنشورات المتعلقة بالحد من أخطار الكوارث، وتقييمات التأهب، وخرائط الطريق[أ]	2	2	2	2
8 - الاستراتيجية المتوسطة الأجل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترة 2022-2025	–	–	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[أ].				
دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال				
برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: إسداء مشورة الخبراء إلى الدول الأعضاء والجهات 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، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، الذي يُقترح تعميمه، على النحو المبين في الفقرة 14-3 أعلاه.

أنشطة التقييم

14-16 استرشدت الخطة البرنامجية لعام 2022 بالتقييمات والتقييمات الذاتية التالية المنجزة في عام 2020:

(أ) التقرير التجميعي للتقييم لفترة السنتين 2018-2019، الذي يلخص اتجاهات الأداء ويسلط الضوء على دروس التنفيذ الرئيسية المستقاة من 60 تقييماً أُنجزت خلال فترة السنتين؛

(ب) 21 تقييماً لمشاريع منجزة، بما في ذلك مشاريع تتعلق بالحد من غازات الدفيئة وتحقيق كفاءة استخدام الطاقة، والنظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي، والسلامة البيولوجية، وإدارة المواد الكيميائية، والحد من آثار تغير المناخ، وبناء القدرات والمساعدة التقنية، والقانون البيئي الدولي، وتقييم لاتفاق التعاون الاستراتيجي في إطار البرنامج المواضيعي للاتحاد الأوروبي بشأن البيئة والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية بما في ذلك الطاقة؛

(ج) تقييم البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات.

14-17 وروعيت في وضع الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022 نتائجُ التقييمات والتقييمات الذاتية المشار إليها أعلاه. واستجابة للتوصيات الواردة في هذه التقييمات والتقييمات الذاتية والنتائج الرئيسية المستخلصة من التقييم الذي أجراه مكتب خدمات الرقابة الداخلية لبرنامج البيئة في عام 2019، شرع البرنامج في عملية تحويلية لتحسين كفاءته التشغيلية، وتحسين نوعية تأثيره ونتائجه، وتقديم دعم أفضل للدول الأعضاء. واستناداً إلى هذه العملية الاستراتيجية على نطاق البرنامج، سيواصل برنامج البيئة تعزيز المساءلة الجماعية على جميع المستويات من أجل تعزيز تنفيذ برنامج عمله. ويخطط البرنامج أيضا لزيادة مواءمة منجزاته المستهدفة مع أهداف التنمية المستدامة وتعزيز فعاليته في رصد إصلاحات الأمين العام وتعميم مراعاة المنظور الجنساني.

14-18 ومن المقرر إجراء التقييمات والتقييمات الذاتية التالية في عام 2022:

(أ) عشرون تقييماً لمشاريع منجزة بشأن العمل المناخي، والعمل المتعلق بالطبيعة، والعمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث، والعلوم والسياسات، والإدارة البيئية، والاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر؛

(ب) تقييم البرنامج الفرعي 1، العمل المناخي.

برنامج العمل

البرنامج الفرعي 1
العمل المناخي

الهدف

14-19 يتمثل الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في النهوض بانتقال البلدان نحو تنمية اقتصادية منخفضة الانبعاثات وزيادة قدرتها على التكيف مع تغير المناخ والصمود في مواجهة آثاره.

الاستراتيجية

14-20 من أجل الإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيدعم البرنامج الفرعي البلدان في وضع سياسات ومعايير لتحويل أسواقها، وتشجيع الاستثمار في الطاقة النظيفة، وتحسين المعدل العالمي لكفاءة استخدام الطاقة، مما سيساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة. ويخطط البرنامج الفرعي أيضا لمواصلة مساعدة البلدان على تنفيذ سياسات مراعية للاعتبارات الجنسانية تحقق فوائد كربونية واجتماعية وبيئية قابلة للقياس الكمي، بسبل منها خفض الانبعاثات الناجمة

عن إزالة الغابات وتدهورها، مما يساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدفين 5 و 15 من أهداف التنمية المستدامة. وسيواصل البرنامج الفرعي أيضا بناء القدرات التقنية للبلدان 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 الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدفين 13 و 15 من أهداف التنمية المستدامة. وبالإضافة إلى ذلك، سيواصل البرنامج الفرعي التعاون مع القطاع الخاص في إطار شراكات بنّاءة وموجهة نحو تحقيق النتائج، تستفيد من التمويل المناخي وترتقي بالطموحات 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.

14-21 ويعتزم البرنامج الفرعي دعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتعلقة بجائحة كوفيد-19 من خلال الدعوة إلى استخدام استراتيجيات المناخ، مثل الحوافز المالية، بوصفها مخطط للتعافي من كوفيد-19، وتقديم الأدلة والدعم التقني من أجل استخدام تلك الاستراتيجيات.

14-22 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

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

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

(ج) زيادة قدرة البلدان على إضفاء الطابع المؤسسي على خطط التكيف الوطنية وتنفيذها ورصدها؛

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

14-23 ومن المتوقع أن يؤدي الدعم المقرّر بشأن المسائل المتعلقة بكوفيد-19 إلى زيادة في الاستثمار المنخفض الانبعاثات نتيجة استخدام البلدان لاستراتيجيات المناخ بوصفها مخطط التعافي من كوفيد-19، كما يرد بمزيد من التفصيل في النتيجة 3 أدناه.

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-24 يشمل الأداء البرنامجي في عام 2020 النتيجة الواردة أدناه التي استجدت خلال عام 2020، إلى جانب الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2 أدناه.

زيادة الاستثمار في الطاقة النظيفة

14-25 الطاقة النظيفة أمر حاسم للإبقاء على الاحترار العالمي عند قيمة أقل بكثير من 2 درجة مئوية ومواصلة الجهود الرامية إلى ألا يتجاوز ارتفاع درجات الحرارة 1,5 درجة مئوية مقارنة بمستويات ما قبل الحقبة الصناعية. وقد شارك البرنامج الفرعي، من خلال مرفق المساعدة الرأسمالية الأولية، في تمويل مشاريع للطاقة النظيفة ترمي إلى زيادة توافر الاستثمارات للمشاريع المبكرة المنخفضة الانبعاثات.

14-26 وقدم البرنامج الفرعي الدعم أيضا لبلدان وأقاليم في اعتماد منتجات نظيفة وفعالة من حيث استخدام الطاقة من خلال مشاريع وشراكات مثل مبادرة "متحدون من أجل الكفاءة". وعلاوة على ذلك، أصدر البرنامج الفرعي منشورات، مثل تقرير *الاتجاهات*

العالمية في الاستثمار في الطاقة المتجددة، لتقديم أفكار متعمقة وتوجيهات وتوصيات بشأن السياسات العامة لزيادة الاستثمار في الطاقة المتجددة.

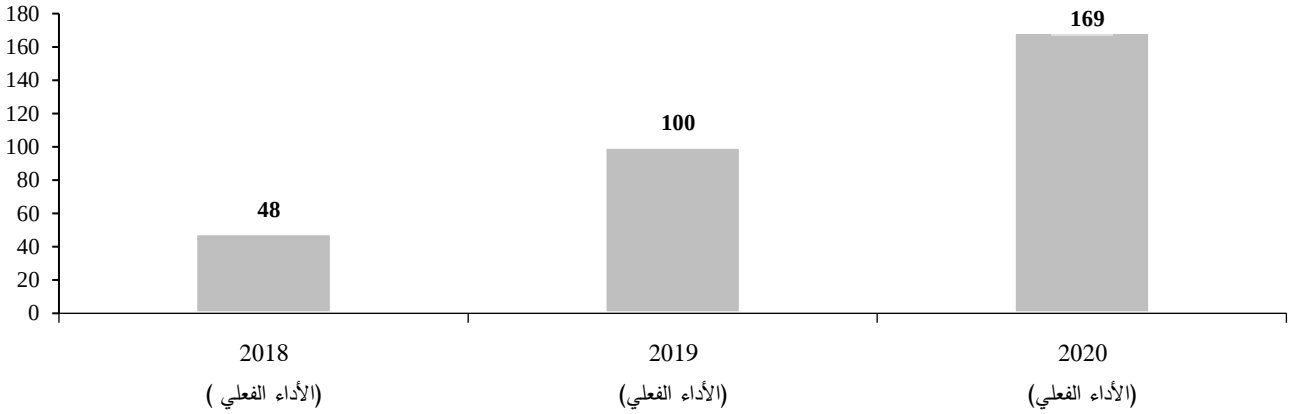
التقدم المحرز نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-27 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من استثمار 169 مليون دولار في مجال الطاقة النظيفة، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 69 في المائة مقارنة بعام 2019. وتحققت هذه الزيادة من خلال إقامة شراكات مع مبادرة "متحدون من أجل الكفاءة" ومرفق المساعدة الرأسمالية الأولية (انظر الشكل الأول من الباب 14).

الشكل الأول من الباب 14

مقياس الأداء: استثمارات الطاقة المستدامة التي يحفزها برنامج الأمم المتحدة للبيئة وشراكاته (العدد التراكمي)

(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



تأثير جائحة كوفيد-19 على تنفيذ البرنامج الفرعي

14-28 بسبب تأثير جائحة كوفيد-19 خلال عام 2020، أرجأ البرنامج الفرعي ما يقرب من خُمس أنشطته المقررة في إطار برنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية إلى ما بعد عام 2020. وقد أعاق ذلك تقدم البلدان المستفيدة من البرنامج نحو بلوغ الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة.

14-29 وعلى الرغم من ذلك، حدد البرنامج الفرعي أنشطة جديدة ومعدلة لدعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتعلقة بجائحة كوفيد-19، في إطار النطاق العام لأهدافه، وهي: (أ) الدعوة إلى التعافي المستدام من كوفيد-19 من خلال إعادة توجيه الحوافز المالية إلى استراتيجيات المناخ مثل المساهمات المحددة وطنيا وخطط التكيف الوطنية؛ (ب) الاستفادة من جهود "إعادة البناء على نحو أفضل" لمساعدة البلدان على اعتماد حلول لخفض انبعاثات غازات الدفيئة؛ (ج) إدراج فروع عن الآثار المتصلة بكوفيد-19 في التقارير الرئيسية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، مثل تقرير *فجوة الانبعاثات لعام 2020* وتقرير فجوة التكيف لعام 2020. ويتضمن *تقرير فجوة الانبعاثات لعام 2020* تحليلا لخفض الانبعاثات بسبب انخفاض النشاط الاقتصادي، في حين يتضمن تقرير *فجوة التكيف لعام 2020* أفكارا متعمقة حول خيارات التعافي المستدام المتاحة للتكيف مع تغير المناخ في عالم ما بعد كوفيد-19.

النتائج المقررة لعام 2022

14-30 تشمل النتائج المقررة لعام 2022 النتيجتين 1 و 2 اللتين تشكلان تحديثا للنتائج المعروضة في خطط برنامجية مقترحة سابقة، وبالتالي تبيّنان كلاً من الأداء البرنامجي في عام 2020 والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. أما النتيجة 3، فهي نتيجة مقررة جديدة.

النتيجة 1: رفع مستوى الطموحات في مجال المناخ[1]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-31 قدم البرنامج الفرعي الدعم لبلدان وأقاليم لصياغة وتنفيذ استراتيجيات للمناخ من خلال مبادراته، من قبيل التحالف المعني بالمناخ والهواء النقي للحد من ملوثات المناخ القصيرة العمر ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ. وأعد البرنامج الفرعي أيضا ثلاثة تقارير رئيسية تربط علم المناخ بالسياسات وتتضمن توصيات للبلدان بشأن المجالات التي يمكن فيها زيادة الطموحات المناخية.

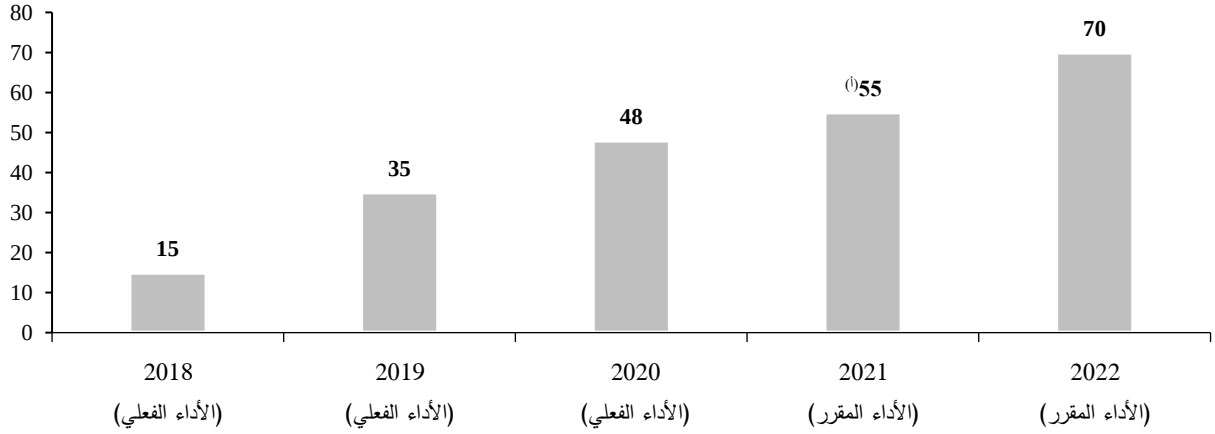
14-32 وأسهم العمل المذكور أعلاه في قيام 48 بلدا باعتماد أو تنفيذ خطط إنمائية منخفضة الانبعاثات، وهو ما شكل أداء متجاوزا للهدف المقرر المتمثل في 40 بلدا، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020.

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-33 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقا لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيدعم البرنامج الفرعي البلدان لوضع خطط إنمائية طموحة متصلة بالمناخ تسترشد بالعلم، ولتعزيز مشاركتها في إطار الشفافية المعزز للإجراءات والدعم المرتبط باتفاق باريس. ويُعرض التقدم المتوقع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثاني من الباب 14).

الشكل الثاني من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي اعتمدت خطط التنمية المنخفضة الانبعاثات أو نفذتها (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

(1) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

النتيجة 2: التنقل الكهربائي: رفع مستوى الطموحات من خلال برنامج عالمي للتنقل الكهربائي[2]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-34 أطلق البرنامج الفرعي البرنامجَ العالمي للتنقل الكهربائي لدعم البلدان التي هي في طور الانتقال إلى التنقل المنخفض الانبعاثات. ووُضعت في إطار هذا البرنامج مشاريع قطرية لتعزيز تطوير أطر وبرامج التنقل الكهربائي. ونفذ البرنامج الفرعي أيضا مشاريع وقدم المساعدة التقنية إلى بلدان ومدن في منطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي من خلال مبادرة التنقل الكهربائي في أمريكا اللاتينية لتعزيز استخدام التنقل المستدام.

14-35 وأسهم العمل المذكور أعلاه في قيام بلدين بتنفيذ برامج لأسطول حافلات غير مولّدة للسخام، بدعم من البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي، وبذلك تحقق الهدف المقرر الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021.

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-36 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي العمل على البرامج القطرية وسيوسع نطاق تغطية الخطط والاستراتيجيات الوطنية للتحول إلى التنقل الكهربائي. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-2).

الجدول 14-2
مقياس الأداء

2018 (الأداء الفعلي)	*2019 (الأداء الفعلي)*	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء المقرر)*[أ]	*2022 (الأداء المقرر)*
خمسة بلدان تتحول إلى استخدام الديزل المنخفض الكبريت وتعتمد معايير متعلقة بانبعاثات المركبات	إطلاق البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي والتزام 29 بلداً بوضع مشاريع شاملة للتنقل الكهربائي على الصعيد الوطني و/أو في المدن	بلدان اثنان يضعان برامج لأسطول حافلات غير مولّدة للسخام، بدعم من البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي	أربعة بلدان تضع حوافز مالية بشأن المركبات الكهربائية، بدعم من البرنامج العالمي للتنقل الكهربائي	أربعة بلدان أخرى تضع حوافز مالية بشأن المركبات الكهربائية، بدعم من المراكز الإقليمية للبرنامج العالمي للتنقل الكهربائي

(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 3: تحسين الاستثمار المنخفض الانبعاثات من خلال الاستفادة من استراتيجيات المناخ بوصفها مخططا للتعافي من كوفيد-19

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-37 تقدم البلدان حوافز مالية لدعم جهود التعافي من كوفيد-19. وحتى الآن، من المتوقع أن يؤدي قسم كبير من أموال كل حافز من الحوافز المالية إلى زيادة الانبعاثات والعمليات التي تستخدم الكربون بكثافة، وهو ما لا يتفق مع مسار الحفاظ على ارتفاع درجات الحرارة دون 2 درجة مئوية، على النحو المبين في *تقرير فجوة الانبعاثات لعام 2020* و*تقرير فجوة الإنتاج لعام 2020*.

(2) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

ولذلك، طلبت البلدان الدعم لمواءمة جهودها الرامية إلى التعافي مع استراتيجيات المناخ والاستفادة من الخيارات المنخفضة الانبعاثات والمنخفضة الكربون. وقدم البرنامج الفرعي الدعم للبلدان لتحديد هذه الخيارات وتناولها في إطار جهودها الرامية إلى التعافي من كوفيد-19.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-38 تمثل الدرس المستفاد للبرنامج الفرعي في أن هناك طلباً كبيراً على الدعم من جانب الدول الأعضاء فيما يتصل بالاستثمار في مجال المناخ في سياق الحوافز المالية المتصلة بكوفيد-19. وعلى وجه الخصوص، تتيح مواءمة الحوافز المالية مع استراتيجيات المناخ فرصة لتمكين البلدان من الوفاء بالتزاماتها المتعلقة بالمناخ، مثل المساهمات المحددة وطنياً بموجب اتفاق باريس. وفي إطار تطبيق هذا الدرس، سيقوم البرنامج الفرعي بدعم التوعية بشأن الكيفية التي تتيح بها استراتيجيات المناخ خيارات مستدامة للتعافي من كوفيد-19. وبالإضافة إلى ذلك، سيدعم البرنامج الفرعي البلدان في وضع مشاريع توجه الحوافز المالية المتصلة بكوفيد-19 إلى الاستثمارات في مجال المناخ.

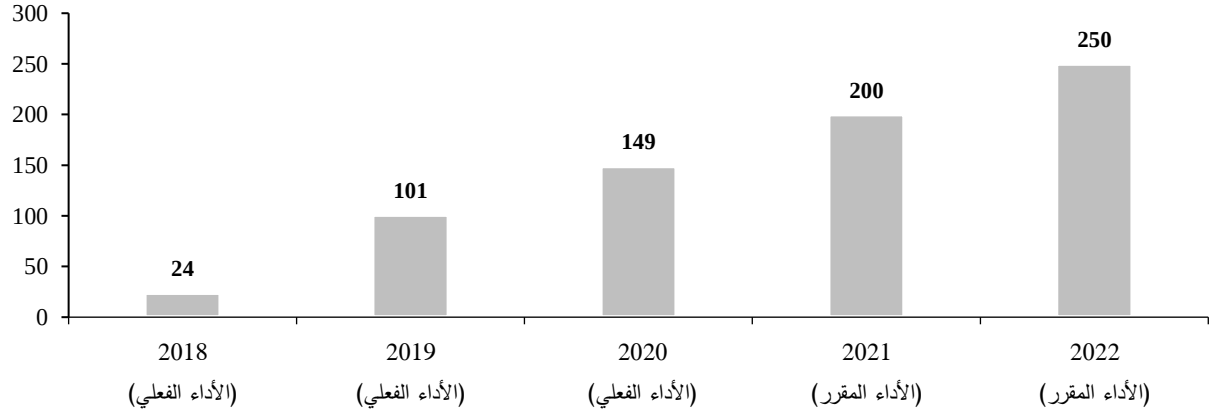
التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-39 من المتوقع أن يسهم هذا العمل في تحقيق الهدف، كما يتضح من استثمار 250 بليون دولار في المؤشرات المتصلة بالتمويل المناخي. ومن المتوقع أن تستثمر البلدان والمؤسسات، بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 50 بليون دولار إضافية من أصول التمويل المناخي في الطاقة النظيفة وكفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2022 (انظر الشكل الثالث من الباب 14).

الشكل الثالث من الباب 14

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

(ببلايين دولارات الولايات المتحدة)



الولايات التشريعية

14-40 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

قرارات الجمعية العامة

225/69 تعزيز مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة

230/73 اتخاذ إجراءات عالمية فعالة لمعالجة آثار ظاهرة النينيو

219/74 حماية المناخ العالمي لمنفعة الأجيال البشرية الحالية والمقبلة

225/74 ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

10/27 مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

المنجزات المستهدفة

14-41 يعرض الجدول 14-3 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-3

البرنامج الفرعي 1: المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**3**	**3**	**3**	**3**
1 - المشاريع المتعلقة بتكنولوجيات التخفيف والتكيف من خلال مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ	3	3	3	3
المنشورات (عدد المنشورات)	**6**	**6**	**6**	**6**
2 - منشورات عن الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة وقطاع الطاقة	3	3	3	3
3 - منشورات (التقييمات والأدوات) بشأن التكيف والقدرة على الصمود	3	3	3	3
جيم - المنجزات المستهدفة الفنية				
التشاور والمشورة والدعوة: إسداء مشورة الخبراء 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 المتجددة 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: المؤتمرات الصحفية، والمناسبات الجانبية، والمحتوى المنشور على وسائل التواصل الاجتماعي، وأنشطة التوعية والاتصال التي يقوم بها سفراء النوايا الحسنة بشأن التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، وفوائد خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها، بما يصل إلى جمهور يتجاوز عدده مليون شخص.				

البرنامج الفرعي 2
التحولات الرقمية

الهدف

14-42 يتمثل الهدف الذي سيسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في النهوض باستخدام البيانات والتحليلات المتعلقة بالمسائل البيئية لإتاحة المجال للدول الأعضاء والقطاع الخاص لوضع سياسات وقرارات وإجراءات والاضطلاع باستثمارات أكثر فعالية من أجل تحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالمناخ والطبيعة والتلوث، والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة.

الاستراتيجية

14-43 من أجل الإسهام في تحقيق هذا الهدف، سيقوم البرنامج الفرعي بدعم وتوسيع نطاق التغيير البيئي من خلال هيكل بيانات ونظام إيكولوجي رقمي للكوكب منظمين بشكل فعال وشاملين. وسيستفيد البرنامج الفرعي، من خلال دوره التمكيني، من التحولات الرقمية لرقمنة المعارف العلمية وإضفاء الطابع الديمقراطي على توافرها على نطاق البرامج الفرعية المواضيعية الثلاثة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. 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). وسيشرع البرنامج الفرعي 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. واستناداً إلى المعايير الرقمية وأطر الحوكمة، ستُستخدم مجموعات البيانات المتكاملة وتحليلاتها لإنتاج أفكار عملية آنية وتنبؤية، تسهم في 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. وسيعمل البرنامج الفرعي أيضا 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.

14-44 ويعتزم البرنامج الفرعي دعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتعلقة بجائحة كوفيد-19 من خلال تقديم الدعم المعياري، عند الطلب، بشأن كيفية سد الفجوة الرقمية من خلال استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات التي تُقتنى بما يتفق مع معايير الاستدامة.

14-45 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

(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) امتلاك الدول الأعضاء القدرة المتزايدة 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 الكربون، 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.

14-46 ومن المتوقع أن يسفر الدعم المقرّر تقديمه بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 عن انخفاض الآثار البيئية والنفايات الإلكترونية وانبعاثات الكربون الناجمة عن شراء وإنشاء البنية التحتية الرقمية المستخدمة لسد الفجوة الرقمية في إطار جهود التعافي الاقتصادي من كوفيد-19.

النتيجة المقررة لعام 2022

14-47 النتيجة المقررة لعام 2022 هي نتيجة مقررة جديدة.

استخدام البيانات وتحليلات البيانات لتضخيم وتسريع الإسهامات في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-48 تجتاح الرقمنة الكوكب محدثة تغييراً في الاقتصاد والمجتمعات والمؤسسات وحتى الإنسانية. بيد أنه لا يُشترط أن يحدث ذلك بطريقة شاملة أو منصفة أو مستدامة. وفي عام 2019، أفاد الفريق الرفيع المستوى المعني بالتعاون الرقمي بأن التحول الرقمي له آثار على جميع أهداف التنمية المستدامة الـ 17 وغاياتها الـ 169. وستدعم التحولات الرقمية، بوصفها برنامجاً فرعياً تمكينياً، الدول الأعضاء وسائر البرامج الفرعية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لاعتماد تكنولوجيات رقمية تضخم وتسرع إسهاماتها في تحقيق الغايات المتصلة بالمناخ والطبيعة والتلوث في إطار أهداف التنمية المستدامة وفي جميع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-49 تمثل الدرس المستفاد لبرنامج البيئة في أنه في الوقت الذي كان يعتمد فيه نُهجاً مختلفة للتحول الرقمي في برنامج عمله على مدى العقد الماضي، كانت هناك حاجة مستمرة إلى اعتماد نهج للتحول الرقمي يمكن أن يدمج بيانات ومنصات برنامج البيئة في نظام إيكولوجي رقمي. وفي إطار تطبيق هذا الدرس، سيتصدى البرنامج الفرعي لهذا التحدي من خلال اعتماد استراتيجية عالمية للبيانات البيئية تتماشى مع استراتيجية الأمين العام المتعلقة بالبيانات، والمساعدة على تنفيذها. وسيتم ذلك من خلال إنشاء منصة حديثة، هي غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية، تدمج بيانات الكوكب، والعملِ مع المستخدمين النهائيين والدول الأعضاء والقطاع الخاص لكفالة أن تكون هذه البيانات الدافع المحرك لعمليات صنع السياسات واتخاذ القرار فيما يتعلق بالاستثمار وسلاسل الإمداد وسلوكيات المستهلكين. وبالإضافة إلى ذلك، سيعزز ذلك القدرات التحليلية لبرنامج البيئة على إدماج الاتجاهات والمخاطر والفرص البيئية والمناخية في التقييمات القطرية المشتركة لأفرقة الأمم المتحدة القطرية.

التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-50 من المتوقع أن يسهم هذا العمل في تحقيق الهدف، وهو ما سيثبت تحققه من خلال زيادة عدد الشراكات الرئيسية المنشأة مع المنصات الرقمية الرئيسية وزيادة إدماج البيانات والمقاييس والمعايير والقيم المتصلة بالبيئة والاستدامة في المنصات وبرامج الفرز والخوارزميات، لتوجيه وتيسير قيام الدول الأعضاء والقطاع الخاص باتخاذ القرارات ووضع السياسات على نحو فعال، من أجل تحفيز المنتجات والسلوكيات وأنماط الحياة المستدامة (انظر الجدول 14-4).

الجدول 14-4
مقياس الأداء

2018 (الأداء الفعلي)	*2019 (الأداء الفعلي)*	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء المقرر)*	*2022 (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

الولايات التشريعية

14-51 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

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

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

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

المنجزات المستهدفة

14-52 يعرض الجدول 14-5 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة لعام 2022 المتوقع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-5

البرنامج الفرعي 2: المنجزات المستهدفة لعام 2022، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	المقرر لعام 2020	الفعلي لعام 2020	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**–**	**–**	**–**	**13**
1 - اجتماعات بشأن وضع استراتيجية عالمية للبيانات البيئية وإطار للتعاون الرقمي	–	–	–	6
2 - اجتماعات بشأن إنشاء غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية وتحديد التطبيقات التحويلية	–	–	–	6
3 - اجتماعات بشأن وضع وتنفيذ خطة العمل البيئية لخريطة الطريق من أجل التعاون الرقمي التي وضعها الأمين العام	–	–	–	1
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**–**	**–**	**–**	**1**
4 - الدعم التقني في استخدام غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية من أجل التحول الرقمي	–	–	–	1
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**–**	**–**	**–**	**4**
5 - التحول الرقمي من أجل الاستدامة البيئية - التدريب الوطني	–	–	–	4
المنشورات (عدد المنشورات)	**–**	**–**	**–**	**1**
6 - تحديد التكنولوجيات الرقمية التي يمكن أن تساعد على تسريع وتوسيع نطاق الإجراءات العالمية نحو تحقيق الغايات المتصلة بالمناخ والطبيعة والتلوث	–	–	–	1
المواد التقنية (عدد المواد)	**–**	**–**	**–**	**1**
7 - إرشادات تقنية بشأن التقليل إلى أدنى حد من أثر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البيئة والمناخ والنفايات الإلكترونية	–	–	–	1

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: تنظيم مناسبات تشاورية مع ما لا يقل عن 50 دولة عضواً وكيانات أخرى، بما في ذلك من منظومة الأمم المتحدة وأصحاب المصلحة، بشأن الاستراتيجية العالمية للبيانات البيئية، وأساليب 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.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

المنصات الرقمية ومحتوى الوسائط المتعددة: صفحة شبكية مواضيعية؛ ومحتوى وسائل التواصل الاجتماعي، ومحتوى وسائط متعددة بالفيديو والصوت.

هاء - المنجزات المستهدفة التمكينية

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: دمج البيانات والبنية التحتية الرقمية (الوحدات) التي يستخدمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في منصة ولوحات متابعة متاحة للجمهور.

البرنامج الفرعي 3
العمل المتعلق بالطبيعة

الهدف

14-53 يتمثل الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في 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

14-54 للمساهمة في تحقيق هذا الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي توثيق التعاون مع الدول الأعضاء والكيانات الإقليمية والجهات الشريكة الأخرى، بما فيها منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، من أجل الإدماج المؤسسي لصحة النظم الإيكولوجية البحرية والأرضية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة وإنتاجيتها في النظم التعليمية الوطنية، بوسائل من بينها إدماج نهج النظام الإيكولوجي في مناهج مؤسسات وأطر التعليم الوطنية، مما سيساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق هدفي التنمية المستدامة 4 و 13. وسيؤدي البرنامج الفرعي أيضا إلى 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. وبالتعاون مع مصارف التنمية والقطاع المالي ووزارات التخطيط والمالية، من بين شركاء آخرين، يخطط البرنامج الفرعي لإذكاء الوعي بسبل إدماج نهج النظم الإيكولوجية في صميم عملية صنع القرارات الاقتصادية في القطاعين العام والخاص. ومن المتوقع أن يساعد هذا العمل الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة 12 و 15 و 17. وسيقدم البرنامج الفرعي أيضا المساعدة التقنية للدول الأعضاء من خلال تعميم أفضل الممارسات واستحداث أدوات تراعي الاعتبارات الجنسانية وتربط التغير البيئي بعواقبه الاقتصادية، لأغراض تشمل الاختبار التجريبي لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية، وهو نظام إحصائي يقيس الأثر التعزيزي المتبادل للبيئة والاقتصاد، مما سيساعد الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو قياس جميع أهداف التنمية المستدامة.

14-55 ويعتزم البرنامج الفرعي دعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 من خلال تحسين فهم التنوع البيولوجي والروابط الصحية، وتعزيز قدرة البلدان على إدارة المخاطر على صحة الإنسان والنظام الإيكولوجي والحد منها، ودمج النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي في صنع القرارات الوطنية والدولية في مجال الصحة العامة من خلال النهج القائمة على العلم.

14-56 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

(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 للنظم الإيكولوجية البحرية والأرضية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة؛

(ب) تهيئة بيئة مواتية لغرس الاعتبارات الإيكولوجية في عملية صـــنع القرار المالي لدى كيانات القطاعين العام والخاص على مستويات متعددة (عالمية وإقليمية ودون إقليمية ووطنية)؛

(ج) وضع خطط وطنية محدثة لمحاسبة رأس المال الطبيعي من قبل البلدان.

14-57 ومن المتوقع أن يسفر الدعم المقرّر تقديمه بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 عن تعزيز قدرة البلدان على إدارة المخاطر على صحة الإنسان والنظام الإيكولوجي والحد منها وتحسين فهم الأثر العالمي للجائحة على النظم الإيكولوجية.

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-58 يشـــمل الأداء البرنامجي في عام 2020 النتيجة الواردة أدناه التي اســـتجدّت خلال عام 2020، إلى جانب الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2 أدناه.

تعزيز الترابط بين العلوم والسياسات للتخفيف من آثار جائحة كوفيد-19 على النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي

14-59 النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي يؤديان دورا حاســما في تحقيق التنمية المســتدامة، ولكن إذا لم تتم إدارتهما بشــكل جيد، فإنهما يمكن أن يشكلا تهديدا لاستقرار الكوكب ورفاه الإنسان. وتتطلب معالجة تدهور النظم الإيكولوجية والفقدان السريع للتنوع البيولوجي زيادة المعرفة بقيمة ودور التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية. ومع تفشــي كوفيد-19، دعم البرنامج الفرعي الدول الأعضاء في وضع توصيات سياساتية تعزز الترابط بين العلم والسياسات وتخفف من آثار جائحة كوفيد-19 على النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي. واســـتجابة للحاجة إلى معلومات عن البعد المتعلق بأثر جائحة كوفيد-19 على النظم الإيكولوجية، يقوم البرنامج الفرعي بتقييم حالة نظم وتدابير الســـلامة البيئية القائمة من أجل اقتراح برامج لتعزيز النظم الوطنية للسلامة البيولوجية والأمن البيولوجي.

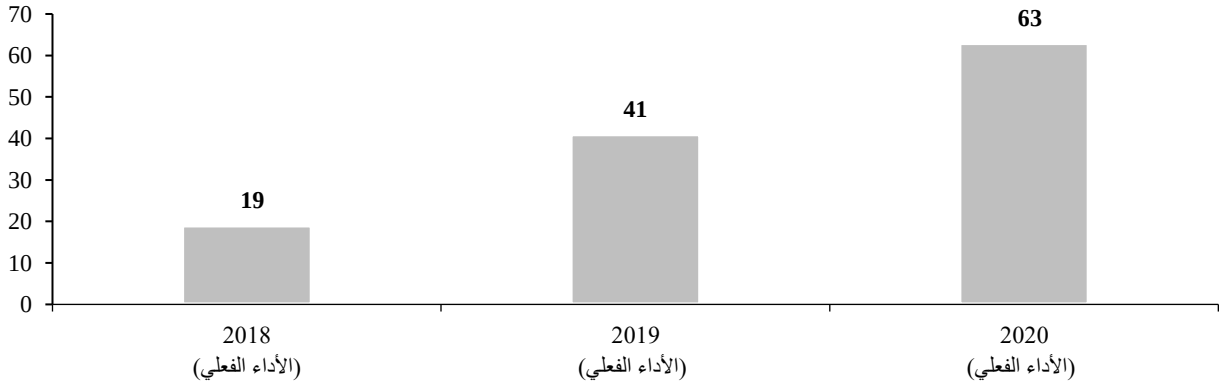
14-60 ودعم البرنامج الفرعي أيضاً، بدعم من صندوق الفيل الأفريقي، الدول الأعضاء في تعبئة موارد الطوارئ من أجل تحسين أمن الفيلة المعرضة للخطر، ولا سيما الخطر الناجم عن تزايد الصيد غير المشروع وتراجع القدرة على إنفاذ القانون بسبب الآثار المتزايدة للقيود المتصلة بجائحة كوفيد-19.

التقدم نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-61 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من زيادة عدد البلدان التي اضطلعت بتنفيذ السياسات في إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والأرضية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة (انظر الشكل الرابع من الباب 14).

الشكل الرابع من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي اضطلعت بتنفيذ السياسات في إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والأرضية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة (العدد التراكمي)



النتائج المقررة لعام 2022

14-62 تشمل النتائج المقررة لعام 2022 النتيجتين 1 و 2، اللتين تشكلان تحديثا للنتائج المعروضة في خطط برنامجية مقترحة سابقة، وبالتالي تبينان كلا من الأداء البرنامجي في عام 2020 والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. أما النتيجة 3، فهي نتيجة مقررة جديدة.

النتيجة 1: الارتقاء بمستوى مكافحة القمامة البحرية[3]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-63 واصل البرنامج الفرعي العمل مع البلدان بشأن منع القمامة البحرية ومكافحتها، بما في ذلك من خلال تنظيم الحملات وعن طريق إذكاء الوعي بالتهديدات الرئيسية التي تشكلها القمامة على التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية البحرية. وشرع البرنامج الفرعي أيضاً في إجراء تقييم علمي لتحديث المعارف القائمة بشأن مصادر القمامة البحرية ومساراتها ومخاطرها، بما في ذلك القمامة البلاستيكية والجزيئات البلاستيكية الدقيقة. ومن خلال حملات التوعية والتقييمات العلمية وتقوية الشراكات، عزز البرنامج الفرعي المعرفة بالتهديدات والمصادر والآثار الرئيسية للقمامة البحرية.

14-64 وأسهم العمل المذكور أعلاه في إعلان 44 بلدا إضافيا التزامات بالحد من القمامة البحرية في عام 2020، ليصل العدد الإجمالي للبلدان التي قطعت هذه الالتزامات إلى 107 من البلدان، وهو ما شكّل أداءً متجاوزاً للهدف المقرر البالغ 100 بلد الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020.

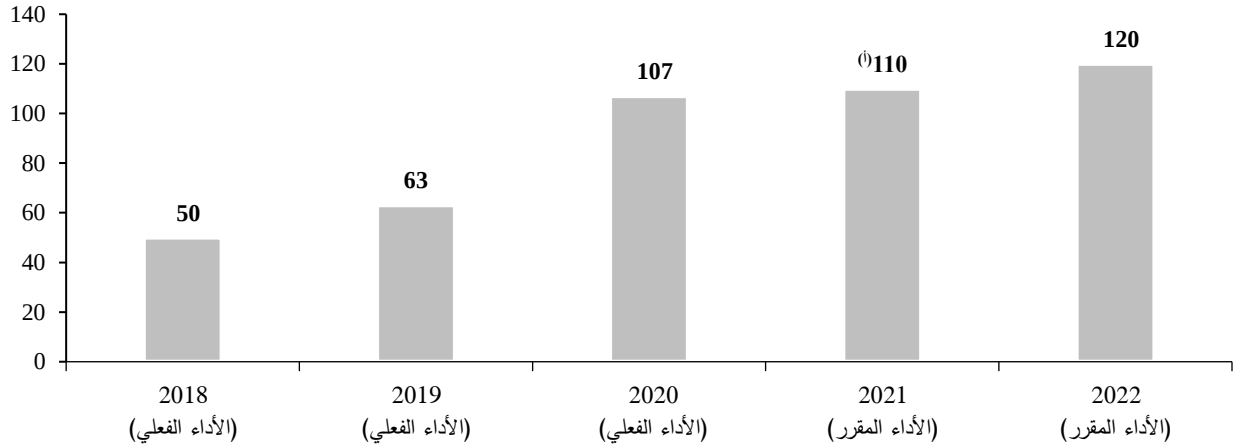
الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-65 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي الأنشطة الجارية المتصلة بالشراكة العالمية لمعالجة مشكلة القمامة البحرية، بوسائل من بينها دعم وضع خطط عمل إقليمية ووطنية ومن خلال حملة البحار النظيفة. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الخامس من الباب 14).

(3) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

الشكل الخامس من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للحكومات التي قدمت التزامات للحد من القمامة البحرية (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 2: المبادرة العالمية للأراضي الخثية من أجل تجديد هذه الأراضي وحفظها وإدارتها على نحو مستدام[4]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-66 واصل البرنامج الفرعي تعزيز قدرات البلدان على إدارة النظم الإيكولوجية العالمية للأراضي الخثية، بوسائل من بينها وضع الصيغة النهائية لمفهوم التقييم العالمي للأراضي الخثية ووضع عملية للتعامل مع البلدان والأكاديميين والشركاء في إطار المبادرة العالمية للأراضي الخثية. ونظرا لجائحة كوفيد-19، أرجئت حلقة العمل العالمية لإطلاق التقييم العالمي للأراضي الخثية، وعُقدت مع ذلك اجتماعات وفعاليات هامة على الإنترنت. وبالتعاون مع معهد المياه في جامعة واترلو، كندا، أجرى البرنامج الفرعي ثلاث حلقات عمل تكوينية للتقييم العالمي الكندي للأراضي الخثية كدراسة حالة. وبالإضافة إلى ذلك، دعم البرنامج الفرعي الدول الأعضاء في جمع معلومات عن الباحثين في مجال الأراضي الخثية في جميع أنحاء العالم من أجل استكمال قاعدة بيانات الاتصال بالباحثين لأغراض التقييم العالمي للأراضي الخثية.

14-67 وأسهم العمل المذكور أعلاه في بدء كندا إعداد صورة أساسية لحالة الأراضي الخثية العالمية، وهو ما شكل أداءً مستوفياً للهدف المقرر المتمثل في قيام البلدان ببدء إعداد صورة أساسية لحالة الأراضي الخثية العالمية، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية لعام 2021.

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-68 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدم صوب تحقيق الهدف، سيتعاون البرنامج الفرعي بصورة متزايدة مع البلدان والشركاء لإصدار التقييم العالمي للأراضي الخثية وإقراره والشروع في مواصلة وضع قائمة جرد عالمية للأراضي الخثية. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-6).

(4) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

الجدول 14-6
مقياس الأداء

2018 (الأداء الفعلي)	*2019 (الأداء الفعلي)*	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء المقرر)*[أ]	*2022 (الأداء المقرر)*
اعتماد إعلان برازافيل بشأن الأراضي الخثية من أجل تعزيز إدارة وحفظ الأراضي الخثية في كوفيت سنترال في حوض الكونغو	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	إقرار البلدان والجهات الشريكة في المبادرة العالمية للأراضي الخثية التقييم العالمي للأراضي الخثية وشروعها في وضع قائمة جرد عالمية للأراضي الخثية	إقرار البلدان والجهات الشريكة في المبادرة العالمية للأراضي الخثية التقييم العالمي للأراضي الخثية وشروعها في وضع قائمة جرد عالمية للأراضي الخثية

(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 3: خفض مخاطر الجوائح والأزمات الصحية في المستقبل عن طريق تعزيز الاعتبارات البيئية المتعلقة بصحة الإنسان والحيوان

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-69 سلطت جائحة كوفيد-19 الضوء على الصلات التي لا تنفصم بين صحة الإنسان وصحة الحيوان وصحة النظام الإيكولوجي. ولذلك فإن تعزيز الاعتبارات البيئية في قطاعي صحة الإنسان والحيوان جانب حاسم للحد من مخاطر وتأثير التهديدات الصحية الحالية والمستقبلية. وقدم التقرير المعنون "منع الجائحة المقبلة: الأمراض الحيوانية المصدر وكيفية كسر سلسلة انتقالها"، الذي وفر البرنامج الفرعي مدخلاته، توصيات سياساتية قائمة على العلم إلى الدول الأعضاء للحد من خطر التداعيات الحيوانية المصدر. وبالنظر إلى أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة قد دعي مؤخرا إلى أن يصبح عضوا كامل العضوية في التحالف العالمي للصحة الواحدة[5]، أجرى البرنامج الفرعي مشاورات مكثفة للخبراء مع الدول الأعضاء للاسترشاد بها في وضع تدخل شامل بشأن الصحة الواحدة يهدف إلى معالجة الأبعاد البيئية المتعددة للصحة.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-70 تمثَّل الدرس المستفاد للبرنامج الفرعي في أن الدعم الموجه الذي يقدمه البرنامج الفرعي للتصدي للتهديدات الصحية الناشئة يتطلب اتباع سبل منهجية متعددة القطاعات تدمج المعرفة والخبرة البيئية والصحية في قطاعات متعددة، بما في ذلك النظم الغذائية، وتطوير البنية التحتية، والحراجة، وتخطيط استخدام الأراضي، والتجارة المحلية والدولية. وفي إطار تطبيق هذا الدرس المستفاد، سيجرى البرنامج الفرعي سلسلة من المشاورات مع الشركاء من الدول وغير الدول لوضع توجيهات قائمة على الأدلة

(5) نهج الصحة الواحدة، الذي يدعمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة، هو نهج شامل ومنهجي إزاء الصحة، يستند إلى حقيقة أن صحة الإنسان وصحة الحيوان مترابطتان ومرتبطتان بصحة النظم الإيكولوجية التي تتعايشان فيها. وبرنامج البيئة متحمس لتعميق تعاونه وتعزيز الأبعاد البيئية لنهج الصحة الواحدة مع أعضاء التعاون الثلاثي من منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان.

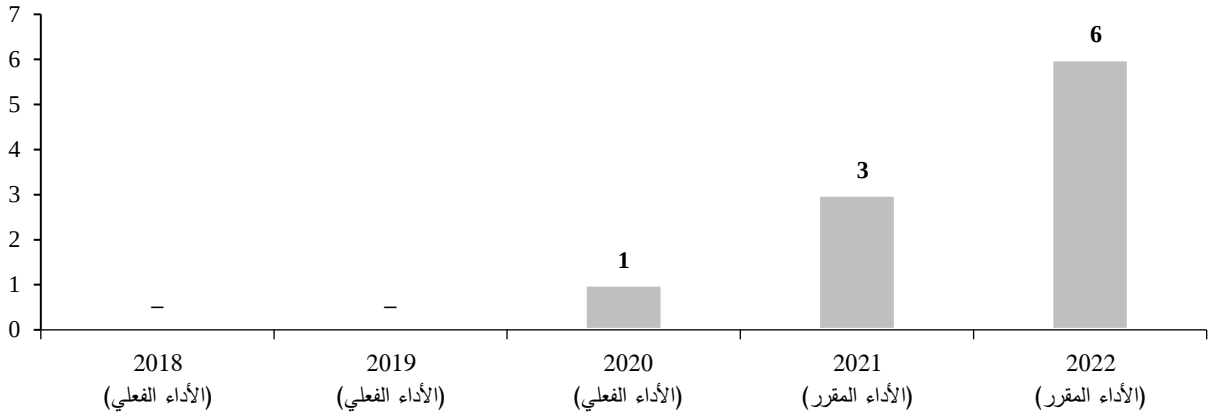
وتطبيق نهج متعدد القطاعات. ومن المتوقع أن يدعم ذلك الدول الأعضاء في إعادة البناء بشكل أفضل، من خلال تعزيز نظمها الوطنية من أجل تحسين التأهب للوقاية والكشف المبكر والاستجابة السريعة للمسارات والمخاطر الحيوانية المصدر.

التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-71 من المتوقع أن يساهم هذا العمل في تحقيق الهدف، وهو ما يثبته عدد الكيانات دون الوطنية والوطنية والدولية التي التزمت بإدماج الاعتبارات البيئية والصحية في تخطيطها وعملياتها (انظر الشكل السادس من الباب 14).

الشكل السادس من الباب 14

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



الولايات التشريعية

14-72 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

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)

124/73 المحيطات وقانون البحار

229/73 نحو بلوغ التنمية المستدامة في منطقة البحر الكاريبي لصالح الأجيال الحالية والمقبلة

251/73 اليوم العالمي للبقول

343/73 التصدي للاتجار غير المشروع بالأحياء البرية

18/74 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

215/74 تسخير التكنولوجيا الزراعية لأغراض التنمية المستدامة

221/74 تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي وإسهامه في تحقيق التنمية المستدامة

224/74 الانسجام مع الطبيعة

227/74 التنمية المستدامة للجبال

242/74 التنمية الزراعية والأمن الغذائي والتغذية

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

14/26 البرنامج العالمي لرصد نوعية المياه

16/26 تعزيز التعاون فيما بين بلدان الجنوب بشأن التنوع البيولوجي

3/27	مبادئ توجيهية دولية لنوعية المياه من أجل النُظُم الإيكولوجية	6/27	المحيطات
4/27	المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات المعني بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية		

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

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

المنجزات المستهدفة

14-73 يعرض الجدول 14-7 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-7

البرنامج الفرعي 3: المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
تقديم الخدمات الفنية للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**2**	**2**	**4**	**5**
1 - اجتماعات مجالس إدارات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف	2	2	4	5
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**1**	**1**	**2**	**2**
2 - المشاريع المتعلقة بخدمات النظم الإيكولوجية	1	1	2	2
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**6**	**6**	**6**	**6**
3 - الحلقات الدراسية والأنشطة التدريبية المتعلقة بإدارة النظم الإيكولوجية	6	6	6	6
المنشورات (عدد المنشورات)	**10**	**10**	**10**	**11**
4 - المنشورات المتعلقة بتعميم التنوع البيولوجي في قطاعات الإنتاج	2	2	2	2
5 - المنشورات المتعلقة بالمعارف والشبكات والتمويل المتاح للتأثير على التدفقات المالية العامة والخاصة من أجل النهج القائم على النظام الإيكولوجي والحلول المستمدة من الطبيعة	2	2	2	3
6 - المنشورات المتعلقة بالنظم الإيكولوجية البحرية	2	2	2	2
7 - المنشورات المتعلقة بالتنوع البيولوجي والحياة البرية	2	2	2	2
8 - المنشورات المتعلقة بالنظم الإيكولوجية الأرضية	2	2	2	2
المواد التقنية (عدد المواد)	**3**	**3**	**3**	**3**
9 - الأدوات والمنهجيات اللازمة للإدارة المتكاملة للنظم الإيكولوجية	2	2	2	2
10 - التقييمات والأدوات والمنهجيات الخاصة بالاستثمار في الطبيعة	1	1	1	1

الفئة والفئة الفرعية	المقرر الفعلي لعام 2020	المقرر لعام 2020	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: اجتماعات الفريق العامل المفتوح باب العضوية المعني بالإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020، دعماً للدول الأعضاء في إعداد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: حملتا توعية عن النهج القائم على النظام الإيكولوجي والحلول المستمدة من الطبيعة وعن عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية، موجهتان إلى الدول الأعضاء والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني والجمهور.

البرنامج الفرعي 4
الإدارة البيئية

الهدف

14-74 يتمثل الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في ضمان أن تحقق البلدان اتساق السياسات البيئية وأن تلتزم بأطر قانونية ومؤسسية قوية تنفذ بصورة متزايدة الأهداف البيئية في سياق التنمية المستدامة على الصعيد العالمي والإقليمي والوطني.

الاستراتيجية

14-75 للمساهمة في تحقيق هذا الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي 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. وعلاوة على ذلك، سيدعم البرنامج الفرعي التنفيذ المتسق للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي تعمل في مجموعات مماثلة. وسيعزز البرنامج الفرعي أيضا اتباع الممارسات السليمة بيئيا على نطاق منظومة الأمم المتحدة من خلال إسداء المشورة في مجال السياسات. ويعتزم البرنامج الفرعي أيضاً الاستثمار في استحداث أدوات إدارة المعرفة ونشرها، وتقديم التدريب والمساعدة التقنية، بما في ذلك من منظور يراعي الاعتبارات الجنسانية، فضلا عن أنشطة الاتصال، من خلال أدوات ومبادرات ابتكارية من قبيل بوابة الأمم المتحدة الإلكترونية للمعلومات المتعلقة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وبرنامج تطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو). ومن المتوقع أن يساعد هذا العمل الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الغايات الواردة ضمن الأهداف 1 و 5 و 16 من أهداف التنمية المستدامة. وعلاوة على ذلك، سيواصل البرنامج الفرعي تعميم الدروس المستفادة من خلال تنفيذ البرامج التي أقامت روابط قوية مع المؤسسات الوطنية، بما في ذلك فيما يتعلق بالفقر والبيئة، ومن خلال التعاون مع أفرقة الأمم المتحدة القطرية، لتكرار التدخلات وزيادة حجمها. ومن المتوقع أيضاً أن يساعد هذا العمل الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة.

14-76 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

(أ) زيادة كفاءة الدول الأعضاء في عمليات صنع السياسات البيئية على نحو يفضي إلى سياسات متسقة وقائمة على أساس علمي، بوسائل من بينها العمل المتضافر من جانب الدول الأعضاء بشأن القضايا البيئية الدولية، ولا سيما بشأن القضايا الناشئة نتيجة لقرارات 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.

14-77 ومن المتوقع أن يسفر الدعم المقرّر تقديمه بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 عن زيادة قدرة الدول الأعضاء على وضع سياسات جديدة لمعالجة الآثار البيئية السلبية المرتبطة بجائحة كوفيد-19.

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-78 يشمل الأداء البرنامجي في عام 2020 النتيجة الواردة أدناه التي استجدّت خلال عام 2020، إلى جانب الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2 أدناه.

تحقيق زخم متواصل بشأن القضايا البيئية العالمية عن طريق تحديث الإدارة البيئية الدولية

14-79 أتاحت جائحة كوفيد-19 فرصة للبرنامج الفرعي لإعادة تقييم طريقة عمله التقليدية ومستقبل الإدارة البيئية. وشملت المجالات المتعين تناولها في إطار هذا التقييم العمليات المكتبية اليومية، وتنفيذ الأنشطة، والآثار المترتبة على الميزانية، وتعبئة الموارد، والشراكات، والاتصالات. وقد استعرض البرنامج الفرعي الآثار القانونية واللوجستية والبيئية والسياسية المترتبة على تحديث الإدارة البيئية لكفالة حفاظ برنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي يدعمها على الزخم المشهود فيما يتعلق بالإدارة البيئية العالمية وأولويات برنامج البيئة. ونتيجة لهذه الاعتبارات، وضع البرنامج الفرعي دراسة عن الحلول والخيارات والفرص المتاحة للتعجيل بالانتقال إلى تعددية الأطراف في بيئة افتراضية والعوائق التي تعترض ذلك، وعرضها على الدول الأعضاء. وأنجز هذا العمل بالتنسيق مع عدة مكاتب برنامج البيئة وأمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف.

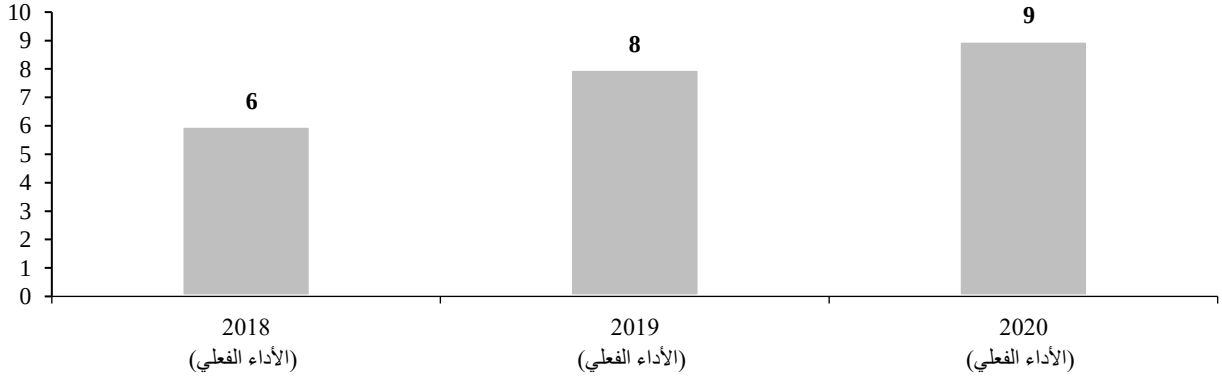
التقدم نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-80 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من التحول الفوري إلى الاجتماعات الافتراضية واستمرار تنظيمها لمساعدة الدول الأعضاء على التخفيف من خطر تأخر عمليات الإدارة البيئية. وتجتمع مكاتب الاجتماعات الحكومية الدولية، المؤلفة من ممثلي الدول الأعضاء، على الإنترنت بانتظام الآن[6]. وقد عقدت مؤخرا بشكل افتراضي الجلسة 150 للجنة الممثلين الدائمين لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ومضت قدماً أيضاً الأعمال المتعلقة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف افتراضياً، مثلما تجلّى ذلك في الاجتماع الثاني عشر للفريق العامل المفتوح العضوية التابع لاتفاقية بازل بشأن مراقبة التحركات العابرة للحدود للنفايات الخطرة والتخلص منها الذي عُقد في حزيران/يونيه 2020 (انظر الشكل السابع من الباب 14).

(6) عُقدت الجلسة 150 للجنة الممثلين الدائمين في 30 نيسان/أبريل 2020؛ وعُقدت اجتماعات اللجنة الفرعية للجنة في نيسان/أبريل وتموز/يوليه 2020؛ وعُقد المعتكف التحضيري المشترك لمكاتب جمعية الأمم المتحدة للبيئة ولجنة الممثلين الدائمين في 9 حزيران/يونيه 2020؛ وعُقد اجتماع الفريق العامل المفتوح العضوية للأطراف في بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في الفترة من 14 إلى 16 تموز/يوليه 2020؛ وعُقدت اجتماعات مكتب فريق الخبراء المخصص المفتوح العضوية المعني بمكافحة النفايات البحرية والجسيمات البلاستيكية البحرية الدقيقة في تموز/يوليه 2020؛ وعُقدت أولى الاجتماعات التشاورية الموضوعية غير الرسمية بشأن قرار الجمعية العامة 333/73 يومي 21 و 22 تموز/يوليه 2020.

الشكل السابع من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للقرارات المتعلقة بالبيئة التي اعتمدتها الدول الأعضاء في المنتديات المتعددة الأطراف (العدد التراكمي)



أثر جائحة كوفيد-19 على إنجاز البرنامج الفرعي

14-81 نظراً لأثر جائحة كوفيد-19 خلال عام 2020، أرجأ البرنامج الفرعي المناسبات والاجتماعات التي تتطلب دعما تقنيا ماديا، مما أدى إلى تأخير تنفيذ مشاريع وإلى طلبات تمديد لمشاريع إلى ما بعد عام 2020.

14-82 وفي الوقت نفسه، تم مع ذلك تعديل بعض المنجزات المستهدفة والأنشطة المقررة بغية دعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد -19، وذلك ضمن النطاق العام لأهداف البرنامج الفرعي، وتمثَّل ذلك تحديداً في إعادة تنظيم موضع تركيز المشاريع بشكل مؤقت، وهو ما أتاح تقديم الدعم للبُعد البيئي لخطط الأمم المتحدة للاستجابة والتعافي على الصعيد الاجتماعي – الاقتصادي واستعراض سياسات الصحة البيئية بهدف تعميمها في القطاعات الأخرى. وعلاوة على ذلك، تعيَّن أن يتحلى البرنامج الفرعي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بالمرونة على الصعيد المؤسسي في الاستجابة فيما يتعلق بالجائحة بغية توفير ما تشتد الحاجة إليه من مساعدات تقنية ومنشورات بشأن أوجه الترابط بين البيئة والصحة و/أو بحوث بشأن إجراء الاجتماعات الافتراضية. وشمل ذلك مساهمات في مرحلة الطوارئ، مثل إعداد مبادئ توجيهية بشأن إدارة النفايات الطبية ونُهج تشريعية إزاء إدارة النفايات الطبية. وأسهمت هذه المنجزات المستهدفة المعدلة في تحقيق نتائج في عام 2020، على النحو المحدَّد في النتيجة المستجدة لعام 2020 أعلاه.

النتائج المقررة لعام 2022

14-83 تشمل النتائج المقررة لعام 2022 النتيجتين 1 و 2، اللتين تشكلان تحديثا للنتائج المعروضة في خطط برنامجية مقترحة سابقة وبالتالي تبينان كلا من الأداء البرنامجي في عام 2020 والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. أما النتيجة 3، فهي نتيجة مقررة جديدة.

النتيجة 1: تعزيز تنفيذ القوانين البيئية[7]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-84 تمشياً مع الاستجابة الاستراتيجية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة فيما يتعلق بجائحة كوفيد-19، أسهم البرنامج الفرعي في تعزيز استعداد الدول للتعامل مع الجوانب القانونية للنفايات الطبية الإضافية الناجمة عن الجائحة، لا سيما من خلال توفير التوجيه للدول الأعضاء بشأن ما يتعين اتخاذه من الإجراءات السياساتية في حالات الطوارئ لمعالجة النفايات المتزايدة نتيجة للجائحة، وإرساء أسس قانونية ومؤسسية لتحسين القدرة على التصدي لحالات الطوارئ المتعلقة بالنفايات في المستقبل. واستكملت هذه المعلومات بصحيفة وقائع، متاحة باللغات الإسبانية والإنكليزية والبرتغالية والروسية والصينية والعربية والفرنسية والهندية، تتضمن تحليلا مقارنا للتدابير المعتمدة بشأن إدارة النفايات أثناء الجائحة.

14-85 وبالإضافة إلى ذلك، زاد البرنامج الفرعي من وعي المشرعين ورصد الآثار البيئية للتدابير القانونية والتنظيمية التي اتخذوها في مواجهة جائحة كوفيد-19، مثل التدابير التشريعية والتنظيمية التي قد تكون لها آثار إيجابية وسلبية في آن واحد على حماية البيئة. وصدر فضلاً عن ذلك منشور في كانون الأول/ديسمبر 2020 سُلِّط فيه الضوء على النهج العملية لتحقيق انتعاش اقتصادي مستدام بيئيا، وتضمَّن أمثلة على الصعيدين الوطني والإقليمي.

14-86 وعلاوة على ذلك، عزز البرنامج الفرعي جهود البلدان في منطقة أمريكا اللاتينية، ونهض بالإجراءات المتعلقة بتغير المناخ وبالتنقل الكهربائي وكفاءة استخدام الطاقة من خلال إسداء المشورة القانونية ووضع ثلاثة قوانين نموذجية في إطار مذكرة تفاهم بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرلمان أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، وافقت عليها لجنة البيئة والسياحة التابعة للبرلمان. ومن المتوقع النظر في القوانين النموذجية المتعلقة بتغير المناخ والأمن الغذائي، والتنقل الكهربائي، وكفاءة استخدام الطاقة في الجمعية العادية المقبلة للبرلمان.

14-87 وأسهم العمل المذكور أعلاه في تعزيز 38 بلدا لقدراتها المؤسسية وأطرها القانونية من أجل إنفاذ التشريعات البيئية نتيجةً لدعم برنامج البيئة، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020.

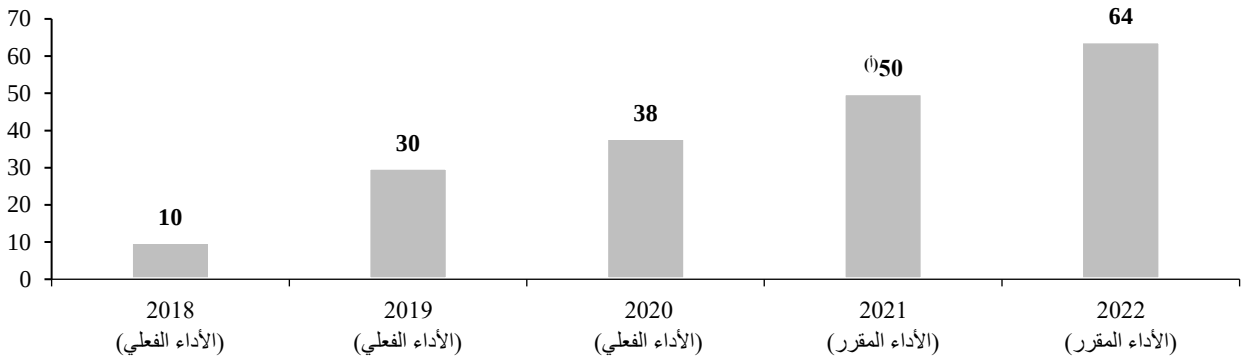
الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-88 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي دعم البلدان في تطوير وتنفيذ سيادة القانون في مجال البيئة وما يتصل بها من قدرات لمعالجة الأهداف البيئية المتفق عليها دوليا. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثامن من الباب 14).

(7) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

الشكل الثامن من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي عززت قدراتها المؤسسية وأطرها القانونية من أجل إنفاذ التشريعات البيئية (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 2: عدم ترك أحد خلف الركب: انخراط المزيد من البلدان في التحولات المالية نحو معالجة الصلة بين الفقر والبيئة[8]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-89 أعد البرنامج الفرعي، في إطار مبادرة العمل المتعلق بالفقر والبيئة من أجل أهداف التنمية المستدامة (2018-2022)، ثمانية مشاريع قطرية كاملة تتضمن أهدافا تتعلق بالبيئة والموارد الطبيعية. وأعد البرنامج الفرعي أيضاً خمسة مشاريع للمساعدة التقنية بالتشاور مع الشركاء الوطنيين والبلدان، وذلك من أجل ما يلي: (أ) استحداث أدوات تدعم الميزنة والتمويل للموارد البحرية والمياه الداخلية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ؛ (ب) تعزيز الأولويات والاستثمارات الإقليمية في الزراعة المراعية للمناخ ولنوع الجنس في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى؛ (ج) تعميق تسهيلات التمويل المستدام في إندونيسيا عن طريق إدماج البيئة والفقر في عمليات الميزانية؛ (د) التأثير على النفقات المتعلقة بالمناخ والبيئة والميزنة وتحسين آليات تحصيل الإيرادات وتقاسم المنافع بين الشعوب والأشخاص وأولئك الذين يعانون من أوضاع هشة، من أجل تعزيز الاستدامة البيئية في جمهورية تنزانيا المتحدة؛ (هـ) تعزيز النهج المستدامة القائمة في جنوب أفريقيا، مع تشجيع الحوار بين الجهات الفاعلة الرئيسية المعنية بأهداف التنمية المستدامة وبتنفيذ المساهمات المحددة وطنيا بموجب اتفاق باريس حتى تتمكن الدول من خفض الانبعاثات الوطنية والتكيف مع آثار تغير المناخ.

14-90 وأسهم العمل المذكور أعلاه 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، وهو ما لم يشكل أداء مستوفيا للهدف المقرر المتمثل في قيام سبعة بلدان بذلك، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية لعام 2021. ولم يتسن استيفاء الهدف لأن البرنامج الفرعي استغرق وقتا أطول مما كان متوقعا لبدء المشروع بصورة مرضية. وأُجري نتيجة لذلك استعراض داخلي لعملية الموافقة على الشراكة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ومن المتوقع أن يؤدي تنفيذ التوصيات الناتجة عن ذلك الاستعراض إلى جعل عملية الموافقة على المشروع أكثر رشاقة في المستقبل.

(8) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-91 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيعمل البرنامج الفرعي على الصُعُد العالمية ودون الإقليمية والإقليمية والوطنية على إدماج الأهداف البيئية في الخطط أو الاستراتيجيات أو السياسات أو خطط العمل أو عمليات الميزنة المتعلقة بالتنمية المستدامة. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الجدول 14-8).

الجدول 14-8
مقياس الأداء

2018 (الأداء الفعلي)	*2019 (الأداء الفعلي)*	*2020 (الأداء الفعلي)*	*2021 (الأداء المقرر)*[أ]	*2022 (الأداء المقرر)*
بدء البلدان في تعميم مراعاة اعتبارات الفقر والبيئة في العمليات الوطنية، مع التركيز بشكل أقوى على التمويل والاستثمار المتوائمين مع أهداف التنمية المستدامة بدعم من مبادرة العمل المتعلق بالفقر والبيئة من أجل أهداف التنمية المستدامة	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 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 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

(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 3: تحسين اتساق السياسات البيئية من خلال بناء القدرات في مجال القانون البيئي

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-92 القوانين والمؤسسات البيئية القوية ضرورية لصحة كوكب الأرض، والطبيعة، والتعافي من الجائحة، والقدرة على الصمود. وتُشكِّل هذه القوانين والمؤسسات دعامة للتنفيذ الناجح لأي هدف أو سياسة أو التزام بيئي، بما في ذلك خطة عام 2030 وأهداف التنمية المستدامة. وقد أجرى البرنامج الفرعي أنشطته في مجال القانون البيئي من خلال استعراضات دورية متتالية مدة كل منها 10 سنوات في إطار برنامج تطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو). ويشمل العمل الذي يضطلع به برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مجال القانون البيئي، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي: (أ) وضع قوانين إطارية وقوانين بيئية قطاعية في عدة بلدان، فضلا عن قوانين نموذجية، مثل القانون النموذجي والتوجيهات النموذجية من أجل تنظيم الدهان المحتوي على الرصاص؛ (ب) تعزيز المؤسسات البيئية، بما في ذلك وزارة البيئة وسلطات حماية البيئة في عدة بلدان، من خلال تنظيم مناسبات تدريبية وإصدار منشورات حسب الطلب بشأن القضايا البيئية الناشئة؛ (ج) تحسين قدرة مختلف الجهات صاحبة المصلحة في المجال القانوني، ولا سيما السلطة القضائية، بوسائل من بينها تطوير أدوات إعلامية ومواد

إرشادية ونماذج فعالة لتطوير وتنفيذ القانون البيئي ومن خلال تبادل الممارسات الجيدة والدروس المستفادة؛ (د) وضع وتطوير معايير ومفاهيم جديدة، مثل مبدأ الدستورية البيئية وسيادة القانون في مجال البيئة، في العديد من البلدان؛(هـ) الاعتراف بالروابط بين حقوق الإنسان والبيئة على الصعيدين الدولي والوطني وبلورتها؛ (و) تعزيز أوجه التآزر في تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف. والبرنامج الحالي لتطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو الخامس)، هو البرنامج الخامس الذي اعتمدته جمعية الأمم المتحدة للبيئة في آذار/مارس 2019. ويرمي البرنامج الحكومي الدولي الذي يغطي الفترة من كانون الثاني/يناير 2020 إلى كانون الأول/ديسمبر 2029 إلى توجيه تحديد وتنفيذ الإجراءات ذات الأولوية في مجال القانون البيئي التي سيضطلع بها برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتعاون مع الجهات الفاعلة الأخرى ذات الصلة.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-93 تمثّل الدرس المستفاد للبرنامج الفرعي في وجود طلب أكبر من جانب الدول الأعضاء على المنتجات والأدوات المعيارية لتعزيز وتطوير القدرات في مجال القانون البيئي وتعزيز اتساق السياسات، مثل مجموعة أدوات القانون وتغير المناخ، وهي قاعدة بيانات متاحة على الإنترنت ومفتوحة تتيح للدول الأعضاء إمكانية الوصول إلى تشريعات من جميع أنحاء العالم تتعلق بتغير المناخ، بما في ذلك القوانين الشاملة المتعلقة بتغير المناخ والتشريعات القطاعية. وتستخدم الأدوات والموارد الرقمية التي وضعها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في هذا الصدد لأغراض التعاون التقني في تنفيذ البرنامج الأوسع نطاقا للنهوض بسيادة القانون في مجال البيئة على مستويات شاملة، ولا سيما في وضع السياسات البيئية للدول الأعضاء. وفي إطار تطبيق هذا الدرس، أعد البرنامج الفرعي منابر للاتساق الرقمي، مثل منصة المساعدة القانونية والبيئية[9]، سدت فجوة اتساق السياسات والقدرة في مجال القانون البيئي. وتتيح هذه الأداة للدول الأعضاء أن تطلب مباشرة الدعم التقني من برنامج الأمم المتحدة للبيئة والشركاء، مع توفير قاعدة معرفية شاملة يمكن البحث فيها تضم التشريعات والقضايا والقوانين النموذجية وغيرها من المنتجات الإرشادية المتعلقة بمجال البيئة.

التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

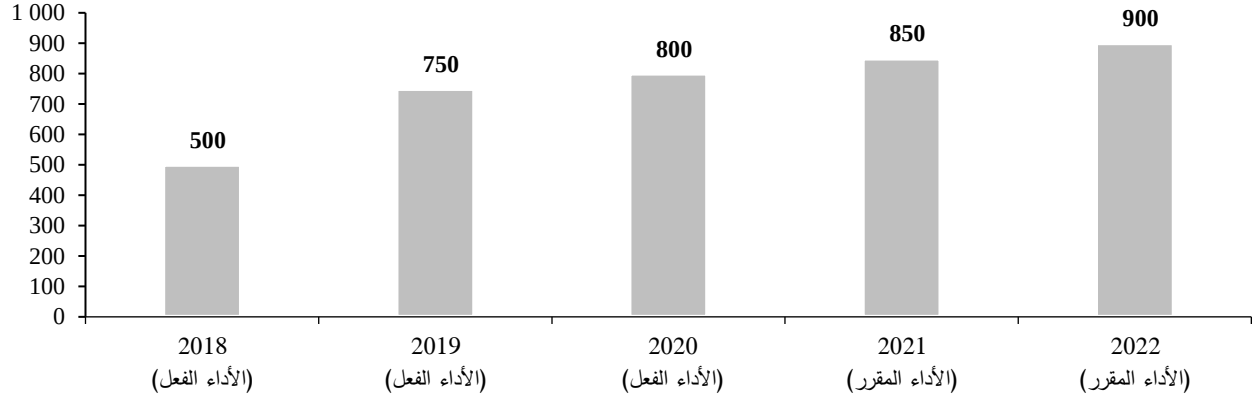
14-94 من المتوقع أن يساهم هذا العمل في تحقيق الهدف، وهو ما تثبته زيادة عدد الموارد الرقمية المتعلقة بالقانون البيئي التي يمكن للدول الأعضاء الوصول إليها، بما في ذلك التشريعات البيئية ذات الصلة، والقضايا والقوانين النموذجية ومجموعات الأدوات التشريعية ومنتجات التوجيه المتعلقة بالقانون البيئي. ومن المتوقع أيضاً أن يزيد هذا العمل من وعي الدول الأعضاء بالجهود المبذولة لمكافحة المشاكل البيئية وأن يزيد من قدرة الدول الأعضاء على وضع السياسات المتعلقة بالقانون البيئي من خلال الوصول إلى أفضل الممارسات وقصص النجاح في مجال بيئي واحد أو أكثر (انظر الشكل التاسع من الباب 14).

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

الشكل التاسع من الباب 14

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

(عدد الموارد الرقمية)



الولايات التشريعية

14-95 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

الإعلانات الوزارية والمقررات الصادرة عن مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

دإ-1/6 إعلان مالمو الوزاري

دإ-4/7 الامتثال للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وإنفاذها

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

دإ-5/11 القانون البيئي

دإ-3/12 الإدارة الدولية لشؤون البيئة

11/25 القانون البيئي

5/27 التنسيق عبر منظومة الأمم المتحدة، بما في ذلك فريق إدارة البيئة

9/27 تعزيز العدالة والحوكمة والقانون من أجل الاستدامة البيئية

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

3/1 الاتجار غير المشروع بالأحياء البرية

المنجزات المستهدفة

14-96 يعرض الجدول 14-9 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-9

البرنامج الفرعي 4: المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	المقرر لعام 2020	الفعلي لعام 2020	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022
ألف - تيسير عمل الهيئات الحكومية الدولية وهيئات الخبراء				
خدمات المؤتمرات والأمانة المقدمة للاجتماعات (عدد الاجتماعات التي مدة كل منها ثلاث ساعات)	**25**	**26**	**27**	**30**
1 - الاجتماعات المتعلقة بالقانون البيئي والإدارة البيئية	25	26	27	30
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**5**	**7**	**4**	**8**
2 - المشاريع المتعلقة بالقانون البيئي	1	1	2	1
3 - المشاريع المتعلقة بدعم تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف	3	5	1	6
4- المشروع المتعلق بالصلة بين الفقر والبيئة	1	1	1	1
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**30**	**30**	**15**	**15**
5 - مناسبات تدريب المدربين على الإدارة البيئية	30	30	15	15
المنشورات (عدد المنشورات)	**4**	**15**	**8**	**8**
6 - التقارير العالمية عن القانون البيئي	4	15	8	8
جيم - المنجزات المستهدفة الفنية				
التشاور والمشورة والدعوة: إسداء مشورة الخبراء 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، وإحراز تقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة.				
دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال				
برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: 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، التي تضم أكثر من 000 20 مستخدم مسجل من 190 بلدا.				

البرنامج الفرعي 5
العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والنفايات

الهدف

14-97 يتمثل الهدف الذي يسهم هذا البرنامج الفرعي في تحقيقه في تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء على جميع المستويات من أجل تهيئة بيئة أصح وضمان صحة أفضل للجميع.

الاستراتيجية

14-98 للمساهمة في تحقيق هذا الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي العمل مع الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني في إطار الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة وجدول الأعمال الدولي الأوسع نطاقاً المتعلق بالمواد الكيميائية والنفايات، من خلال تقديم المشورة التقنية ودعم السياسات وبناء القدرات من أجل 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.

14-99 وسيقدم البرنامج الفرعي أيضاً الدعم التقني والاستشاري للحكومات، ولا سيما فيما يتعلق بتحديد مصادر الانبعاثات على الصعيد الوطني وبناء القدرات المؤسسية على وضع تقييمات لنوعية الهواء والاستفادة منها، مع تقديم بيانات ومعلومات بشأن الرصد متاحة لعموم الناس. وعلاوة على ذلك، سيدعم البرنامج الفرعي الحكومات في وضع السياسات، والمعايير، والأطر والآليات القانونية أو التنظيمية أو المالية أو المؤسسية للحد من ملوثات الهواء. ومن المتوقع أن يساعد ذلك الدول الأعضاء على إحراز تقدم نحو تحقيق الغايات المدرجة في إطار الأهداف 3 و 7 و 11 من أهداف التنمية المستدامة. وسيواصل البرنامج الفرعي أيضا 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.

14-100 ويعتزم البرنامج الفرعي دعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 من خلال تحسين نظم إدارة النفايات وتعزيز القدرات على الإدارة السليمة للنفايات الطبية والمنزلية، مع تعزيز الفهم العام للأثر العالمي لجائحة كوفيد-19 على التلوث، بما في ذلك القمامة البحرية.

14-101 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

(أ) زيادة عدد البلدان التي تعتمد وتنفذ سياسات، واستراتيجيات 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) تخفيض إطلاق الملوثات في البيئة، بما يؤدي إلى تخفيف العبء على البيئة وصحة الإنسان؛

(ج) تحسُّن قدرة البلدان على تحديد مصادر الانبعاثات على الصعيد الوطني ووضع حلول محددة الهدف للحد من تلوث الهواء؛

(د) زيادة في معدل وضع واعتماد السياسات المتعلقة بنوعية الهواء، فضلا عن تعزيز نشر الممارسات الجيدة أو التكنولوجيات والنظر في البدائل، بما في ذلك حلول النقل المنخفضة الانبعاثات والمنخفضة الكربون، مثل المشي وركوب الدراجات والتنقل الكهربائي؛

(هـ) زيادة قدرة البلدان على الإبلاغ عن نوعية الهواء بطريقة مفهومة وعلى إتاحة البيانات المتصلة بنوعية الهواء والمعلومات الأخرى ذات الصلة لعموم الناس.

14-102 وعلى نحو ما يرد بمزيد من التفصيل في النتيجة 3 أدناه، من المتوقع أن يسفر الدعم المقرّر تقديمه بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 عن تعزيز قدرة البلدان على التعامل مع الزيادة في النفايات المتصلة بجائحة كوفيد-19 بطريقة سليمة بيئيا وتحسين فهم الأثر العالمي للجائحة على التلوث.

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-103 يشمل الأداء البرنامجي في عام 2020 النتيجة الواردة أدناه التي استجدّت خلال عام 2020، إلى جانب الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2 أدناه.

الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات المرتبطة بجائحة كوفيد-19 من أجل صحة أفضل وتلوث أقل خطورة

14-104 تؤدي المواد الكيميائية دورا حاسما في التنمية المستدامة، ولكن إذا لم تتم إدارتها بشكل جيد، فإنها يمكن أن تُشكِّل تهديدا للناس وللكوكب. ويتطلب تحقيق أقصى قدر من الصحة البشرية والنتائج البيئية توخي الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات. ومع تفشي جائحة كوفيد-19، أطلق البرنامج الفرعي مبادرة للاستجابة السريعة من أجل تقديم المساعدة التقنية والدعم للتوعية بأبعاد الجائحة المتصلة بالتلوث. وتم ذلك من خلال وضع ونشر صحائف وقائع عن تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات، مع التركيز على الآثار الصحية القصيرة والطويلة الأجل لإجراءات الاستجابة، بما في ذلك الحرق في العراء وإلقاء النفايات المتصلة بجائحة كوفيد-19 التي يحتمل أن تكون معدية.

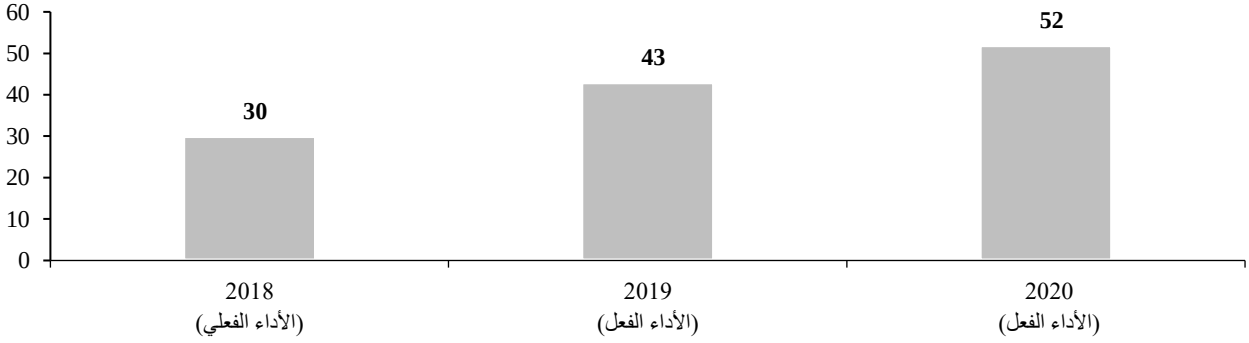
14-105 وعزز البرنامج الفرعي أيضاً الترابط بين العلوم والسياسات فيما يتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث عن طريق بدء دراسة بشأن المسائل المثيرة للقلق، بهدف توفير المعلومات لصانعي السياسات على نحو أفضل.

التقدم نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-106 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من زيادة عدد البلدان التي اتخذت تدابير بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية و/أو تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية، وهو ما أثبتته البلدان التسعة الإضافية التي استكملت خطط التنفيذ الوطنية الرامية إلى حماية صحة الإنسان والبيئة من التعرض للملوثات العضوية الثابتة (انظر الشكل العاشر من الباب 14).

الشكل العاشر من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي استكملت خطط التنفيذ الوطنية الرامية إلى حماية صحة الإنسان والبيئة من التعرض للملوثات العضوية الثابتة (العدد التراكمي)



أثر جائحة كوفيد-19 على إنجاز البرنامج الفرعي

14-107 في إطار مكافحة الجائحة، عدَّل البرنامج الفرعي أنشطة بغية تقديم الدعم إلى الدول الأعضاء بشأن المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19، ضمن النطاق العام لأهدافه، وتمثَّل ذلك تحديداً في المساعدة التقنية والتوعية لتلبية الطلب الفوري على التوجيه بشأن كيفية التعامل مع تأثير كوفيد-19 لحماية الناس والبيئة. وأسهمت المنجزات المستهدفة الجديدة في تحقيق نتائج في عام 2020، على النحو المحدَّد في النتيجة المستجدة لعام 2020 أعلاه.

النتائج المقررة لعام 2022

14-108 تشمل النتائج المقررة لعام 2022 النتيجتين 1 و 2، اللتين تشكلان تحديثا للنتائج المعروضة في خطط برنامجية مقترحة سابقة وبالتالي تبينان كلا من الأداء البرنامجي في عام 2020 والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. أما النتيجة 3، فهي نتيجة مقررة جديدة.

النتيجة 1: تعزيز العمل المتعلق بالتلوث من أجل حماية الناس والكوكب[10]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-109 حفَّز البرنامج الفرعي المجتمع المدني على اتخاذ إجراءات لتعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات من خلال التحالف العالمي للتخلص من الدهانات المحتوية على الرصاص، الذي يشترك برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الصحة العالمية في أعمال أمانته. وفي إطار هذه الشراكة الطوعية، قام البرنامج الفرعي، بالتعاون مع شركاء المجتمع المدني، برفع مستوى الوعي بالآثار الصحية السلبية للتعرض للرصاص في الدهان، فضلا عن توفير الخبرة والمشورة بشأن وضع حدود قانونية للدهان المحتوي على الرصاص. وأعد البرنامج الفرعي أيضاً إرشادات لبناء القدرات اللازمة لإنشاء نظام متكامل للرصد وإدارة المعلومات في المجالين الصحي والبيئي، من شأنه أن يمكن البلدان الأفريقية من وضع سياسات قائمة على الأدلة واتخاذ قرارات مستدامة بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية وما يتصل بها من أعباء الأمراض. وعلاوة على ذلك، وفي إطار شراكة الزئبق العالمية التي أطلقها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، تواصل البرنامج الفرعي مع المجتمع المدني من أجل التقليل إلى أدنى حد من كمية الزئبق التي تطلق في الهواء والماء والأرض، والمساعدة في التنفيذ الفعال لاتفاقية مينماتا بشأن الزئبق.

14-110 وأسهم العمل المذكور أعلاه في قيام 36 منظمة من منظمات المجتمع المدني باتخاذ إجراءات لتحسين إدارة المواد الكيميائية، وهو ما شكَّل أداءً متجاوزاً للهدف المقرر المتمثل في قيام 30 منظمة من منظمات المجتمع المدني بذلك، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020.

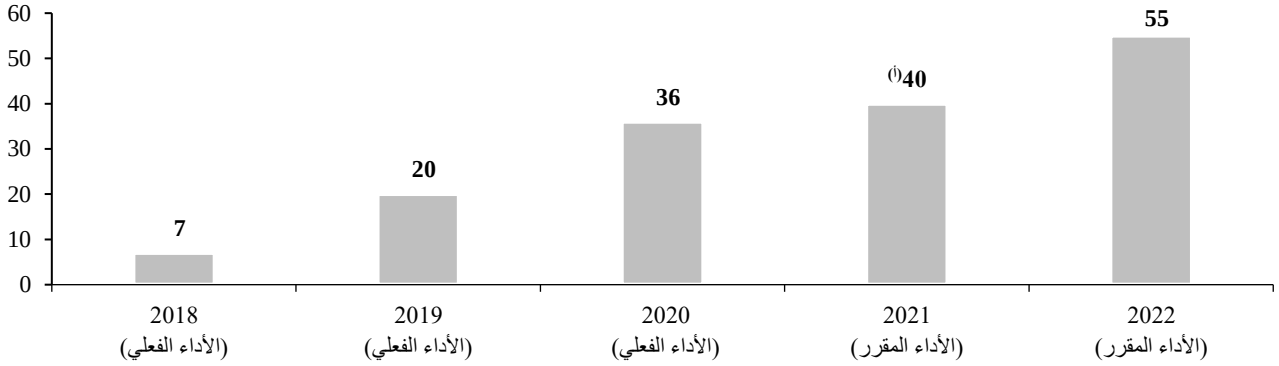
الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-111 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيحفز البرنامج الفرعي المجتمع المدني وأصحاب المصلحة الآخرين على اتخاذ إجراءات بشأن منع التلوث ومكافحته، مثلا من خلال زيادة الوعي، والاتصالات العامة، وجهود الرصد، والتثقيف. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الحادي عشر من الباب 14).

(10) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

الشكل الحادي عشر من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي لمنظمات المجتمع المدني التي اتخذت إجراءات بشأن تحسين إدارة المواد الكيميائية (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 2: تكثيف الجهود المبذولة على نطاق العالم للنهوض بالإدارة السليمة للنفايات[11]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-112 دعم البرنامج الفرعي البلدان في وضع استراتيجيات لإدارة النفايات. وقدم البرنامج الفرعي أيضاً توجيهات محددة بشأن منع التلوث بالمواد البلاستيكية والقمامة البحرية ومكافحتها. وعلاوة على ذلك، واصل البرنامج الفرعي بناء القدرة على إدارة النفايات من خلال تشجيع إدراج هذا الموضوع في المناهج الجامعية.

14-113 وأسهم العمل المذكور أعلاه في قيام 25 بلدا بتنفيذ سياسات بشأن منع النفايات وإدارتها إدارة سليمة، وهو ما شكّل أداءً متجاوزاً للهدف المقرر المتمثل في قيام 22 بلداً بذلك، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية لعام 2021.

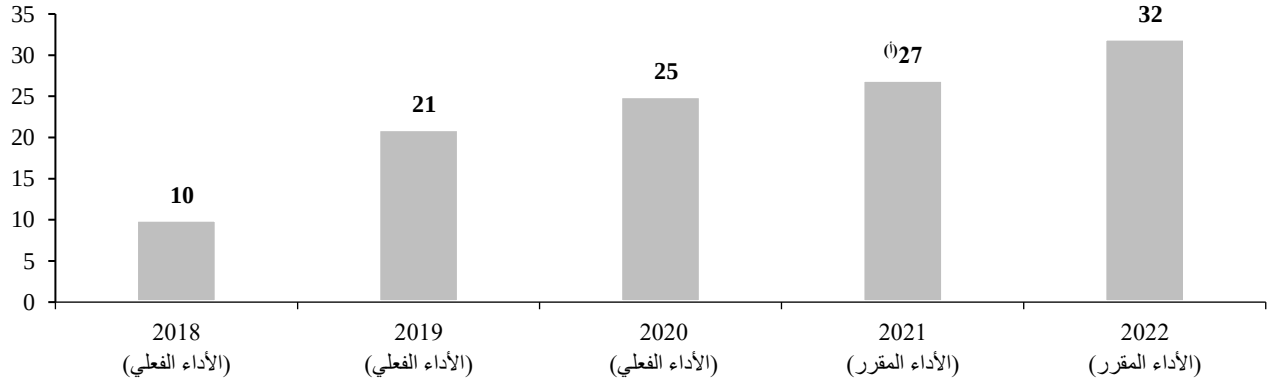
الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-114 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقاً لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، سيساعد البرنامج الفرعي البلدان على وضع و/أو تنفيذ سياسات واستراتيجيات وآليات لمنع النفايات أو الحد منها، وكفالة معالجة النفايات أو التخلص منها بصورة سليمة بيئيا، بما في ذلك النفايات الناتجة عن حالات الطوارئ البيئية المتصلة بالكوارث أو النزاعات. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المبيّن أدناه (انظر الشكل الثاني عشر من الباب 14).

(11) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

الشكل الثاني عشر من الباب 14

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



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 3: تعزيز نظم إدارة النفايات ومياه الصرف الصحي لمنع وتقليل ما يتصل بجائحة كوفيد-19 من نفايات وتلوث إلى الحد الأدنى

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-115 كانت لجائحة كوفيد-19 آثار بيئية سلبية فيما يتعلق بالنفايات والمناولة السليمة للنفايات، وهو أمر بالغ الأهمية أيضا لمنع زيادة انتشار الفيروس. وبالإضافة إلى الطلب المتزايد على الأقنعة وغيرها من معدات الحماية الشخصية، أفادت بعض البلدان بأن كمية النفايات البلاستيكية، ولا سيما مواد التغليف البلاستيكية، زادت بنسبة 15 في المائة بسبب زيادة عمليات إيصال الأغذية. وعلاوة على ذلك، تشير الأدلة إلى أن السكان الذين يعانون من أمراض كامنة ناجمة عن تلوث الهواء هم أكثر عرضة للتضرر من كوفيد-19. ودعم البرنامج الفرعي اتخاذ قرارات مستنيرة كجزء من التدابير السريعة التي اتخذها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مواجهة جائحة كوفيد-19، حيث استجاب بسرعة لطلبات المعلومات المقدمة من الدول الأعضاء. وشمل ذلك نشر سلسلة من صحائف الوقائع عن البعد البيئي لإدارة النفايات في سياق جائحة كوفيد-19، فضلا عن عوامل بيئية أخرى ذات صلة بمواجهة الجائحة (مثل دور تلوث الهواء ومخاطر استخدام مواد كيميائية معينة)، وبالتالي تقليل كمية التلوث الناجم عن الزيادة الكبيرة في النفايات المرتبطة بجائحة كوفيد-19.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-116 تمثَّل الدرس المستفاد للبرنامج الفرعي في أنه ووجهت صعوبة في العثور على الدراسات السابقة ذات الصلة بمعالجة طلبات المعلومات العاجلة التي تقدمها الدول الأعضاء، مثل تلك المتعلقة بالتكنولوجيات السليمة بيئيا لمعالجة نفايات الرعاية الصحية، لأن تلك المنشورات الهامة ذات المستوى التقني العالي لم تدرج في مستودع المعارف في سياق الجائحة. ومن خلال زيادة تحسين النظام الداخلي لإدارة المعارف، يمكن التصدي للتحدي المتمثل في ضمان تحديد المعارف السابقة والوصول إليها في الوقت المناسب، وذلك من أجل توفير دعم موجه على نحو أكثر فعالية وسرعة لأصحاب المصلحة بشأن البعد البيئي لإدارة النفايات في سياق الجائحة. وفي إطار تطبيق هذا الدرس، سيعمل البرنامج الفرعي على إنشاء مستودع إلكتروني للمنشورات ذات الصلة بالتلوث التي تصدرها المنظمة. وعلاوة على ذلك، سينظم البرنامج الفرعي سلسلة من الحلقات الدراسية الشبكية وسيضع تشريعات نموذجية وتوجيهات في مجال السياسات لمساعدة البلدان على إضفاء الطابع المؤسسي على استجابتها

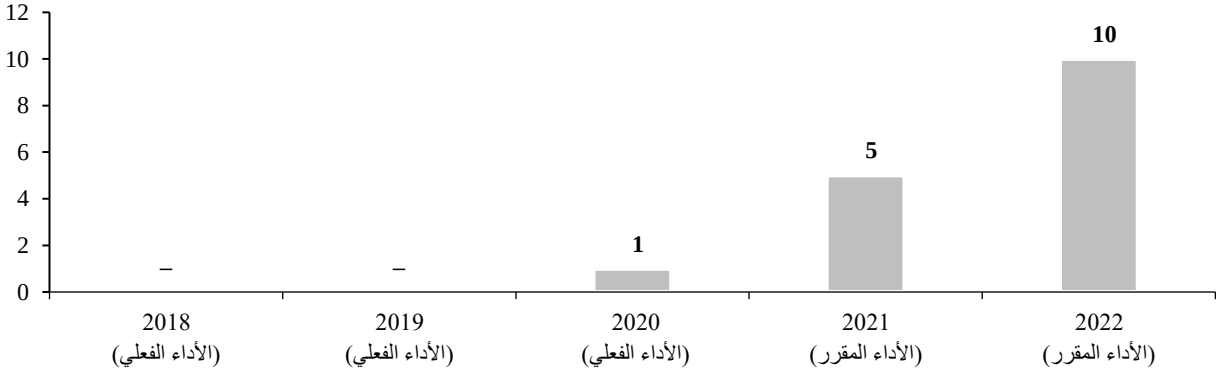
فيما يتعلق بالجائحة، وبالتالي دعمها في البناء بشكل أفضل من خلال تعزيز نظم إدارة النفايات ومياه الصرف الصحي وتحسين قدرتها على الصمود.

التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-117 من المتوقع أن يساهم هذا العمل في تحقيق الهدف، وهو ما يثبته عدد البلدان التي عززت نظمها الطبية والمنزلية لإدارة النفايات ومياه الصرف الصحي (انظر الشكل الثالث عشر من الباب 14).

الشكل الثالث عشر من الباب 14

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



الولايات التشريعية

14-118 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

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

دإ-4/12 العملية التشاورية بشأن خيارات التمويل للمواد الكيميائية والنفايات

دإ-5/12 تعزيز التعاون والتنسيق داخل مجموعة المواد الكيميائية والنفايات

4/24 منع الاتجار الدولي غير المشروع

5/25 إدارة المواد الكيميائية، بما في ذلك الزئبق

12/27 إدارة المواد الكيميائية والنفايات

قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة

5/1 المواد الكيميائية والنفايات

6/1 الحطام البلاستيكي والجزيئات البلاستيكية البحرية الدقيقة

7/1 تعزيز دور برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تحسين نوعية الهواء

11/2 النفايات البلاستيكية البحرية والجزيئات البلاستيكية البحرية الدقيقة

7/3 النفايات البحرية والجزيئات البلاستيكية البحرية الدقيقة

6/4 النفايات البحرية البلاستيكية والجزيئات البلاستيكية البحرية الدقيقة

7/4 الإدارة السليمة بيئياً للنفايات

8/4 الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات

9/4 معالجة التلوث بالمنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام

المنجزات المستهدفة

14-119 يعرض الجدول 14-10 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-10

البرنامج الفرعي 5: المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**4**	**4**	**4**	**4**
1 - المشاريع المتعلقة بوضع سياسات، واستراتيجيات وآليات قانونية أو مؤسسية أو مالية للإدارة السليمة للمواد الكيميائية	4	4	4	4
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والمناسبات التدريبية (عدد الأيام)	**4**	**4**	**4**	**4**
2 - حلقات دراسية ودورات تدريبية بشأن الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات	4	4	4	4
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)	**3**	**3**	**4**	**4**
4 - تقارير تقنية عن حالة واتجاهات المخاطر والتحسينات في إدارة المواد الكيميائية والنفايات على مختلف النطاقات	1	1	2	2
5 - إرشادات تقنية بشأن خطط العمل المتصلة بنوعية الهواء على مختلف النطاقات، ولا سيما على الصعد دون الوطني والوطني والإقليمي	2	2	2	2
جيم - المنجزات المستهدفة الفنية				
التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة إلى خمسة بلدان بشأن الممارسات البيئية وإدارة النفايات، وإسداء المشورة إلى خمسة من البلدان وأصحاب المصلحة بشأن تقرير السياسات ووضع المعايير والاستراتيجيات.				
بعثات تقصي الحقائق والرصد والتحقيق: إيفاد بعثات إلى ثلاثة بلدان مع التركيز على الحالة والاتجاهات المتعلقة بإدارة المواد الكيميائية وإدارة النفايات ونوعية الهواء، بما في ذلك القمامة البحرية وغيرها من أشكال التلوث.				
دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال				
برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: تعميم برامج التوعية والحملات والمواد الإعلامية على الحكومات والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني والجمهور لزيادة الوعي بشأن التلوث البحري وغيره من أشكال التلوث، والإدارة السليمة للمواد الكيميائية، والعمل على تحسين نوعية الهواء.				

البرنامج الفرعي 6
التحولات المالية والاقتصادية

الهدف

14-120 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 للاستهلاك والإنتاج المستدامين وفصل النشاط الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والأثر البيئي، مع تحسين رفاه البشر في الوقت ذاته.

الاستراتيجية

14-121 للمساهمة في تحقيق هذا الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي إجراء تقييمات قطرية، وتعزيز الاستفادة من أدوات تخطيط السياسات وتنفيذها، وإنشاء منابر للمعارف تمكّن واضعي السياسات ومؤسسات الأعمال من السعي بنشاط إلى إيجاد مسارات مستدامة. وسيواصل البرنامج الفرعي الاستفادة من قدرة برنامج الأمم المتحدة للبيئة على توليد ونشر المعارف، ومن شبكته الواسعة من الشركاء في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك القطاع المالي، فضلاً عن المجتمع المدني والأوساط الأكاديمية. ويعتزم البرنامج الفرعي أيضاً 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 القيام باختيارات سديدة. وسيعزز البرنامج الفرعي أنماط العيش وأنماط الاستهلاك المستدامة من خلال حملات ومبادرات التثقيف والتوعية التي تستجيب لأدوار محددة حسب الجيل ونوع الجنس ولاحتياجات المستهلكين. وبالإضافة إلى ذلك، سيدعم البرنامج الفرعي الحكومات والحكومات دون الوطنية على تعزيز القدرات المؤسسية وتنفيذ الخطط و/أو السياسات و/أو خطط العمل الإنمائية الوطنية؛ وسيدعم مؤسسات الأعمال في اعتماد وتنفيذ ممارسات الإدارة المستدامة والإنتاج الأنظف، فضلا عن الاستثمار بشكل متزايد في التكنولوجيات المستدامة. وسيساعد هذا العمل 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.

14-122 ويعتزم البرنامج الفرعي دعم الدول الأعضاء بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 من خلال وضع توصيات سياساتية بشأن إعادة البناء بشكل أفضل وتعزيز قدرات الشركاء من الدول وغير الدول (بما في ذلك الصناعة والمجتمع المدني) على إدماج الاستدامة البيئية وأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة في نهج صنع القرار الخاصة بهم، بما في ذلك فيما يتعلق بأنشطة التمويل والتجارة والبنية التحتية المستدامة.

14-123 ومن المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

(أ) مسارات متكاملة للتنمية المستدامة، بما في ذلك الاستهلاك المستدام، وإنتاج 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 فيها الجهات العاملة في القطاع المالي، بتحسين نُهجها إزاء الاستدامة البيئية، بوسائل من بينها الاستهلاك والإنتاج والاستثمار المستدام، من أجل إيجاد أسواق واقتصادات مستدامة وأكثر شمولاً؛

(ج) قدرة المستهلكين من القطاعين العام والخاص ومن الأفراد على الوصول إلى السلع والخدمات المستدامة، واستهلاكهم وطلبهم لتلك السلع والخدمات بصورة متزايدة، من خلال قرارات وأنماط عيش تجسد الاستهلاك المستدام.

14-124 ومن المتوقع أن يسفر الدعم المقرّر تقديمه بخصوص المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19 عن إعادة البناء بشكل أفضل، عن طريق تسريع وتيرة الاستهلاك والإنتاج المستدامين على وجه التحديد.

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-125 يشمل الأداء البرنامجي في عام 2020 النتيجة الواردة أدناه خلال عام 2020، إلى جانب الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2 أدناه.

الاستهلاك المستدام من خلال الشراء المستدام

14-126 تستند إحدى ركائز التنمية المستدامة الثلاث إلى المجتمعات. وقد دعم البرنامج الفرعي الحكومات حتى يتسنى لها التزوُّد بمعلومات أفضل بشأن ممارسات المشتريات العامة المستدامة والقيام باختيارات تسهم في إحراز تقدم نحو تحقيق الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة.

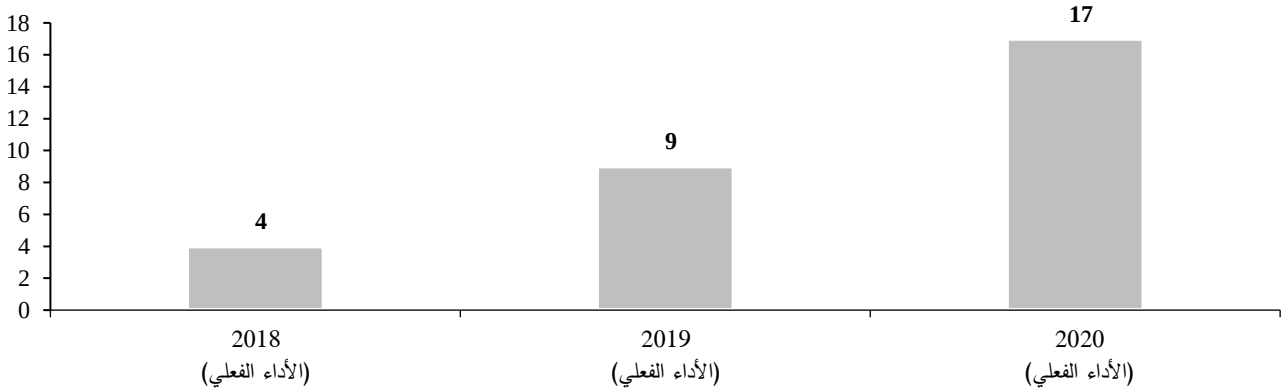
14-127 وقام البرنامج الفرعي أيضاً بإعداد وتوجيه رسائل مؤثرة قائمة على الأدلة وتوفير الدعم التقني للحكومات لاعتماد نُهج المشتريات العامة المستدامة. وقد اكتسبت هذه النُهج زخماً أثناء جائحة كوفيد-19، مع زيادة اهتمام الدول الأعضاء بها من أجل إعادة البناء بشكل أفضل.

التقدم نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-128 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من زيادة عدد البلدان التي تنفذ سياسات المشتريات العامة المستدامة من أجل تعزيز الاستهلاك المستدام (انظر الشكل الرابع عشر من الباب 14).

الشكل الرابع عشر من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي تنفذ سياسات المشتريات العامة المستدامة (العدد التراكمي)



أثر جائحة كوفيد-19 على إنجاز البرنامج الفرعي

14-129 نظراً لأثر جائحة كوفيد-19 خلال عام 2020، اضطر البرنامج الفرعي إلى تغيير نهجه إزاء سير الأنشطة المضطلع بها على الصعيد القطري. وإذ منعت القيود العالمية المفروضة على السفر الموظفين من إجراء الزيارات الميدانية المقررة، عُقدت حلقات عمل لبناء القدرات، ودورات تدريبية استشارية وتقنية في مجال السياسات، وحيثما أمكن، نظمت الاجتماعات وأنشطة التدريب وغير ذلك من المناسبات على الإنترنت. وأتاح ذلك مواصلة الأعمال والمشاريع التي تنطوي على تبادل المعلومات وتنظيم الحوار ونشر المنتجات المعرفية.

14-130 غير أن البرنامج الفرعي حدَّد في الوقت نفسه أنشطة جديدة لتقديم الدعم إلى الدول الأعضاء بشأن المسائل المتصلة بجائحة كوفيد-19، ضمن النطاق العام لأهدافه، وتمثَّل ذلك تحديداً في مواءمة أعمال كل حكومة مع أولوياتها السياساتية في سياق جائحة كوفيد-19 والاستكشاف الاستباقي لفرص تعميم النُهج المتمحورة حول الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر وحول الاستهلاك والإنتاج المستدامين في حِزم التحفيز وخطط التعافي الاقتصادية الوطنية. وأسهمت هذه المنجزات المستهدفة، بما في ذلك الموجزات السياساتية والحلقات الدراسية الشبكية المشتركة والفعاليات الإلكترونية المتصلة بجائحة كوفيد-19، في تحقيق نتائج في عام 2020، على النحو المحدَّد في النتيجة المستجدة لعام 2020 أعلاه.

النتائج المقررة لعام 2022

14-131 تشمل النتائج المقررة لعام 2022 النتيجتين 1 و 2، اللتين تشكلان تحديثا للنتائج المعروضة في خطط برنامجية مقترحة سابقة، وبالتالي تبيّنان كلا من الأداء البرنامجي في عام 2020 والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. أما النتيجة 3 فهي نتيجة مقررة جديدة.

النتيجة 1: سير البلدان نحو التنمية المستدامة[12]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-132 دعم البرنامج الفرعي سبعة بلدان أخرى في الانتقال نحو التنمية المستدامة. وبالإضافة إلى ذلك، استجاب البرنامج الفرعي بسرعة، خلال جائحة كوفيد-19، لطلبات الدول الأعضاء المتعلقة بكوفيد-19 وإعادة البناء بشكل أفضل، من خلال تقديم التوصيات المتعلقة بالسياسات، والحلقات الدراسية الشبكية، وحلقات العمل على الإنترنت، والمنتجات المعرفية. كما ساهم البرنامج الفرعي في عدة موجزات سياساتية أعدتها الأمم المتحدة بشأن كوفيد-19، من قبيل الموجزات بشأن العمالة أو السياسات المالية. ويمكن للسياسات أن تؤدي دورا رئيسيا في جهود الإنعاش التي تبذلها الدول الأعضاء، وذلك مثلا بإزالة أوجه القصور في النفقات العامة وجمع المزيد من الإيرادات الضريبية التي يمكن توجيهها نحو تدابير الإغاثة الفورية فيما يتعلق بكوفيد-19، مع دعم الاستثمارات المتوسطة الأجل إلى الطويلة الأجل والتخطيط من أجل مستقبل أكثر استدامة ومرونة وشمولا. وعلاوة على ذلك، قام البرنامج الفرعي ببناء قدرات البلدان النامية من خلال التعاون فيما بين بلدان الجنوب لتعزيز الاقتصادات الخضراء في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر. فعلى سبيل المثال، وفر البرنامج الفرعي منتدى لبلدان من منطقة رابطة أمم جنوب شرق آسيا لتبادل خبراتها بشأن المبادرات المتخذة على الصعيد الوطني للانتقال إلى اقتصادات تتسم بالكفاءة في استخدام الموارد، وانخفاض الانبعاثات وانخفاض الكربون، وتشمل جميع فئات المجتمع.

14-133 وأسهم العمل المذكور أعلاه في قيام 32 بلداً بتنفيذ سياسات الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، وهو ما شكل أداء متجاوزا للهدف المقرر المتمثل في قيام 29 بلداً بذلك، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020.

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

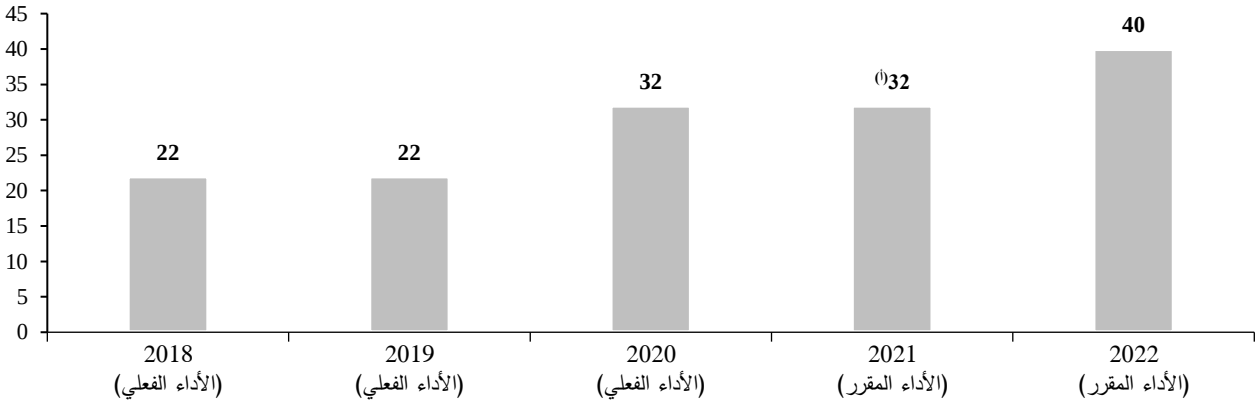
14-134 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقا لولايته. ومن أجل الإسهام في إحراز مزيد من التقدم نحو تحقيق الهدف واستجابة للتطورات الأخيرة، فإن العمل الذي سيضطلع به البرنامج الفرعي سيتطور ليشمل التركيز على سياسات محددة للتحول المالي والاقتصادي لازمة للتعجيل بالتقدم نحو أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة دعماً للنواتج المتعلقة

(12) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

بالمناخ والطبيعة والمواد الكيميائية والتلوث. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المحدّث المبيّن أدناه (انظر الشكل الخامس عشر من الباب 14).

الشكل الخامس عشر من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي نفذت سياسات الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 2: التعجيل بالتقدم نحو الاستهلاك والإنتاج المستدامين[13]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-135 تعرض عمل البرنامج الفرعي لتأثر شديد بسبب أثر جائحة كوفيد-19 على الصناعات وسلاسل القيمة، ولا سيما على المؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة. واستجابة لطلبات الدول الأعضاء، قام البرنامج الفرعي بإعداد وتقديم معلومات وأدوات وتوصيات بشأن السياسات، من أجل تعزيز الأخذ بممارسات أكثر استدامة في مجال الاستهلاك والإنتاج. وقد جرى القيام بذلك عبر العديد من سلاسل القيمة العالية التأثير، بما في ذلك المواد البلاستيكية والمنسوجات والبناء والتشييد والغذاء والتعدين. كما دعم البرنامج الفرعي القطاعين العام والخاص والقطاع المالي في قيادة التحول إلى ممارسات تجارية أكثر استدامة، مما أدى إلى قيام 38 منظمة بالتشجيع على اتخاذ إجراءات جديدة من أجل تحقيق الاستدامة. ومن بين هذه المنظمات، قام ثمانية من أصحاب المصلحة المعنيين بسلسلة القيمة ضمن مجال البناء والتشييد بالمشاركة في الترويج لحلول أكثر استدامة، وحصلوا بالتالي على شهادات الاعتماد من مجلس الاستدامة الملموسة، وذلك من خلال التعاون الذي تم تيسيره عن طريق برنامج شبكة كوكب واحد. وعلاوة على ذلك، حسّن البرنامج الفرعي إمكانية الحصول على بيانات دورات الحياة من خلال إطلاق شبكة الوصول إلى بيانات تقييم دورات الحياة على الصعيد العالمي.

14-136 وقد أسهم العمل المذكور أعلاه في قيام 31 بلدا باعتماد وتنفيذ أطر و/أو سياسات و/أو خطط عمل للاستهلاك والإنتاج المستدامين، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2021.

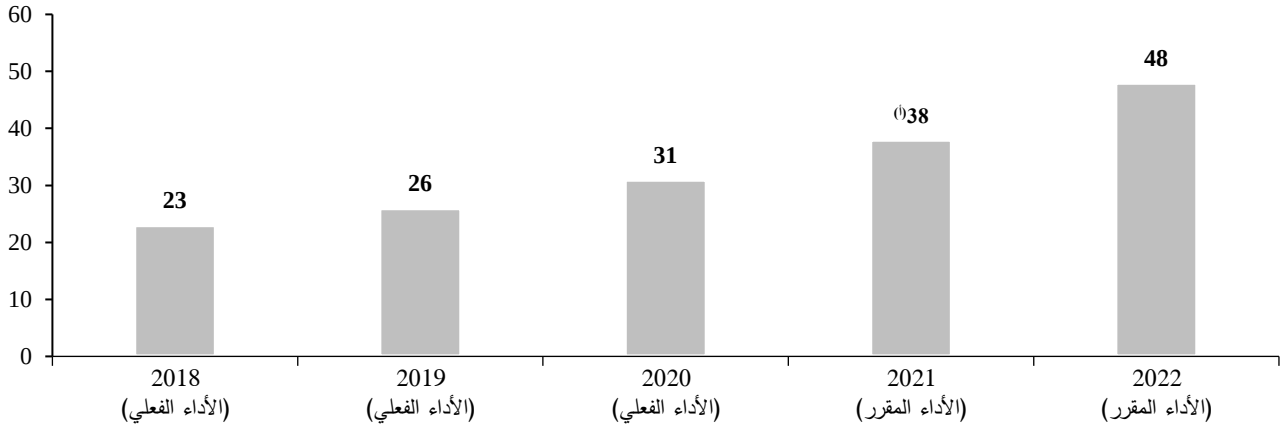
(13) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-137 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقا لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف واستجابة للتطورات الأخيرة، فإن العمل الذي سيضطلع به البرنامج الفرعي سيتطور ليشمل تقديم الدعم للأعمال التجارية في مجال التحولات المالية والاقتصادية من خلال التحالفات والمبادئ والممارسات والمعايير والأطر التي يجري إنشاؤها أو اعتمادها بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة من أجل تعزيز الاستدامة البيئية. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المحدّث المبيّن أدناه (انظر الشكل السادس عشر من الباب 14).

الشكل السادس عشر من الباب 14

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



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 3: جعل التمويل والاقتصادات أكثر شمولاً واستدامة ومرونة

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-138 لا تزال إدارة الموارد واستهلاكها بشكل غير مستدام يشكلان تحديا مستمرا، ويتطلب تأثير جائحة كوفيد-19 إجراء تغييرات متجددة وكلية في السياسات لضمان تحقيق غايات أهداف التنمية المستدامة المتفق عليها المتعلقة بالاستهلاك والإنتاج المستدامين. ووضع البرنامج الفرعي توصيات وتوجيهات في مجال السياسات بشأن التعافي المستدام والشامل للجميع والذي يتسم بالحكمة في استخدام الموارد، مما سيساعد على حفز النمو، وتوفير فرص العمل، وتحقيق الرخاء للجميع، مع الحد من الضغوط على كوكب الأرض.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

14-139 تمثل الدرس المستفاد للبرنامج الفرعي في أن هناك طلبا متزايدا من الدول الأعضاء على الدعم بشأن تنفيذ نهج أكثر تركيزا على التحولات المالية والاقتصادية إزاء التعجيل بالتغيير من أجل التصدي للتحديات التي تواجه العالم فيما يتعلق بالمناخ وفقدان الطبيعة والتلوث، ومن أجل دعم الجهود الرامية إلى إعادة البناء بشكل أفضل. وفي إطار تطبيق هذا الدرس، سيتعاون البرنامج الفرعي مع الفئات المستهدفة من القطاعين العام والخاص ومن المستهلكين ويدعمها من خلال تعزيز تقديم الخدمات الرقمية والقائمة على العلوم. ومن شأن ذلك أن يلبي طلبات الدول الأعضاء لتوفير نهج أكثر تركيزا، يجري من خلاله استخدام

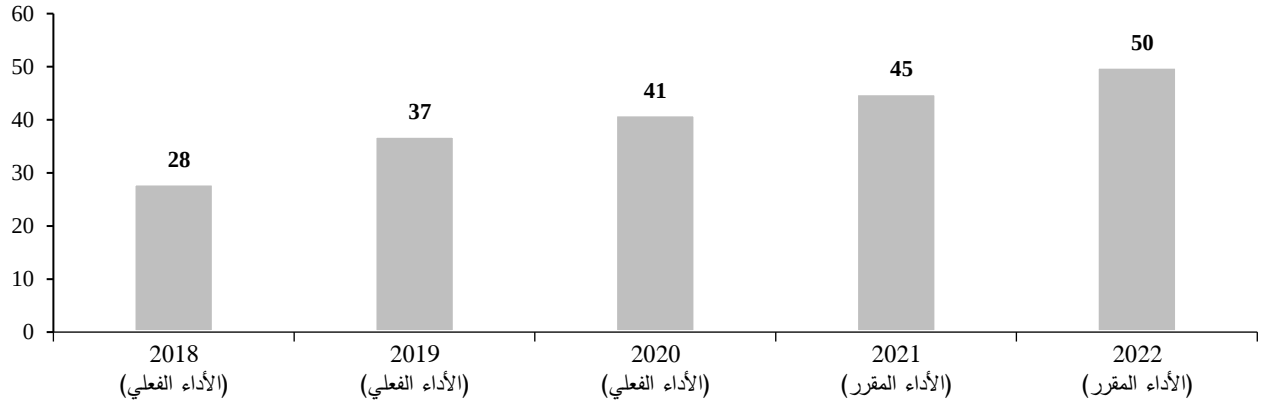
معلومات إلكترونية أفضل توقيتا وأسهل منالا وأكثر ملاءمة للقطاعات، وذلك للاسترشاد بها في اتخاذ القرارات بما ييسر التحولات المالية والاقتصادية. ومن الأمثلة على هذه الجهود البحوث الجارية وتحليلات السياسات العلمية المتعلقة بالإدارة المستدامة للموارد، بالتعاون مع شركاء من قبيل الفريق الدولي المعني بالموارد، والتي يمكن أن تسهم في معالجة الأسباب الكامنة وراء فقدان التنوع البيولوجي.

التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-140 من المتوقع أن يسهم هذا العمل في تحقيق الهدف، وهو ما سيثبت تحققه من خلال عدد الأنشطة المعنية بالاستهلاك والإنتاج المستدامين على مستوى النواتج التي أبلغت عنها البلدان في تقاريرها عن الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة ضمن تقاريرها الوطنية الطوعية (انظر الشكل السابع عشر من الباب 14).

الشكل السابع عشر من الباب 14

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



الولايات التشريعية

14-141 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

قرارات الجمعية العامة

209/74 اليوم الدولي للتوعية بالفاقد والمُهدَر من الأغذية

214/74 السياحة المستدامة والتنمية المستدامة في آسيا الوسطى

229/75 تشجيع السياحة المستدامة، بما في ذلك السياحة البيئية، من أجل القضاء على الفقر وحماية البيئة

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

9/2 منع هدر الأغذية وخفض كميات الأغذية المهدرة وإعادة استخدامها

1/4 المسارات المبتكرة لتحقيق الاستهلاك والإنتاج المستدامين

2/4 تعزيز الممارسات المستدامة والحلول المبتكرة للحد من فاقد الأغذية والهدر الغذائي

4/4 التصدي للتحديات البيئية من خلال الممارسات التجارية المستدامة

5/4 الهياكل الأساسية المستدامة

المنجزات المستهدفة

14-142 يعرض الجدول 14-11 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-11

البرنامج الفرعي 6: المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**22**	**22**	**22**	**20**
1 - مشاريع بشأن الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر	10	10	10	–
2 - مشاريع متعلقة بالاستهلاك والإنتاج المستدامين	12	12	12	–
3 - مشاريع بشأن التحولات المالية والاقتصادية	–	–	–	20
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والأنشطة التدريبية (عدد الأيام)	**15**	**15**	**15**	**15**
4 - حلقات دراسية ومناسبات تدريبية بشأن كفاءة استخدام الموارد	15	15	15	–
5 - حلقات دراسية ومناسبات تدريبية بشأن نُهج التحولات المالية والاقتصادية	–	–	–	15
المنشورات (عدد المنشورات)	**5**	**5**	**5**	**3**
6 - منشورات عن كفاءة استخدام الموارد والاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر والاستهلاك والإنتاج المستدامين	5	5	5	–
7 - منشورات بشأن نُهج التحولات المالية والاقتصادية	–	–	–	3
المواد التقنية (عدد المواد)	**10**	**10**	**10**	**10**
8 - المواد التقنية والتقييمات والأدوات والمنهجيات المتعلقة بالاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر	5	5	5	–
9 - تقييمات وأدوات ومنهجيات متعلقة بالاستهلاك والإنتاج المستدامين	5	5	5	–
10 - مواد تقنية بشأن نُهج التحولات المالية والاقتصادية	–	–	–	10

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: 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 بمشاركة 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: بشأن شبكة "كوكب واحد"، وأنماط العيش المستدام، والاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر، والاجتماعات الوزارية، وجمعية الأمم المتحدة للبيئة.

البرنامج الفرعي 7
العلوم والسياسات

الهدف

14-143 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

14-144 من أجل المساهمة في تحقيق هذا الهدف، سيواصل البرنامج الفرعي إبقاء حالة البيئة العالمية قيد الاستعراض وتعزيز التفاعل بين العلوم ووضع السياسات على نطاق خطة التنمية المستدامة. وسيقدم البرنامج الفرعي بيانات ومعلومات ومعارف ذات مصداقية علمية وغير متحيزة، وسيقدم تحليلات وتوصيات تتعلق بالسياسات لحفز وتسريع الحلول والإجراءات المتعلقة بالبيئة، استنادا إلى الاستعراض المستمر للحالة والاتجاهات على الصعيد العالمي. وسيسعى البرنامج الفرعي إلى الوصول إلى ما أبعد من الأوساط المعنية بالبيئة، وسيدافع عن جعل البيئة محور عملية اتخاذ القرار في المجالات الاقتصادية والاجتماعية. ومن خلال الشراكات المراعية للاعتبارات الجنسانية في جميع المناطق الجغرافية، التي تشمل الحكومات والمنظمات غير الحكومية والأعمال التجارية والأوساط العلمية والمواطنين، سوف يهدف البرنامج الفرعي إلى أن يكون حافزا للتحولات المنهجية والنقلات المفضية إلى التحول التي يمكن أن تدفع عجلة التقدم نحو تحقيق تطلعات خطة عام 2030. وسيسعى البرنامج الفرعي إلى إشراك أصحاب المصلحة على نطاق واسع كخطوة حاسمة في تعزيز فهم المجتمع وقبوله واستيعابه لتحليله العلمي، وسيعمل 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.

14-145 وبالإضافة إلى ذلك، سيواصل البرنامج الفرعي توفير البحوث التحليلية، وزيادة الوعي بالبعد البيئي للتنمية المستدامة، وبناء القدرات لقياس ورصد البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة والإبلاغ عنه. وسيساعد ذلك الدول الأعضاء على إدماج أساليب مشتركة لتتبع وقياس الأهداف المتصلة بالبيئة، بما في ذلك في عملياتها الوطنية، ولا سيما الأهداف 6 و 12 و 13 و 14 و 15 و 17. ولهذا الغرض، سيواصل البرنامج الفرعي الاستفادة من تعاونه مع اللجنة الإحصائية واللجان الإقليمية الخمس.

14-146 من المتوقع أن يسفر العمل المذكور أعلاه عن:

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

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

(ج) زيادة قدرة البلدان 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 دولياً.

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-147 يشـــمل الأداء البرنامجي في عام 2020 النتائج الواردة أدناه التي اســـتجدّت خلال عام 2020، إلى جانب الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2 أدناه.

توفير البيانات البيئية في الوقت المناسب لتعزيز وضع السياسات المستندة إلى الأدلة

14-148 إن العلوم لها أهمية أســاســية لدور برنامج الأمم المتحدة للبيئة باعتباره الهيئة العالمية الرئيســية المعنية بالبيئة التي تحدد خطة العمل العالمية في مجال البيئة وتشــجع على تنفيذ البُعد البيئي للتنمية المســتدامة بصــورة متســقة داخل منظومة الأمم المتحدة وتعمل كجهة رسـمية تناصـر قضـايا البيئة العالمية. وقد أبرز الأمين العام في تقريره بشـأن التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المسـتدامة لعام 2018 (E/2018/64) أهمية توفّر بيانات عالية الجودة وحسـنة التوقيت ومصـنَّفة لاتخاذ قرارات قائمة على الأدلة وكفالة المساءلة عن تنفيذ خطة عام 2030. ومن خلال استخدام منصـة غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية، تناول البرنامج الفرعي المســائل التالية: (أ) بيانات رصــد الأرض الواردة من المحطات في الموقع، وأجهزة الاســتشــعار عن بعد، والقياســات الميدانية؛ (ب) البيانات الإحصــائية المســتمدة من عمليات الإبلاغ والتعداد وغيرها من الدراســات الاســتقصــائية؛ (ج) البيانات الجغرافية المكانية الواردة من النماذج والبيانات المستقرأة. وعلى الصعد الوطني والإقليمي ودون الإقليمي والعالمي، وفرت البيانات المتسقة والموثوقة والمستكملة التوجيهات للبحوث، ولإعداد التقييمات، وبلورة نُهج إقليمية وعالمية للتنمية المستدامة.

14-149 ويسَّـر البرنامج الفرعي أيضـا التحول من البيانات المجهزة تلقائيا إلى منتجات من قبيل الصـور والخرائط والرسـوم البيانية والجداول في أشـكال سـهلة الاسـتعمال من خلال اسـتخدام برامجيات التحليل الجغرافي المكاني. وأبقت البيانات أصـحاب المصـــلحة على اطلاع مســـتمر على حالة البيئة واتجاهاتها، ودعمت تنفيذ البعد البيئي لخطة عام 2030 ومكّنت من هذا التنفيذ، ودعمت أفرقة الأمم المتحدة القطرية في التحليلات القطرية المشــتركة، ويســرت الإجراءات المتعلقة بالســياســات وتخصيص الأموال.

التقدم المحرز نحو بلوغ الهدف ومقياس الأداء

14-150 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من الزيادة المستمرة في وصول الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة لمنصات شبكات الممارسة[14] واستخدامهم لها (انظر الشكل الثامن عشر من الباب 14).

(14) تجمع بوابات شبكات الممارسة في إطارها الممارسين النشطين معاً للنظر في التحديات البيئية والحلول المحتملة في أحد المواضيع أو المجالات المتعلقة بالمساعي البشرية. وتدعم شبكات الممارسة المهنية الأشخاص والدول الأعضاء، وتبني القدرة على وضع السياسات، وتحد من ازدواجية العمل، وتؤدي إلى ممارسات أفضل.

الشكل الثامن عشر من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي لمنصات شبكات الممارسة المستخدمة لزيادة نقل المعارف العلمية وتبادل المعلومات بين الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة (العدد التراكمي)

النتائج المقررة لعام 2022

14-151 تشمل النتائج المقررة لعام 2022 النتيجتين 1 و 2، اللتين تشكلان تحديثا للنتائج المعروضة في خطط برنامجية مقترحة سابقة، وبالتالي تبيّنان كلا من الأداء البرنامجي في عام 2020 والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022. أما النتيجة 3 فهي نتيجة مقررة جديدة.

النتيجة 1: تعزيز الدعم من خلال تعزيز التفاعل بين العلوم والسياسات[15]

14-152 أحرز البرنامج الفرعي تقدما في تكييف نتائج التقييمات العلمية لتناسب الجمهور الأوسع. ومن خلال تبسيط صيغة توصيات التقييمات العلمية، تمكن البرنامج الفرعي من الوصول إلى قطاعات مختلفة في المجتمع، ليعالج الفجوة المعرفية السائدة ويعزز القرارات المتعلقة بوضع السياسات المستندة إلى العلم لصالح مجموعة أوسع من أصحاب المصلحة. وواصل البرنامج الفرعي أيضا الاستفادة من شبكات العلماء القائمة للبحث في القضايا الناشئة. وعلاوة على ذلك، قدم البرنامج الفرعي إلى شعبة الإحصاءات بيانات عن أهداف التنمية المستدامة 6 و 12 و 14 و 15 و 17.

14-153 وأسهم العمل المذكور أعلاه في قيام 85 بلداً باستخدام مبادئ نظام المعلومات المشترك للإبلاغ عن الأهداف البيئية العالمية، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة وغاياتها، وهو ما لم يشكل أداء مستوفيا للهدف المقرر المتمثل في قيام 86 بلداً بذلك، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020. وبسبب جائحة كوفيد-19، جرى تأجيل العديد من الاجتماعات و/أو حلقات العمل حيث واجهت العديد من البلدان تحديات في الاتصال بالإنترنت.

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

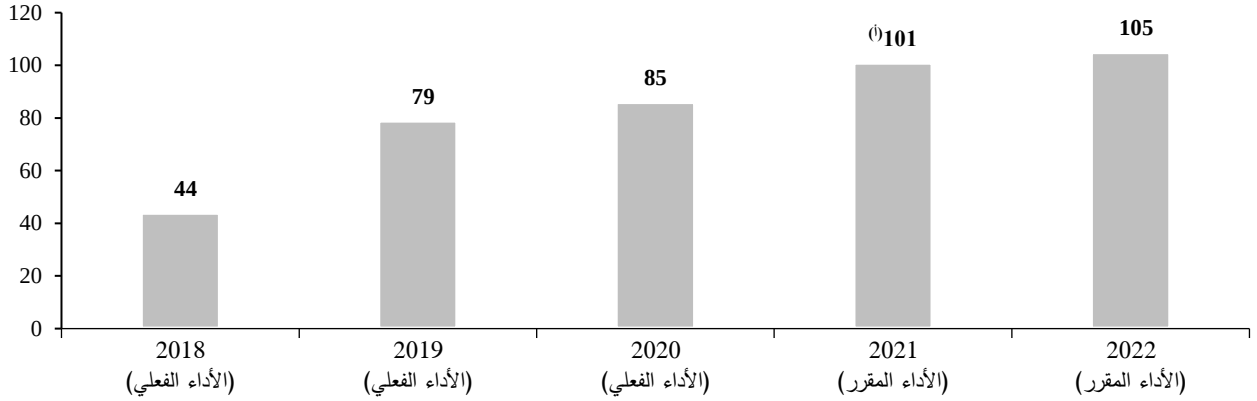
14-154 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقا لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف، واستجابةً للتطورات الأخيرة، فإن العمل الذي سيضطلع به البرنامج الفرعي سيتطور ليشمل جهات متعددة من أصحاب المصلحة و/أو الوكالات الداعمة الأخرى. ويتمثل الهدف في دعم الدول الأعضاء في معالجة الفجوة الرقمية وتوفير إمكانية

(15) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

الوصـول من أجل تعزيز تنمية القدرات في مجال التفاعل بين العلوم والسـياسـات. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضـمن مقياس الأداء المحدّث المبيّن أدناه (انظر الشكل التاسع عشر من الباب 14).

الشكل التاسع عشر من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان التي تســتخدم مبادئ نظام المعلومات المشــترك للإبلاغ عن الأهداف البيئية العالمية، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة وغاياتها (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المســاءلة عن الخطط البرنامجية الأصــلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضــل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 2: نحو عمل مناخي أكثر طموحاً من خلال اتخاذ القرارات على أساس علمي[16]

الأداء البرنامجي في عام 2020

14-155 جمع البرنامج الفرعي 174 403 47 دولارا لتعزيز الخدمات الإعلامية والمعرفية المتعلقة بالمناخ من أجل الصـمود في خمسـة بلدان جزرية في المحيط الهادئ هي بالاو، وتوفالو، وجزر كوك، وجزر مارشـــال، ونيوي. ويهدف المشـــروع إلى (أ) تعزيز عمليات المراقبة والرصد ووضـع النماذج والتنبؤ فيما يتعلق بالمناخ وآثاره على مناطق المحيطات والجزر؛ (ب) تحسين التأهب المجتمعي، وقدرات الاســـتجابة، والقدرة على التكيف مع المخاطر المناخية؛ (ج) تعزيز إدارة المعارف الإقليمية والتعاون في مجال الخدمات المناخية وخدمات الإنذار المبكر بالأخطار المتعددة. وواصـــل البرنامج الفرعي دعم إصـــدار تقرير فجوة الانبعاثات، الذي يســلط الضــوء على حالة الفجوات العالمية في الانبعاثات، وأعد أيضــا مواد للدعوة والتوعية تدعم إجراءات السياسات الرامية للمساعدة في التخفيف من تغير المناخ وتحسين القدرة الاجتماعية على التكيف.

14-156 وأســهم العمل المذكور أعلاه في مشــاركة 15 دولة عضــواً في إعداد *تقرير فجوة الانبعاثات* من خلال عملية تدقيق البيانات القطرية، وهو ما شــكل أداء مســتوفيا للهدف المقرر المتمثل في مشــاركة 15 دولة، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية لعام 2021.

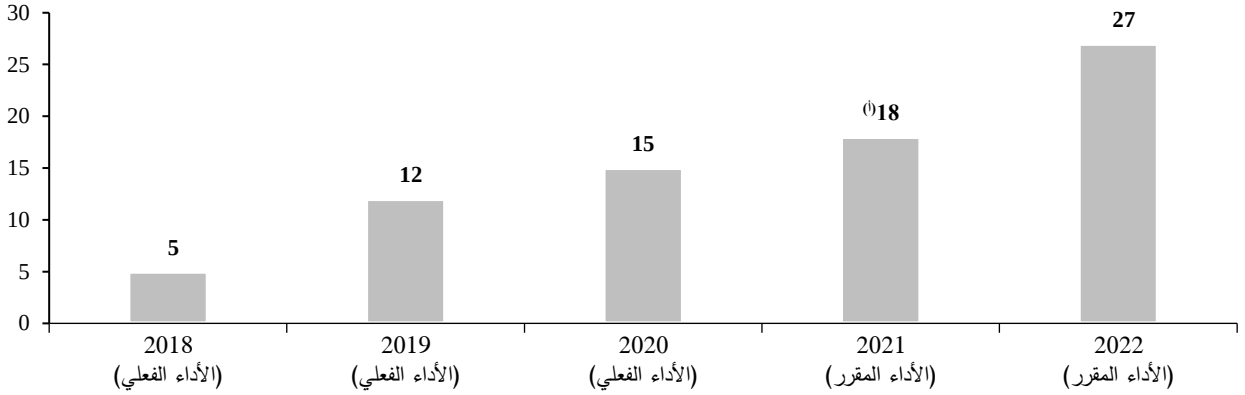
(16) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-157 سيواصل البرنامج الفرعي العمل المتصل بالنتيجة المقررة، وفقا لولايته. وللإسهام في إحراز مزيد من التقدّم صوب تحقيق الهدف واستجابة للتطورات التي حدثت مؤخرا، فإن العمل الذي سيضطلع به البرنامج الفرعي سيتطور ليشمل مقترحات سياساتية بشأن تكنولوجيات خفض الانبعاثات الصناعية المرتبطة بالمنافع الصافية المترتبة على الإجراءات المناخية الجماعية. ويُعرض التقدّم المتوقّع ضمن مقياس الأداء المحدّث المبيّن أدناه (انظر الشكل العشرين من الباب 14).

الشكل العشرون من الباب 14

مقياس الأداء: العدد الإجمالي للبلدان المشاركة في إعداد تقرير فجوة الانبعاثات من خلال عملية تدقيق البيانات القطرية (العدد التراكمي)



(أ) حفاظاً على إمكانية المساءلة عن الخطط البرنامجية الأصلية، جرى ترحيل هدف عام 2021 من الميزانية البرنامجية لعام 2021، وهو يعكس أفضل التقديرات المتاحة في النقطة الزمنية السابقة لتفشّي جائحة كوفيد-19. وسيُبلغ عن الأداء البرنامجي لعام 2021 في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

النتيجة 3: تسخير المعارف العلمية للتصدي للتحديات البيئية المترابطة وأثرها على الرفاه الاجتماعي والاقتصادي

الخطة البرنامجية المقترحة لعام 2022

14-158 يعمل البرنامج الفرعي للعلوم والسياسات على بث الحيوية في أحدث الأدلة والتحليلات العلمية بشأن حالة البيئة في العالم لتعزيز التركيز على المعارف العلمية الجديدة وآثارها على السياسات البيئية لفائدة صانعي السياسات والقرارات والجمهور بوجه عام. غير أن تقييم البرنامج الفرعي لعام 2019 قد أبرز محدودية فائدته فيما بين البرامج الفرعية الأخرى وأصحاب المصلحة الآخرين. وإزاء ذلك، أقام برنامج الأمم المتحدة للبيئة، في استراتيجيته المتوسطة الأجل، الإجراءات التي يتخذها على أساس تحليل العلوم السائدة وذات المصداقية من أجل تعزيز الإنجاز في مجال عمله الأساسي، وهو التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، ووقف تدهور الطبيعة، ومكافحة التلوث. وبالإضافة إلى ذلك، بدأ البرنامج الفرعي السعي للوصول إلى خارج الأوساط المعنية بالبيئة من أجل الدعوة إلى وضع البيئة في صميم عملية اتخاذ القرار في المجالات الاقتصادية والاجتماعية. ومن خلال الشراكات بين جميع أصحاب المصلحة المعنيين، بما في ذلك وكالات الأمم المتحدة الأخرى والمجتمع والحكومات والمنظمات غير الحكومية وأوساط الأعمال التجارية والمواطنين، بدأ البرنامج الفرعي في تحفيز النقلات المفضية إلى التحول المستنيرة بالعلوم، وذلك مثلاً من خلال توفير الخرائط والتحليلات وموجزات السياسات وتوقعات الأنماط البيئية، التي يمكن أن تدفع عجلة التقدم نحو تحقيق تطلعات خطة عام 2030 وتساعد في مواجهة تحديات تغير المناخ، وفي وضع سياسات مختلفة بشأن تدهور الطبيعة، واختبار تكنولوجيات مكافحة التلوث.

الدروس المستفادة والتغيرات المقررة

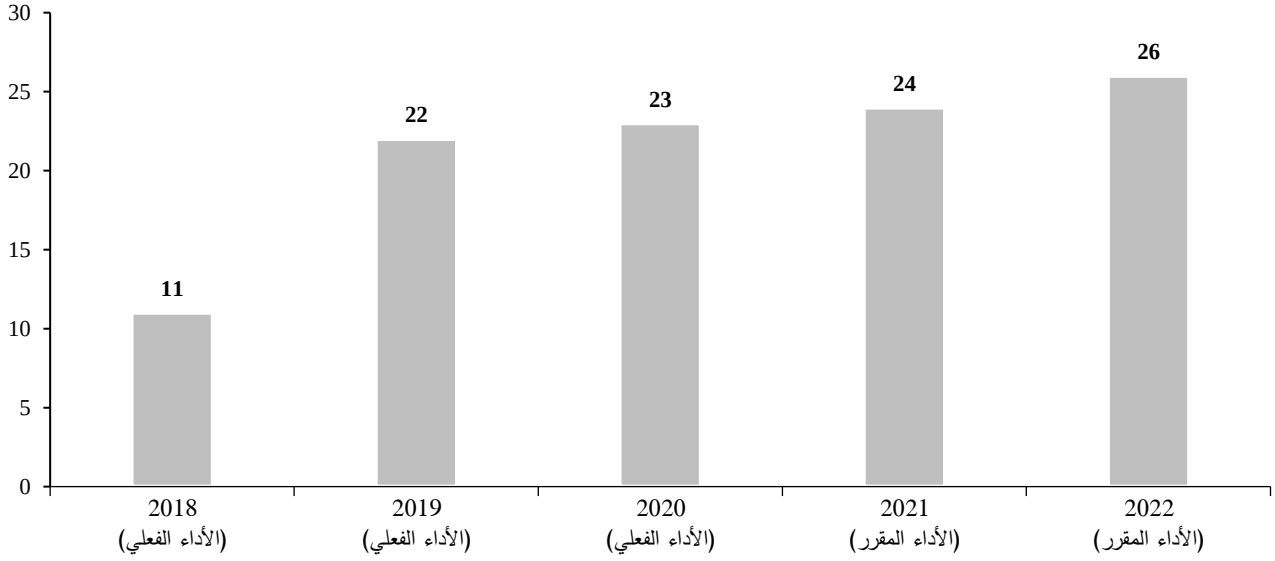
14-159 يتمثل الدرس المستفاد للبرنامج الفرعي في أنه لا ينبغي استخدام العلم بمعزل عن الأمور الأخرى، وإنما كأداة هادفة لزيادة المعرفة بشأن المسائل البيئية الملحة وبالطابع المتكامل للعلم مع الرفاه الاجتماعي والاقتصادي. ويمكن أن تزيد المعرفة العلمية من اتساع الوعي بالتحديات المترابطة وأن تقدم حلولاً محتملة لصانعي القرار والممارسين وغيرهم من أصحاب المصلحة. وسيستفيد البرنامج الفرعي، في تطبيق هذا الدرس، من الحوار العالمي لتقييم البيئة من خلال ضمان وجود اتساق أفضل وإمكانية للمقارنة تنطوي على فوائد متبادلة، فيما بين منابر تبادل المعارف العلمية من قبيل الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، والمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات المعني بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، وتقرير توقعات البيئة العالمية، والفريق الدولي المعني بالموارد، و*تقرير التنمية المستدامة على الصعيد العالمي*، وغير ذلك من العمليات. وستضيف هذه العملية أيضا قيمة إلى إعداد وإيصال رسائل متسقة ومتماسكة يمكن أن يسترشد بها في المفاوضات والقرارات الدولية في إطار الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، فضلا عن المنابر البيئية العالمية، من قبيل جمعية الأمم المتحدة للبيئة.

التقدم المتوقع نحو بلوغ الهدف، ومقياس الأداء

14-160 من المتوقع أن يسهم هذا العمل في تحقيق الهدف، كما يتضح من زيادة تأثير المقررات المتعلقة بوضع السياسات القائمة على العلم، بما في ذلك القرارات الصادرة عن جمعية الأمم المتحدة للبيئة التي ترتكز على التقييمات العلمية التي ينتجها البرنامج الفرع. وتمثل هذه المقررات أكثر من 10 في المائة من مجموع المقررات الصادرة في جمعية الأمم المتحدة للبيئة (انظر الشكل الحادي والعشرين من الباب 14).

الشكل الحادي والعشرون من الباب 14

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



الولايات التشريعية

14-161 ترد في القائمة أدناه جميع الولايات المسندة إلى البرنامج الفرعي.

قرارات الجمعية العامة

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

مقررات مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

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

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

دإ-12/6 حالة البيئة العالمية

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

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

14-162 يعرض الجدول 14-12 قائمة بجميع المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف المذكور أعلاه، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

الجدول 14-12

البرنامج الفرعي 7: المنجزات المستهدفة للفترة 2020-2022، حسب الفئة والفئة الفرعية

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**2**	**2**	**9**	**9**
1 - مشاريع متعلقة بإبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض	1	1	6	6
2 - مشاريع متعلقة بدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة	1	1	3	3
الحلقات الدراسية وحلقات العمل والأنشطة التدريبية (عدد الأيام)	**2**	**2**	–	**2**
3 - حلقة دراسية متعلقة بإبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض	2	2	–	2
المنشورات (عدد المنشورات)	**1**	**1**	**1**	**2**
4 - تقارير عالمية متعلقة بإبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض	1	1	1	2
المواد التقنية (عدد المواد)	**1**	**5**	**3**	**3**
5 - مواد تقنية متعلقة بالإنذار المبكر والتقييمات	1	5	3	3

الفئة والفئة الفرعية	المقرر الفعلي لعام 2020	المقرر لعام 2020	المقرر لعام 2021	المقرر لعام 2022

جيم - المنجزات المستهدفة الفنية

التشاور والمشورة والدعوة: التشاور مع نحو 20 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 20 على الأقل من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بشأن تعزيز التفاعل بين العلوم والسياسات؛ وإسداء المشورة إلى 20 على الأقل من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بشأن تنفيذ نظم المعلومات البيئية الوطنية.

قواعد البيانات والمواد الفنية الرقمية: غرفة متابعة الحالة البيئية العالمية؛ وإتاحة البحوث البيئية عبر الإنترنت؛ والنظام العالمي لرصد البيئة/برنامج الهواء.

دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال

المنصات الرقمية ومحتوى الوسائط المتعددة: صفحات على الإنترنت، تجذب حوالي 000 10 زائر سنويا؛ ومواد الوسائط المتعددة، ومحتوى وسائط الإعلام السمعية والمرئية ووسائط التواصل الاجتماعي عن العمل العلمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، تستخدمها الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة والجمهور في منصات البيانات المفتوحة.

المرفق

الأداء البرنامجي لعام 2020[1]

البرنامج الفرعي 2
القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات

ميم-1 يشمل الأداء البرنامجي في عام 2020 الأداء البرنامجي المعروض في إطار النتيجتين 1 و 2، فضلا عن النتيجة 3، التي استجدّت خلال عام 2020.

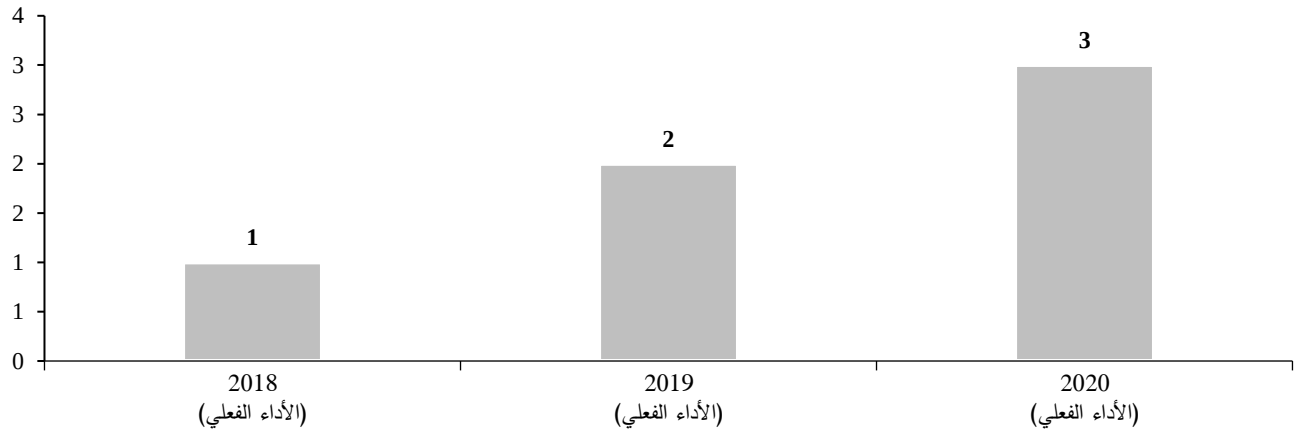
النتيجة 1: تقارير عن حالة البيئة[2]

ميم-2 واصل البرنامج الفرعي العمل المتعلق بدعم الدول الأعضاء بمنتجات معرفية تيسر الإدارة السليمة للموارد الطبيعية، تمشيا مع ولايته، من خلال تقديم تقارير عن حالة البيئة بشأن التعافي بعد انتهاء النزاع والإدارة السليمة للبيئة. ووسع البرنامج الفرعي أيضا نطاق هذا الدعم بإصدار تقرير عن حالة وتوقعات البيئة من أجل حكومة السودان، مما عزز من توافر البيانات البيئية القابلة للتنفيذ لواضعي السياسات.

ميم-3 وأسهم العمل المذكور أعلاه في إعداد تقارير عن حالة البيئة من أجل التعافي بعد انتهاء النزاع والإدارة البيئية السليمة، وهو ما شكل أداء مستوفيا للهدف المقرر المتمثل في قيام ثلاثة بلدان بوضع تقارير عن حالة البيئة، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (انظر الشكل الأول من المرفق).

الشكل الأول من المرفق

مقياس الأداء: مجموع عدد البلدان التي أعدت تقارير عن حالة البيئة (العدد التراكمي)



(1) على النحو المبين في الفقرة 14-3، يعكس هذا التقرير إعادة تنظيم الهيكل البرنامجي لعام 2022. ولهذا السبب، ترد في هذا المرفق المعلومات المتعلقة بالأداء البرنامجي لعام 2020 للبرنامج الفرعي 2، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، الذي لن يظل برنامجا فرعيا قائما بذاته اعتبارا من عام 2022.

(2) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2020 (A/74/6 (Sect. 14)).

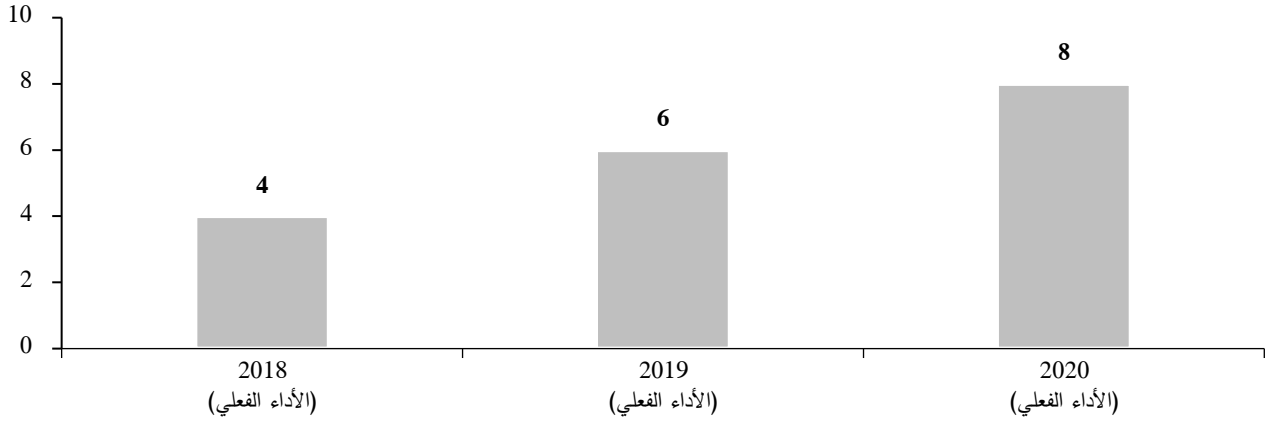
النتيجة 2: تعزيز عمل الأمم المتحدة بشأن الأزمات البيئية المتصلة بالكوارث[3]

ميم-4 قدم البرنامج الفرعي الدعم الاستشاري والتقني لنظام المنسقين المقيمين الجديد في الأمم المتحدة في البلدان المتضررة من الكوارث والنزاعات، مما أسهم في تعزيز آلية الإنجاز، تمشيا مع عملية إصلاح الأمم المتحدة وتعزيز نظام المنسقين المقيمين، وأتاح فرصا لتحقيق زيادة مضاعفة في القدرة على تقديم الخبرة البيئية الأساسية وخدمات الدعم لعدد أكبر من الدول الأعضاء. ويشمل الدعم الجديد المقدم المساعدة الاستشارية والتقنية في القرن الأفريقي ومنطقة الساحل.

ميم-5 وأسهم العمل المذكور أعلاه في تلبية ثمانية من المشاريع الجارية طلبات الدعم المتعلقة بالحد من المخاطر البيئية والتصدي لها والإنعاش التي تقدمها الدول الأعضاء من خلال منسقي الأمم المتحدة المقيمين وبعثاتها الخاصة ومكاتبها القطرية، وهو ما شكل أداء متجاوزا للهدف المقرر المتمثل في قيام سبعة مشاريع بذلك، كما هو مبيّن في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (انظر الشكل الثاني من المرفق).

الشكل الثاني من المرفق

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



النتيجة 3: دعم التصدي للجائحة

ميم-6 كيَّف البرنامج الفرعي قدرته من أجل دعم مواجهة الأمم المتحدة والشركاء الدوليين والدول الأعضاء على الصعيد العالمي لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19). وجرى تسخير قدرات البرنامج الفرعي لتوفير ودعم التدريب وبناء القدرات عن بعد على الصعيد العالمي من خلال الحلقات الدراسية الشبكية. وجرى إعداد ثلاث دورات تدريبية جديدة على الإنترنت لأصحاب المصلحة المعنيين عقب تفشي الجائحة. وقد ساعد التدريب الشركاء وأصحاب المصلحة على دمج الأبعاد البيئية، من قبيل إدارة النفايات بطريقة آمنة بيئياً، في تخطيط استجابتهم فيما يتعلق بكوفيد-19.

التقدم المحرز نحو بلوغ الهدف ومقياس الأداء

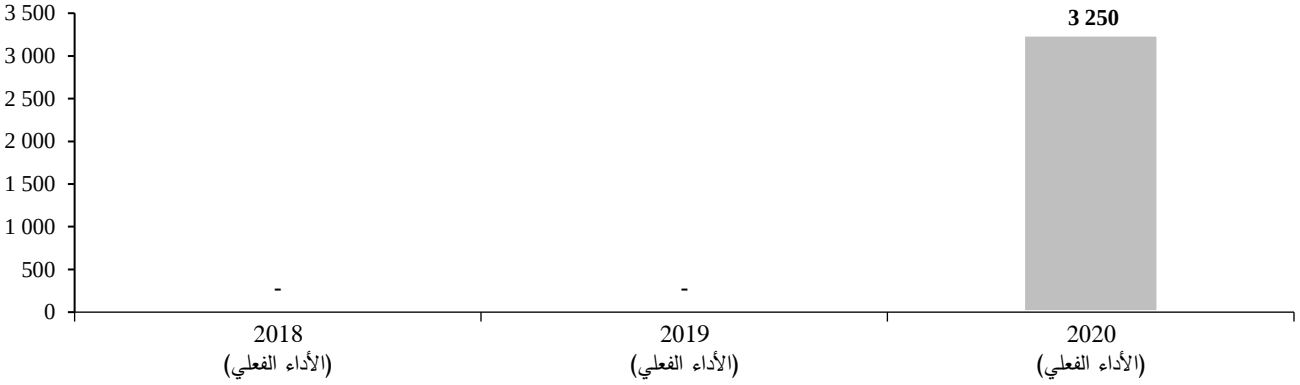
ميم-7 أسهم العمل المذكور أعلاه في تحقيق الهدف، كما يتضح من تنظيم مناسبة تدريبية عالمية بشأن كوفيد-19 وإدارة النفايات، شارك فيها 300 1 مشارك من 135 بلدا؛ وحلقة دراسية شبكية لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، شارك فيها 450 مشاركاً من

(3) على النحو الوارد في الميزانية البرنامجية لعام 2021 (A/75/6/Add.1).

46 بلداً؛ وحلقة دراسية شبكية عالمية بشأن كوفيد-19 وحالات الطوارئ البيئية، شارك فيها 1500 مشارك من 150 بلدا (انظر الشكل الثالث من المرفق).

الشكل الثالث من المرفق

مقياس الأداء: مجموع عدد المشاركين في الدورات التدريبية عبر الإنترنت (العدد التراكمي)



المنجزات المستهدفة

ميم-8 يعرض الجدول أدناه قائمة بجميع المنجزات المستهدفة لعامي 2020 و 2021 التي أسهمت ويُتوقّع أن تسهم في تحقيق الهدف، مصنفة حسب الفئة والفئة الفرعية.

البرنامج الفرعي 2: المنجزات المستهدفة لعامي 2020 و 2021، حسب الفئة والفئة الفرعية[4]

الفئة والفئة الفرعية	*المقرر لعام 2020*	*الفعلي لعام 2020*	*المقرر لعام 2021*	*المقرر لعام 2022*
باء - توليد المعارف ونقلها				
مشاريع التعاون الميداني والتقني (عدد المشاريع)	**2**	**2**	**4**	
1 - مشاريع لتقييم المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات	1	1	2	
2 - المشاريع المتعلقة بالأطر المؤسسية والقانونية لتحسين التأهب الوطني والمحلي بغية التخفيف من المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات	1	1	2	
المنشورات (عدد المنشورات)	**2**	**2**	**2**	
3 - المنشورات المتعلقة بالحد من أخطار الكوارث، وتقييمات التأهب، وخرائط الطريق	2	2	2	
جيم - المنجزات المستهدفة الفنية				
التشاور والمشورة والدعوة: إسداء المشورة إلى الجهات الفاعلة الإنسانية والعسكرية بشأن الحد من البصمة البيئية.				
دال - المنجزات المستهدفة في مجال الاتصال				
برامج التوعية والمناسبات الخاصة والمواد الإعلامية: إسداء مشورة الخبراء إلى الدول الأعضاء من جميع المناطق وإلى 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.				

(4) ترد المنجزات المستهدفة أيضا في الجدول 14-1.

باء - الاحتياجات المقترحة من الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف لعام 2022

لمحة عامة

14-163 كما هو مبين في الفقرة 14-3، فإن الهيكل البرنامجي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة يعكس التغييرات المقترحة في البرامج الفرعية. وبناء على ذلك، تشمل الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2022 عمليات نقل مقترحة للموارد المتصلة بالوظائف وغير المتصلة بالوظائف، على أساس عدم التأثير على التكلفة، من البرنامج الفرعي الحالي 2، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، إلى البرنامج الفرعي الجديد 2، التحولات الرقمية، على النحو المبين في الجدول 14-16 (1).

14-164 وترد موارد الميزانية العادية المقترحة لعام 2022، بما في ذلك توزيع التغيرات في الموارد، حسب الاقتضاء، في الجداول من 14-13 إلى 14-15.

الجدول 14-13

الباب عموما: تطور الموارد المالية حسب وجه الإنفاق

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

			التغيرات					
وجه الإنفاق	*نفقات عام 2020*[أ]	*اعتمادات عام 2021*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المتصلة بالوظائف	20 152,3	21 782,4	–	–	–	–	–	21 782,4
تكاليف الموظفين الأخرى	18,1	216,6	(198,6)	–	0,4	(198,2)	(91,5)	18,4
الضيافة	–	19,6	(19,4)	–	0,2	(19,2)	(98,0)	0,4
الخبراء الاستشاريون	481,6	341,5	–	–	–	–	–	341,5
سفر الممثلين	0,5	63,4	–	–	–	–	–	63,4
سفر الموظفين	22,4	151,6	–	–	–	–	–	151,6
الخدمات التعاقدية	143,9	229,2	–	–	(1,2)	(1,2)	(0,5)	228,0
مصروفات التشغيل العامة	1 012,1	548,5	(188,3)	–	–	(188,3)	(34,3)	360,2
اللوازم والمواد	0,3	19,6	–	–	–	–	–	19,6
الأثاث والمعدات	36,1	21,8	–	–	0,6	0,6	2,8	22,4
المنح والمساهمات	38,1	326,2	–	–	–	–	–	326,2
غير ذلك	4,5	–	–	–	–	–	–	–
المجموع	**21 909,9**	**23 720,4**	**(406,3)**	**–**	**–**	**(406,3)**	**(1,7)**	**23 314,1**

(أ) النفقات المعروضة في هذا الجدول وفي الجداول اللاحقة ليست نهائية في وقت إعداد هذا التقرير، وقد تخضع لتعديلات يمكن أن تؤدي إلى فروق طفيفة بين المعلومات الواردة في هذا التقرير والبيانات المالية التي ستنشر بحلول 31 آذار/مارس 2021.

ملاحظة تُستخدم المختصرات التالية في الجداول والأشكال: أع م: أمين عام مساعد؛ خ ع (ر أ): فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى)؛ خ ع (ر ر): فئة الخدمات العامة (الرتبة الرئيسية)؛ ر م: الرتبة المحلية؛ و أ ع: وكيل أمين عام.

الجدول 14-14

الباب عموماً: الوظائف المقترحة والتغيرات في الوظائف لعام 2022[أ]

(عدد الوظائف)

	العدد	*الرتبة*
المعتمد لعام 2021	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-2/1، 1 خ ع (ر ر)، 5 خ ع (ر أ)، 10 ر م
الوظائف المنقولة		1 مد-1، 1 ف-5، 4 ف-4، 1 ف-3، 1 ر م من البرنامج الفرعي 2 الحالي إلى البرنامج الفرعي 2 الجديد
المقترح 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-2/1، 1 خ ع (ر ر)، 5 خ ع (ر أ)، 10 ر م

(أ) يرد في المرفق الثالث المزيد من المعلومات عن التغيرات في الوظائف.

الجدول 14-15

الباب عموما: الوظائف المقترحة حسب الفئة والرتبة

(عدد الوظائف)

الفئة/الرتبة	*المعتمد لعام 2021*	*التغيرات*				*المقترح لعام 2022*
		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-2/1	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**

14-165 وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 في الجداول 14-16 إلى 14-18، وفي الشكل الثاني والعشرين من الباب 14.

14-166 وكما هو مبين في الجدولين 14-16 (1) و 14-17 (1)، فإن مجموع الموارد المقترحة لعام 2022 يبلغ 100 314 23 دولار قبل إعادة تقدير التكاليف، مما يعكس نقصانا صافيا قدره 300 406 دولار (أو 1,7 في المائة) مقارنة بالاعتماد المخصص

لعام 2021. وتأتي التغيرات في الموارد نتيجة عاملين اثنين هما: (أ) التعديلات الفنية؛ (ب) التغيرات الأخرى. ويغطي مستوى الموارد المقترح تكاليف تنفيذ الولايات بالكامل وبكفاءة وفعالية.

الجدول 14-16

الباب عموما: تطور الموارد المالية حسب مصدر التمويل والعنصر والبرامج الفرعية

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

(1) *الميزانية* العادية

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات				تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية
ألف - أجهزة تقرير السياسات	7,8	414,7	(406,3)	–	–	(406,3)	(98,0)	8,4
باء - التوجيه التنفيذي والإدارة	3 826,0	4 241,3	–	–	–	–	–	4 241,3
جيم - برنامج العمل								
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)								
2 - القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات	1 433,3	1 545,9	–	–	(1 545,9)	(1 545,9)	(100,0)	–
الهيكل البرنامجي لعام 2022								
1 - العمل المناخي (البرنامج الفرعي 1 سابقا، تغير المناخ)	2 229,3	2 254,5	–	–	–	–	–	2 254,5
2 - التحولات الرقمية	–	–	–	–	1 545,9	1 545,9	-	1 545,9
3 - العمل المتعلق بالطبيعة (البرنامج الفرعي 3 سابقا، النظم الإيكولوجية السليمة والمنتِجة)	2 372,7	2 611,9	–	–	–	–	–	2 611,9
4 - الإدارة البيئية	4 440,2	4 650,8	–	–	–	–	–	4 650,8
5 - العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث (البرنامج الفرعي 5 سابقا، المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء)	1 896,7	1 799,4	–	–	–	–	–	1 799,4
6 - التحولات المالية والاقتصادية (البرنامج الفرعي 6 سابقا، الكفاءة في استخدام الموارد)	1 807,6	1 974,4	–	–	–	–	–	1 974,4
7 - العلوم والسياسات (البرنامج الفرعي 7 سابقا، إبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض)	2 707,1	3 041,9	–	–	–	–	–	3 041,9
المجموع الفرعي، جيم	**16 886,9**	**17 878,8**	–	–	–	–	–	**17 878,8**
دال - دعم البرامج	1 189,3	1 185,6	–	–	–	–	–	1 185,6

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
المجموع الفرعي، 1	**21 909,9**	**23 720,4**	**(406,3)**	**–**	**–**	**(406,3)**	**(1,7)**	**23 314,1**

(2) *الموارد الخارجة عن الميزانية*

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2020	تقديرات عام 2021	التغير	النسبة المئوية	تقديرات عام 2022
ألف – أجهزة تقرير السياسات	1 920,0	2 210,0	50,0	2,3	2 260,0
باء – التوجيه التنفيذي والإدارة	4 581,0	4 265,0	435,0	10,2	4 700,0
جيم – برنامج العمل					
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)					
2 – القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات	18 870,8	19 125,0	(19 125,0)	(100,0)	–
الهيكل البرنامجي لعام 2022					
1 – العمل المناخي (البرنامج الفرعي 1 سابقا، تغير المناخ)	164 162,9	129 570,0	(16 720,0)	(12,9)	112 850,0
2 – التحولات الرقمية	–	–	21 350,0	–	21 350,0
3 – العمل المتعلق بالطبيعة (البرنامج الفرعي 3 سابقا، النظم الإيكولوجية السليمة والمنتِجة)	96 007,7	93 205,0	7 895,0	8,5	101 100,0
4 – الإدارة البيئية	21 677,0	36 105,0	(8 505,0)	(23,6)	27 600,0
5 – الإجراءات المتعلقة بالمواد الكيميائية والتلوث (البرنامج الفرعي 5 سابقا، المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء)	50 448,9	67 470,0	(5 920,0)	(8,8)	61 550,0
6 – التحولات المالية والاقتصادية (البرنامج الفرعي 6 سابقا، كفاءة الموارد)	32 649,6	46 955,0	(7 355,0)	(15,7)	39 600,0
7 – العلوم والسياسات (البرنامج الفرعي 7 سابقا، إبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض)	17 721,5	17 965,0	4 035,0	22,5	22 000,0
المجموع الفرعي، جيم	**401 538,4**	**410 395,0**	**(24 345,0)**	**(5,9)**	**386 050,0**
دال – دعم البرامج	20 708,8	18 595,0	1 305,0	7,0	19 900,0

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2020	تقديرات عام 2021	التغير	النسبة المئوية	تقديرات عام 2022
المجموع الفرعي، 2	**428 748,2**	**435 465,0**	**(22 555,0)**	**(5,2)**	**412 910,0**
المجموع	**450 658,1**	**459 185,4**	**(22 961,3)**	**(5,0)**	**436 224,1**

الجدول 14-17

الباب عموما: عدد الوظائف المقترح لعام 2022 حسب مصدر التمويل والعنصر والبرنامج الفرعي

(عدد الوظائف)

(1) *الميزانية العادية*

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
ألف - أجهزة تقرير السياسات	–	–	–	–	–	–		
باء - التوجيه التنفيذي والإدارة	22	–	–	–	–	22		
جيم - برنامج العمل								
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)								
2 - القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات	8	–	–	(8)	(8)	–		
الهيكل البرنامجي لعام 2022								
1 - العمل المناخي (البرنامج الفرعي 1 سابقا، تغير المناخ)	10	–	–	–	–	10		
2 - التحولات الرقمية	–	–	–	8	8	8		
3 - العمل المتعلق بالطبيعة (البرنامج الفرعي 3 سابقا، النظم الإيكولوجية السليمة والمنتِجة)	13	–	–	–	–	13		
4 - الإدارة البيئية	23	–	–	–	–	23		
5 - العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث (البرنامج الفرعي 5 سابقا، المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء)	9	–	–	–	–	9		
6 - التحولات المالية والاقتصادية (البرنامج الفرعي 6 سابقا، الكفاءة في استخدام الموارد)	11	–	–	–	–	11		

العنصر/البرنامج الفرعي	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
7 – العلوم والسياسات (البرنامج الفرعي 7 سابقا، إبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض)	12	–	–	–	–	12		
المجموع الفرعي، جيم	**86**	**–**	**–**	**–**	**–**	**86**		
دال – دعم البرامج	5	–	–	–	–	5		
المجموع الفرعي، 1	**113**	**–**	**–**	**–**	**–**	**113**		

(2) *الموارد الخارجة عن الميزانية*

العنصر/البرنامج الفرعي	تقديرات عام 2021	التغير	تقديرات عام 2022
ألف – أجهزة تقرير السياسات	12	–	12
باء – التوجيه التنفيذي والإدارة	27	–	27
جيم – برنامج العمل			
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)			
2 – القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات	44	(44)	–
الهيكل البرنامجي لعام 2022			
1 – العمل المناخي (البرنامج الفرعي 1 سابقا، تغير المناخ)	171	–	171
2 – التحول الرقمي	–	44	44
3 – العمل المتعلق بالطبيعة (البرنامج الفرعي 3 سابقا، النظم الإيكولوجية السليمة والمنتِجة)	117	–	117
4 – الإدارة البيئية	113	–	113
5 – الإجراءات المتعلقة بالمواد الكيميائية والتلوث (البرنامج الفرعي 5 سابقا، المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء)	132	–	132
6 – التحولات المالية والاقتصادية (البرنامج الفرعي 6 سابقا، الكفاءة في استخدام الموارد)	100	–	100
7 – العلوم والسياسات (البرنامج الفرعي 7 سابقا، إبقاء حالة البيئة قيد الاستعراض)	74	–	74
المجموع الفرعي، جيم	**751**	**–**	**751**
دال – دعم البرامج	90	–	90
المجموع الفرعي، 2	**880**	**–**	**880**
المجموع	**993**	**–**	**993**

الجدول 14-18

الباب عموما: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

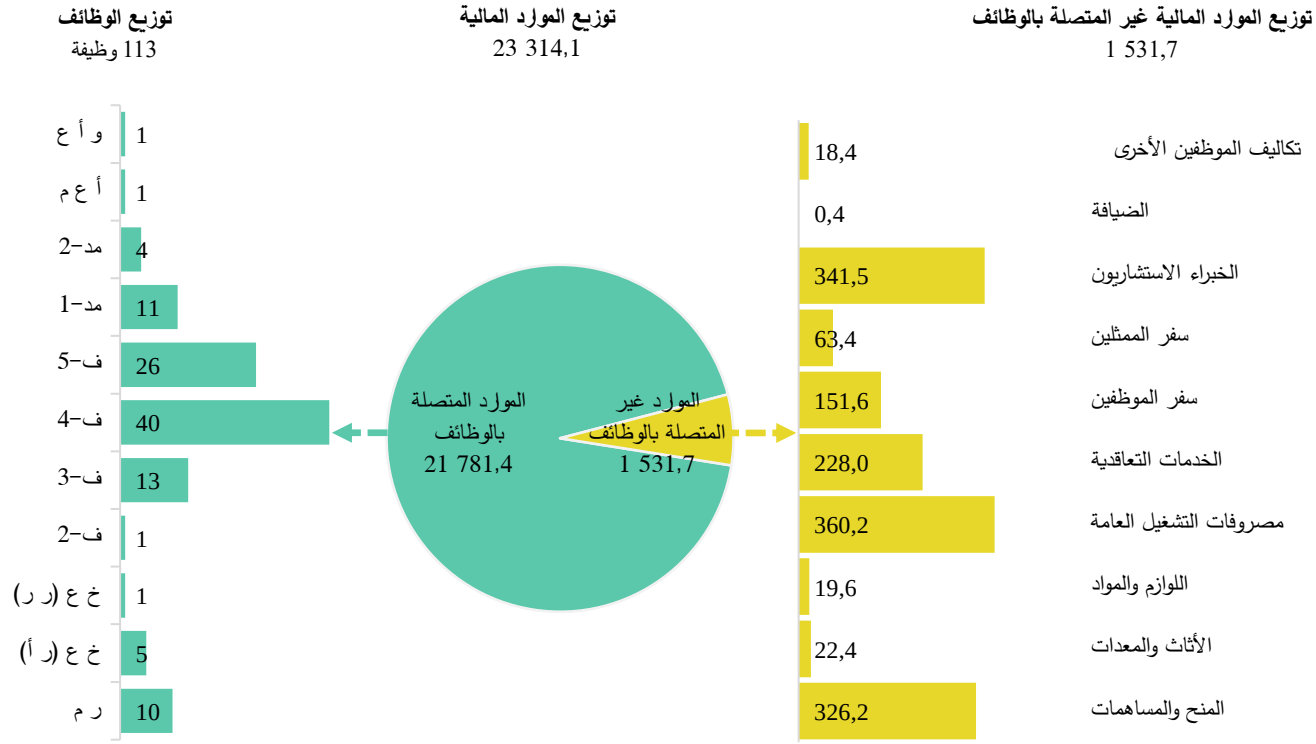
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات				تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية							
الموارد المتصلة بالوظائف	20 152,3	21 782,4	–	–	–	–	–	21 782,4
الموارد غير المتصلة بالوظائف	1 757,6	1 938,0	(406,3)	–	–	(406,3)	(1,7)	1 531,7
المجموع	**21 909,9**	**23 720,4**	**(406,3)**	**–**	**–**	**(406,3)**	**(1,7)**	**23 314,1**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		97	–	–	–	–	–	97
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		16	–	–	–	–	–	16
المجموع		**113**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**113**

الشكل الثاني والعشرون من الباب 14

توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/بآلاف دولارات الولايات المتحدة)



تعليل الفروق حسب العوامل والعنصر والبرنامج الفرعي

التغيرات الإجمالية في الموارد

التعديلات الفنية

14-167 كما هو مبين في الجدول 14-16 (1)، تعكس التغيرات في الموارد نقصانا صافيا قدره 300 406 دولار على النحو التالي:

أجهزة تقرير السياسات – يعكس النقصان البالغ 300 406 دولار إزالة الموارد غير المتكررة لتكاليف الموظفين الأخرى (600 198 دولار) والضيافة (400 19 دولار) ومصروفات التشغيل العامة (300 188 دولار) المطلوبة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة، التي تعقد كل سنة فردية. وعلى هذا النحو، ستدرج الاحتياجات من الموارد في الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

التغيرات الأخرى

14-168 كما هو مبين في الجدول 14-16 (1)، تتعلق التغيرات في الموارد بإعادة تنظيم الهيكل البرنامجي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، في إطار ولايته الحالية، على النحو الذي أقرته جمعية الأمم المتحدة للبيئة من خلال مقررها 2/5. وهي تعكس أثرا ماليا صافيا صفريا. ويقترح أن لا يظل البرنامج الفرعي الحالي 2، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، برنامجاً فرعياً قائماً بذاته وأن يُدمج في البرامج الفرعية الأخرى، وأن يُنشأ برنامج فرعي جديد، البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية، ليعمل بوصفه برنامجاً فرعياً تمكينياً في إطار الولايات القائمة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وتنعكس التغيرات في الموارد ضمن البرامج الفرعية التالية:

الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)

(أ) **البرنامج الفرعي 2، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات** – يعكس النقصان البالغ 900 545 1 دولار النقل الخارجي للموارد إلى البرنامج الفرعي 2 الجديد، التحولات الرقمية، على النحو التالي:

'1' ثماني وظائف (400 474 1 دولار)، على النحو المفصل في المرفق الثالث؛

'2' موارد غير متصلة بالوظائف، بما في ذلك الخبراء الاستشاريون (700 17 دولار)، وسفر الموظفين (900 6 دولار)، والخدمات التعاقدية (000 12 دولار)، ومصروفات التشغيل العامة (200 30 دولار)، واللوازم والمواد (100 2 دولار)، والأثاث والمعدات (600 2 دولار)؛

الهيكل البرنامجي لعام 2022

(ب) **البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية** – تعكس الزيادة البالغة 900 545 1 دولار نقل الموارد من البرنامج الفرعي 2، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، على النحو التالي:

'1' ثماني وظائف (400 474 1 دولار)، على النحو المفصل في المرفق الثالث؛

'2' موارد غير متصلة بالوظائف، بما في ذلك الخبراء الاستشاريون (700 17 دولار)، وسفر الموظفين (900 6 دولار)، والخدمات التعاقدية (000 12 دولار)، ومصروفات التشغيل العامة (200 30 دولار)، واللوازم والمواد (100 2 دولار)، والأثاث والمعدات (600 2 دولار).

الموارد الخارجة عن الميزانية

14-169 كما هو مبين في الجدولين 14-16 (2) و 14-17 (2)، يتوقع برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يواصل تلقي تبرعات نقدية وعينية ستكمل موارد الميزانية العادية. وفي عام 2022، تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية بمبلغ 000 910 412 دولار، وستغطي تكاليف 880 وظيفة، على النحو الوارد في الجدول 14-17 (2). وستستخدم الموارد المتصلة بالوظائف والموارد غير المتصلة بالوظائف 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 العالمي في عالم ما بعد كوفيد-19. وتشمل الأمثلة على هذه المشاريع، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي: (أ) تعزيز الخدمات الإعلامية والمعرفية المتعلقة بالمناخ من أجل الصمود في خمسة بلدان جزرية في المحيط الهادئ؛ (ب) التصدي لتدهور النظم الإيكولوجية وفقدان التنوع البيولوجي السريع من أجل بناء القدرة على الصمود في المناظر الطبيعية والمناظر 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 الصحية والبيئية للإنسان. وتندرج جميع هذه المشاريع في إطار البرنامج الفرعي 1، العمل المناخي، والبرنامج الفرعي 3، العمل المتعلق بالطبيعة، والبرنامج الفرعي 5، العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث. وبالإضافة إلى ذلك، يتوقع، في إطار البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية، أن تعزز مشاريع التعاون التقني الممولة من موارد خارجة عن الميزانية مهارات الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية في المجال البيئي وقدرات الإدارة الإلكترونية لمختلف أصحاب المصلحة من أجل الانخراط في الأبعاد البيئية للتحول الرقمي، مع التركيز على بلدان الجنوب. وفي إطار البرنامج الفرعي 4، الإدارة البيئية، من المقرر 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 والسياسية المتكاملة التي تعزز عملية اتخاذ القرار البيئي الفعالة والقائمة على المشاركة. وفي إطار البرنامج الفرعي 6، التحولات المالية والاقتصادية، من المقرر 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. وفي إطار البرنامج الفرعي 7، العلوم والسياسات، من المقرر استخدام الموارد الخارجة عن الميزانية لزيادة الأخذ بأسباب العلم في الإجراءات 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 الذي يشمل الجميع ويخاطب الجميع، وخاصة بالنسبة للمؤشرات البيئية التي لا تزال تفتقر إلى منهجيات ومعايير معمول بها دوليا. وتمثل الموارد الخارجة عن الميزانية نسبة 94,7 في المائة من مجموع الموارد المخصصة لهذا الباب. وتتماشى التقديرات مع الأولويات والمنجزات المستهدفة التي وافقت عليها جمعية الأمم المتحدة للبيئة لبرنامج العمل لفترة السنتين 2022-2023.

14-170 وتخضع الموارد الخارجة عن الميزانية في إطار هذا الباب لرقابة جمعية الأمم المتحدة للبيئة.

أجهزة تقرير السياسات

14-171 ستغطي الموارد المقترحة في إطار هذا العنصر الاحتياجات المتصلة بالاجتماع السنوي للجنة الفرعية التابعة للجنة الممثلين الدائمين. ويتعلق النقصان البالغ 300 406 دولار مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021 بالموارد اللازمة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة، التي تعقد دورة كل سنتين في السنوات الفردية. وعلى هذا النحو، ستدرج احتياجات جمعية البيئة من الموارد في

الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023. ومع ذلك، سيقوم برنامج البيئة، فمن خلال الموارد المتاحة وإلى حين العودة إلى عقد دورات جمعية البيئة وفقا لدوريتها العادية في السنوات الفردية في عام 2023، بدعم المقرر المتخذ في الاجتماع الإلكتروني للدورة الخامسة لجمعية البيئة بتأجيل الدورة واستئنافها كاجتماع بالحضور الشخصي في الفترة من 28 شباط/فبراير إلى 2 آذار/مارس 2022، على أن يسبقها اجتماع مستأنف للدورة الخامسة للجنة الممثلين الدائمين المفتوحة العضوية. ويتضمن الجدول 14-19 معلومات عن الأجهزة الحكومية الدولية الدائمة والاحتياجات من الموارد ذات الصلة في إطار الميزانية العادية.

الجدول 14-19

أجهزة تقرير السياسات

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

جهاز تقرير السياسات	*البيان*	*معلومات إضافية*	*اعتمادات عام 2021*	*تقديرات عام 2022 (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 2022: 1	312,0	–
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: 122 من المسؤولين الحكوميين عدد الدورات في عام 2022: 1		
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: 122 من المسؤولين الحكوميين عدد الدورات في عام 2022: 1		
المجموع			**414,7**	**8,4**

14-172 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما مقداره 400 8 دولار، وتعكس انخفاضا صافيا قدره 300 406 دولار مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. ويرد في الفقرة 14-167 شرح للانخفاض المقترح البالغ 300 406 دولار. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 في الجدول 14-20 وفي الشكل الثالث والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-20

أجهزة تقرير السياسات: تطور الموارد المالية

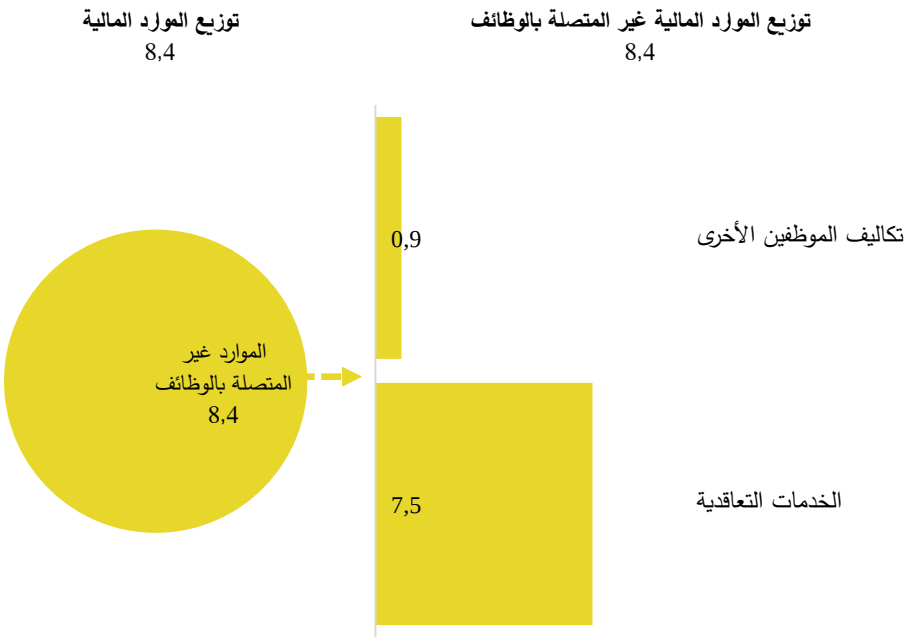
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات					تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
الموارد غير المتصلة بالوظائف	7,8	414,7	(406,3)	–	–	(406,3)	(98,0)	8,4
المجموع	**7,8**	**414,7**	**(406,3)**	–	–	**(406,3)**	**(98,0)**	**8,4**

الشكل الثالث والعشرون من الباب 14

أجهزة تقرير السياسات: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-173 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 260 2 دولار، وستغطي تكاليف 12 وظيفة (1 مد-1، و 1 ف-5، و 2 ف-4، و 1 ف-3، و 1 ف-2، و 6 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساسا في الأنشطة التي تعزز التواصل مع مجالس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتعزيز إشعاعها وسلطتها وتأثيرها على تنفيذ ولاية المنظمة. والزيادة المتوقعة البالغة 000 50 دولار تهدف أساسا إلى حفز وتعزيز تواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع الدول الأعضاء.

التوجيه التنفيذي والإدارة

14-174 يتكون عنصر التوجيه التنفيذي والإدارة من مكتب المدير التنفيذي ولجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري. وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 300 241 4 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-21 وفي الشكل الرابع والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-21

التوجيه التنفيذي والإدارة: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

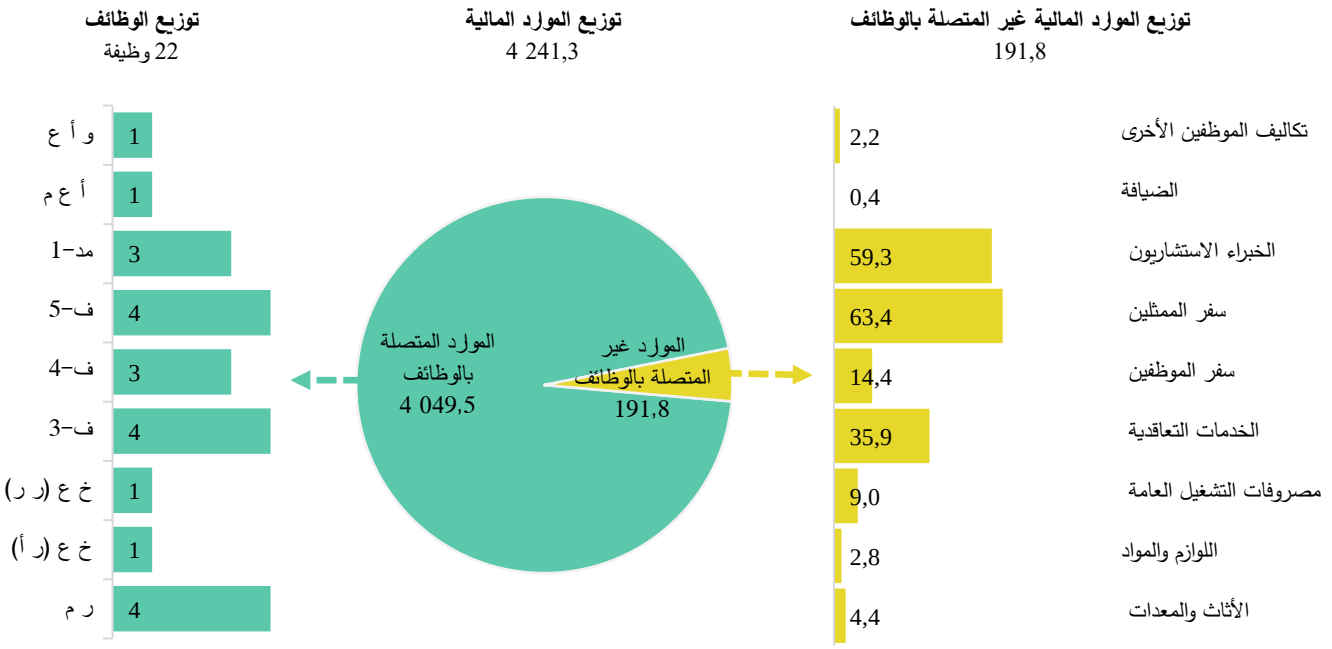
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات					
	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	3 606,0	4 049,5	–	–	–	–	–	4 049,5
الموارد غير المتصلة بالوظائف	220,0	191,8	–	–	–	–	–	191,8
المجموع	**3 826,0**	**4 241,3**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**4 241,3**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		16	–	–	–	–	–	16
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		6	–	–	–	–	–	6
المجموع		**22**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**22**

الشكل الرابع والعشرون من الباب 14

التوجيه التنفيذي والإدارة: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/بآلاف دولارات الولايات المتحدة)



14-175 يضطلع المكتب التنفيذي ومكتب شؤون الحوكمة ومكتب التقييم المستقل بأنشطة التوجيه التنفيذي والإدارة في برنامج البيئة. ويقدم المكتب التنفيذي الخدمات التنفيذية وخدمات الدعم إلى المدير التنفيذي، ونائب المدير التنفيذي، والأعضاء الآخرين في فريق الإدارة العليا لبرنامج البيئة. ويقدم المكتب التنفيذي توجيهات بشأن جميع المسائل البرنامجية والإدارية ويقر السياسات العامة المتعلقة بها. ويحدد المدير التنفيذي، بدعم من نائبه، الرؤية والتوجيه لأعمال برنامج البيئة وفقا لولاياته التشريعية، ويضطلع بالمسؤولية العامة عن إدارة موارد برنامج البيئة.

14-176 ويضطلع المكتب التنفيذي أيضا بالمسؤولية العامة عن توفير القيادة والتوجيه لبرنامج البيئة من أجل توفير التوجيهات بشأن المسائل البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة. وستأخذ هذه التوجيهات في الحسبان تقييمات أسباب التحديات البيئية وآثارها، فضلا عن المسائل 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.

14-177 ومكتب التقييم هو وحدة مستقلة مسؤولة مباشرة أمام المدير التنفيذي. والمكتب مسؤول عن تنفيذ خطة العمل المتعلقة بالتقييم عن طريق إجراء تقييمات مستقلة وإدارتها. ويقدم المكتب للإدارة أيضا تحليلا للنتائج والدروس المستفادة.

14-178 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. وسيعمل برنامج البيئة، مع التركيز على وضع مؤشرات تتماشى مع الأهداف التنظيمية لتعكس التغيير التحويلي الحقيقي، على إصلاح دورة المشاريع، والاستثمار في الموارد البشرية، وبناء القدرات من خلال التدريب المخصص الداخلي وإنشاء شبكات تقنية على نطاق المنظمة يمكنها دعم تنفيذ البرامج والاستفادة من نتائج إصلاح منظومة الأمم المتحدة الإنمائية. ولزيادة الطموح، سيستخدم برنامج البيئة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة أو المؤشرات البيئية المتفق عليها دوليا قدر الإمكان ضمن إطار نتائجه، وسيسعى جاهدا لرصد التغيير على مدى إطار زمني أطول من فترة واحدة ممتدة لسنتين أو أربع سنوات من استراتيجيته. وسيتم القيام بذلك من خلال استخدام مقاييس الأثر مع لوحات متابعة أداء المشاريع ولوحات ترتيب المشاريع من حيث الأداء لقياس الفعالية وتقييم مستوى استخدام منتجاته وخدماته.

14-179 وفيما يتعلق بالآليات المشتركة بين الوكالات، سيواصل برنامج البيئة الإسهام في العمل الإقليمي والوطني من خلال توفير "خط رؤية واضح" لإنجازه لخطة عام 2030 انطلاقا من الأهداف البيئية المتفق عليها دوليا. وسيسعى البرنامج إلى تحقيق التطلعات العالمية لأهداف التنمية المستدامة مع تقديم الدعم في الوقت نفسه استجابة للاحتياجات والحقائق الوطنية، مع مراعاة الاختلافات في عمليات التكامل الإقليمية والقدرات ومستويات التنمية. وسيواصل البرنامج التأثير على صنع السياسات البيئية العالمية في إطار العمليات والمداولات الحكومية الدولية العالمية للجمعية العامة والمجلس الاقتصادي والاجتماعي ومجلس حقوق الإنسان ومجلس الأمن. وفي عام 2020، أنشأ برنامج البيئة فريق عمل يكفل إدماج الإجراءات اللازمة لدعم التنفيذ المتسق لإصلاح منظومة الأمم المتحدة الإنمائية على الصعيد القطري والإقليمي والعالمي في الاستراتيجية المتوسطة الأجل للبرنامج للفترة 2022-2025. وساهم البرنامج أيضا فيما يلي: (أ) القرار الذي اتخذه مجلس الرؤساء التنفيذيين في منظومة الأمم المتحدة المعني بالتنسيق بوضع نهج مشترك لدمج التنوع البيولوجي والحلول القائمة على الطبيعة لأغراض التنمية المستدامة في تخطيط وتنفيذ سياسات وبرامج الأمم المتحدة (14 أيار/مايو 2020)؛ (ب) الاتفاق الأخضر الأوروبي (26 أيار/مايو 2020)؛ (ج) إصلاح الأمم المتحدة (23 أيلول/سبتمبر 2020)؛ (د) استعراض تعزيز التعاون بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (3 كانون الأول/ديسمبر 2020). وسيسخر برنامج البيئة، بصفته يتولى أمانة ورئاسة فريق الأمم المتحدة لإدارة البيئة، القدرة الجماعية للفريق على بلورة استجابات تحويلية من أجل عالم أكثر استدامة، بما في ذلك في سيناريو ما بعد كوفيد-19.

14-180 وعقب الاستعراض الأولي لنظام إدارة البيئة القائم في المقر، قرر برنامج البيئة في 28 كانون الثاني/يناير 2021 إنشاء فريق رفيع المستوى لنظام إدارة البيئة للفترة 2020-2024، وتحديث آليات تسعير الكربون لمواءمتها مع أفضل ممارسات الأمم المتحدة، واستعراض نظام إدارة البيئة على أساس سنوي. وسيصوغ برنامج البيئة تدابير مبتكرة لتبني التحول الرقمي كوسيلة للتعجيل بالتحول إلى الاستهلاك والإنتاج المستدامين. وسيعتمد برنامج البيئة أيضا على كفاءاته الأساسية لضمان تأثير العلوم على السياسات في عقد العمل القادم بشأن التلوث وتغير المناخ وتدهور الطبيعة.

14-181 ووفقاً لخطة عام 2030، ولا سيما الغاية 12-6 من أهداف التنمية المستدامة، التي تُشجع 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، وأيضا في إطار متابعة منع المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام اعتبارا من عام 2018، يواصل برنامج البيئة دمج ممارسات الإدارة البيئية ضمن عملياته. وفي عام 2022، سيواصل البرنامج 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، قدم البرنامج المشورة التقنية بشأن إدارة النفايات

الطبية إلى حكومات أفغانستان وجنوب السودان والسودان وهايتي، وكذلك إلى حفظة السلام التابعين للأمم المتحدة. وعلاوة على ذلك، 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 فيما يتعلق بكوفيد-19 كي يسترشد به في وضع استراتيجية وطنية للإنعاش.

14-182 وفي عام 2022، سيواصل برنامج البيئة 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.

14-183 وترد في الجدول 14-22 معلومات عن الامتثال فيما يتعلق بتسليم الوثائق في مواعيدها المقررة والحجز المسبق لتذاكر الطيران. ويعزى أساسا الانخفاض المسجل في معدل الامتثال فيما يتعلق بالسفر إلى القيود المفروضة على السفر وأوجه عدم اليقين الناشئة في عام 2020 نتيجة لجائحة كوفيد-19. غير أن برنامج البيئة مستمر في تبسيط عملياته بعد إصدار مبادئ توجيهية داخلية لجميع الموظفين وإدخال تحسينات مستمرة على لوحة متابعة السفر للمساعدة في رصد معدل الامتثال والإبلاغ عنه.

الجدول 14-22

معدل الامتثال

(النسبة المئوية)

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

14-184 وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 500 366 3 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-23 وفي الشكل الخامس والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-23

مكتب المدير التنفيذي: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

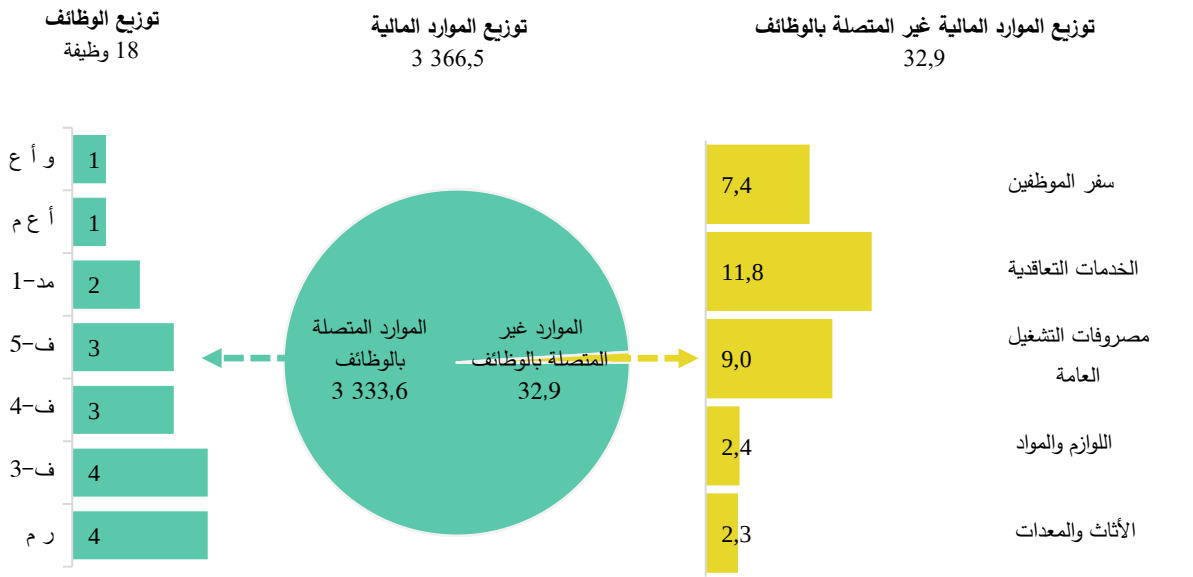
	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التغيرات*					*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
			التعديلات الفنية	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 870,8	3 333,6	–	–	–	–	–	3 333,6
الموارد غير المتصلة بالوظائف	39,4	32,9	–	–	–	–	–	32,9

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات					تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
المجموع	**2 910,2**	**3 366,5**	–	–	–	–	–	**3 366,5**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		14	–	–	–	–	–	14
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		4						4
المجموع		**18**	–	–	–	–	–	**18**

الشكل الخامس والعشرون من الباب 14

مكتب المدير التنفيذي: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/بآلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-185 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 700 4 دولار، وستوفر تكاليف 27 وظيفة (1 أمين عام مساعد، و 1 مد-1، و 5 ف-5، و 4 ف-4، و 1 ف-3، و 1 ف-2، و 1 من فئة الخدمات العامة (الرتب الأخرى)، و 13 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وسيستخدم المكتب التنفيذي هذه الموارد، بدعم من مكتب التقييم، لتوفير التوجيه التنفيذي والإدارة، بما في ذلك بشأن 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 المدير التنفيذي والأمين العام. وتعزى الزيادة المتوقعة البالغة 000 435 دولار أساساً إلى الزيادة

المقدرة في المسؤوليات اللازمة لتنفيذ النقلات المفضية إلى التحول، المبينة في استراتيجية البرنامج المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025.

لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري

14-186 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 المؤيِّن وآثاره على صحة الإنسان وعلى البيئة. وقد اضطلعت اللجنة العلمية، منذ عام 1955، بدور هام في تحسين فهم الأوساط العلمية الدولية لمستويات التعرّض للإشعاع المؤيِّن وآثاره ومخاطره الصحية والبيئية، وفي إرساء الأسس اللازمة للحماية من الإشعاع في جميع أنحاء العالم. وفي قرار الجمعية العامة 91/75، أعادت الجمعية تأكيد قرارها الإبقاء على المهام الحالية للجنة العلمية ودورها المستقل.

14-187 وفي سياق خطة عام 2030، يساهم عمل اللجنة العلمية في تحقيق الهدف 3 من أهداف التنمية المستدامة (ضمان تمتّع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار). وتُجرى تقييمات اللجنة العلمية باسم جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة، وتُستخدم لتقدير مستويات واتجاهات التعرض للإشعاع بسبب استخدام المواد المشعة في مجالات الطب والبحوث والزراعة والصناعة. 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 المؤيِّن. وتساهم النتائج التي توصلت إليها اللجنة أيضا في تحقيق الهدف 14 من أهداف التنمية المستدامة (حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة)، والهدف 15 (حماية النظم الإيكولوجية البرّية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي)، وبصفة خاصة من خلال مشاريع اللجنة بشأن تقييم المستويات والآثار في أعقاب الحادث النووي الذي تلى تعرّض شرق اليابان للزلزال الكبير وأمواج تسونامي في عام 2011، و الكتاب الأبيض بشأن تقييم البيانات المتعلقة بسرطان الغدة الدرقية في المناطق المتضررة من حادث تشيرنوبيل. ويسهم عمل اللجنة كذلك في تحقيق الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة (تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة) عن طريق التعاون مع المفوضية الأوروبية والوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة العمل الدولية ومنظمة الصحة العالمية وغيرها من الشركاء والمنظمات الوطنية والدولية وإقامة شراكات طويلة الأجل معها (مثل اللجنة المشتركة بين الوكالات والمعنية بالأمان الإشعاعي).

14-188 ونتيجة لجائحة كوفيد-19، أرجأ المكتبُ والأمانةُ الدورةَ السابعة والستين للجنة العلمية، التي كان من المقرر أصلا أن تعقد بالحضور الشخصي في الفترة من 13 إلى 17 تموز/يوليه 2020، وعُقدت عبر الإنترنت في الفترة من 2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020. وعقدت اللجنة اجتماعات عمل على الإنترنت في 13 و 14 و 16 تموز/يوليه 2020؛ واجتمعت أيضاً في تشرين الثاني/نوفمبر 2020 حيث اعتمدت أربع وثائق رئيسية. ونظراً لتأجيل الدورة، ستقدم اللجنة تقريراً عن نتائج دورتها السابعة والستين إلى الجمعية العامة في عام 2021. ومن أجل إبقاء الجمعية العامة على علم بالتطورات، قدمت رئيسة اللجنة العلمية، في 9 تشرين الأول/أكتوبر 2020، مذكرة إلى اللجنة الرابعة تتضمن معلومات محدثة عن أنشطة اللجنة العلمية منذ دورتها السادسة والستين (A/75/46). واعتمدت اللجنة العلمية بعد ذلك، عن طريق إجراء الموافقة الصامتة، ثلاثة تقارير للتقييم، وبرنامج عملها المقبل للفترة 2020-2024. وقررت اللجنة، آخذة في اعتبارها الآثار المترتبة على الجائحة، تأجيل تنفيذ تقييماتها الجارية والمقبلة لمدة سنة واحدة. وسيُعرض تقرير اللجنة عن دورتها السابعة والستين (A/76/46 (Part I)) على الدول الأعضاء في نيسان/أبريل 2021، وسيُقدم إلى الجمعية العامة في دورتها السادسة والسبعين، في 15 تشرين الأول/أكتوبر 2021، إلى جانب تقريرها عن دورتها الثامنة والستين التي يُتوقع عقدها في الفترة من 21 إلى 25 حزيران/يونيه 2021.

14-189 وفيما يتعلق بالدروس المستفادة، قدمت اللجنة العلمية النقاط الرئيسية التالية، في تقريرها المقدم إلى الجمعية العامة بشأن دورتها السابعة والستين:

(أ) أقرت اللجنة العلمية بالجهود الكبيرة التي بذلتها الرئيسة والأمانة من أجل عقد الدورة السابعة والستين، واعتمدت إجراءات لاتخاذ القرارات أثناء جائحة كوفيد-19؛

(ب) لاحظت اللجنة العلمية، لدى النظر في طلبات الجمعية العامة، البيان الصادر عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وشجعت بقوة على الانتهاء من عملية التعيين في وظيفة نائب أمين اللجنة في أقرب وقت ممكن (وفقا لقرار الجمعية العامة 261/73 المتخذ في 22 كانون الأول/ديسمبر 2018 وبيان الآثار المترتبة في الميزانية البرنامجية ذي الصلة بالموضوع)؛

(ج) ستُنشر المرفقات العلمية الثلاثة، التي اعتمدتها اللجنة في دورتها السابعة والستين، في عام 2021 كمرفقات لتقرير اللجنة لعام 2020 على النحو التالي: تقييم مستوى التعرض الطبي للإشعاع المؤين (المرفق ألف)؛ ومستويات وآثار التعرض للإشعاع الناجم عن الحادث الذي وقع في محطة فوكوشيما داييتشي للطاقة النووية: الآثار المترتبة على المعلومات المنشورة منذ تقرير اللجنة العلمية لعام 2013 (المرفق باء)؛ والآليات البيولوجية ذات الصلة بالاستدلال على مخاطر السرطان الناجمة عن التعرض للإشعاع بجرعات منخفضة ومعدلات منخفضة (المرفق جيم). ونُشر المرفق باء في آذار/مارس 2021، قبل حلول الذكرى السنوية العاشرة لحادث فوكوشيما. وستسهم هذه المنشورات الجديدة في تنفيذ الأهداف 3 و 14 و 15 و 17 من أهداف التنمية المستدامة؛

(د) أُعدت عشر وثائق تداولية للاستعراض والمناقشة في الدورة السابعة والستين للجنة، وهي: '1' تقييم مستوى التعرض الطبي للإشعاع المؤين[5]، و '2' مستويات وآثار التعرض للإشعاع الناجم عن الحادث الذي وقع في محطة فوكوشيما داييتشي للطاقة النووية: الآثار المترتبة على المعلومات المنشورة منذ تقرير اللجنة العلمية لعام 2013[6]، و '3' الآليات البيولوجية ذات الصلة بالاستدلال على مخاطر السرطان الناجمة عن التعرض للإشعاع بجرعات منخفضة ومعدلات منخفضة[7]، و '4' تقييم التعرض المهني للإشعاع المؤين[8]، و '5' الإصابة بالسرطان الثاني بعد العلاج الإشعاعي للسرطان الأول[9]، و '6' الدراسات الوبائية للإشعاع والسرطان[10]، و '7' التعرض العام للإشعاع المؤين من مصادره الطبيعية ومصادره من صنع الإنسان[11]، و '8' تنفيذ استراتيجية

(5) A/AC.82/R.741 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و A/AC.82/R.741/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(6) A/AC.82/R.742 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و A/AC.82/R.742/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(7) A/AC.82/R.743 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و A/AC.82/R.743/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(8) A/AC.82/R.744 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و A/AC.82/R.744/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(9) A/AC.82/R.745 للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020).

(10) A/AC.82/R.746 للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020).

(11) A/AC.82/R.747 للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020).

اللجنة لتحسين جمع وتحليل ونشر البيانات المتعلقة بالتعرض للإشعاع[12]، و ’9‘ تنفيذ استراتيجية الإعلام والتوعية للفترة 2020–2024[13]، و ’10‘ برنامج العمل المقبل (2020–2024)[14].

14-190 وتواصل اللجنة العلمية العمل على ثلاثة تقييمات جديدة. ففي الفترة 2019–2020، أطلقت اللجنة دراسات جديدة تتعلق بالإصابة بالسرطان الثاني بعد العلاج الإشعاعي للسرطان الأول، والدراسات الوبائية للإشعاع والسرطان، والتعرض العام للإشعاع المؤين، ويُتوقع تنفيذها بحلول عام 2024. وجرى تمديد الفترة اللازمة لتنفيذ تلك التقييمات في برنامج العمل المقبل، على النحو المذكور في الفقرة 14–188 أعلاه. وتعتزم اللجنة، في عام 2021، البدء في مشروع جديد يتعلق بالأمراض القلبية الوعائية الناجمة عن التعرض للإشعاع، سيسهم أيضا في تنفيذ الهدف 3 من أهداف التنمية المستدامة.

14-191 وتمشيا مع قرار الجمعية العامة 91/75، تواصل الأمانة تعهُّد وتطوير المنبر الإلكتروني لجمع البيانات من الدول الأعضاء بشأن تعرض المرضى والعمال والجمهور للإشعاع، بما يمكّن اللجنة من رصد اتجاهات هذا التعرض بصفة منتظمة. وبحلول نهاية عام 2020، كان هناك 97 دولة عضوا قد رشحت شخصيات وطنية كجهات اتصال للمشاركة في دراسة استقصائية واحدة على الأقل من الدراسات الاستقصائية للجنة[15]، وقدم أكثر من نصف الدول الأعضاء في الأمم المتحدة بيانات إلى اللجنة عن التعرض الطبي و/أو المهني في نهاية عام 2019. وأُطلقت الدراسة الاستقصائية الجديدة المتعلقة بالتعرض العام في 1 آذار/مارس 2021 لجمع أحدث البيانات عن التعرض للإشعاع من مصادره الطبيعية ومن مصادره الأخرى في جميع أنحاء العالم. ومن المتوقع بذل جهد كبير لجمع البيانات وتحليلها، الأمر الذي يتطلب إجراء تقييمات مفصلة، وضمان الجودة، وعقد اجتماعات لأفرقة الخبراء على نحو أكثر تواترا في عام 2022.

14-192 ورحبت الجمعية العامة، في قرارها 91/75، باستراتيجية الاتصال التي وضعتها اللجنة العلمية للفترة 2020–2024، ولا سيما تحسين الموقع الشبكي للجنة ونشر معلومات موجهة للجمهور بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة، وشجعت مجددا على النظر في نشر محتويات الموقع الشبكي بجميع هذه اللغات، ولاحظت أن تعميم النتائج التي تتوصل إليها اللجنة وإدخال مزيد من التحسينات على موقعها الشبكي يتوقفان على الموارد المالية والبشرية المتاحة للأمانة. وفي هذا الصدد، أصدرت أمانة اللجنة العلمية نشرة إخبارية سنوية[16] في عام 2020، ونشرت كتيب البرنامج المعنون ”الإشعاع: الآثار والمصادر“ باللغة الكورية في عام 2021. وفي ضوء آخر التقييمات العلمية، تعمل اللجنة على تحديث هذا الكتيب، ومن المقرر نشره في عام 2022. وستواصل الأمانة عملها على تحديث موقعها الشبكي (www.unscear.org)، وستتيح محتوياته بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة بحلول عام 2022.

14-193 وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 800 874 دولار، ولا تعكس أي تغير في الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14–24 وفي الشكل السادس والعشرين من الباب 14.

(12) UNSCEAR/67/7 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و UNSCEAR/67/7/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(13) UNSCEAR/67/8 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و UNSCEAR/67/8/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(14) UNSCEAR/67/9 (اجتماع عبر الإنترنت مع الممثلين في تموز/يوليه 2020) و UNSCEAR/67/9/Rev.1 (تضم تعليقات الممثلين للدورة السابعة والستين (2 إلى 6 تشرين الثاني/نوفمبر 2020)).

(15) فيما يتعلق بالتعرض الطبي أو المهني أو العام.

(16) https://www.unscear.org/docs/media/ISSUED_UNSCEAR_newsletter_20200228.pdf. من المقرر أن تصدر الرسالة الإخبارية التالية في نيسان/أبريل 2021.

الجدول 14-24

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

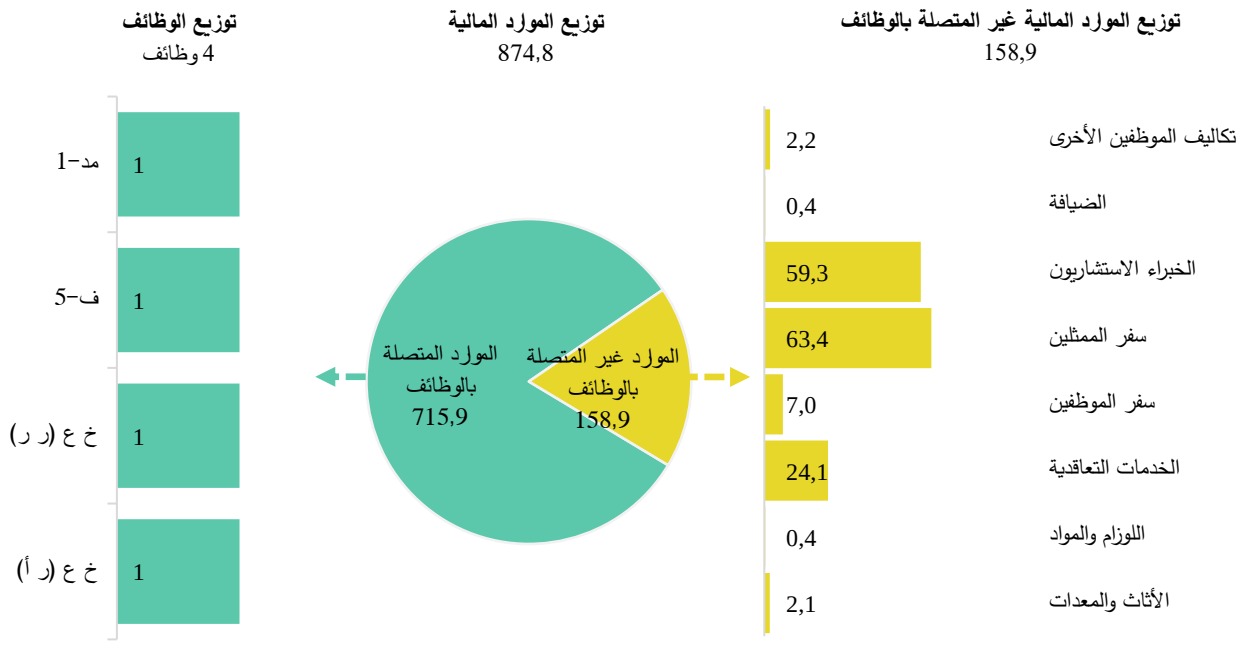
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات					
	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	735,2	715,9	–	–	–	–	–	715,9
الموارد غير المتصلة بالوظائف	180,6	158,9	–	–	–	–	–	158,9
المجموع	**915,8**	**874,8**	–	–	–	–	–	**874,8**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		2	–	–	–	–	–	2
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		2						2
المجموع		**4**	–	–	–	–	–	**4**

الشكل السادس والعشرون من الباب 14

لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



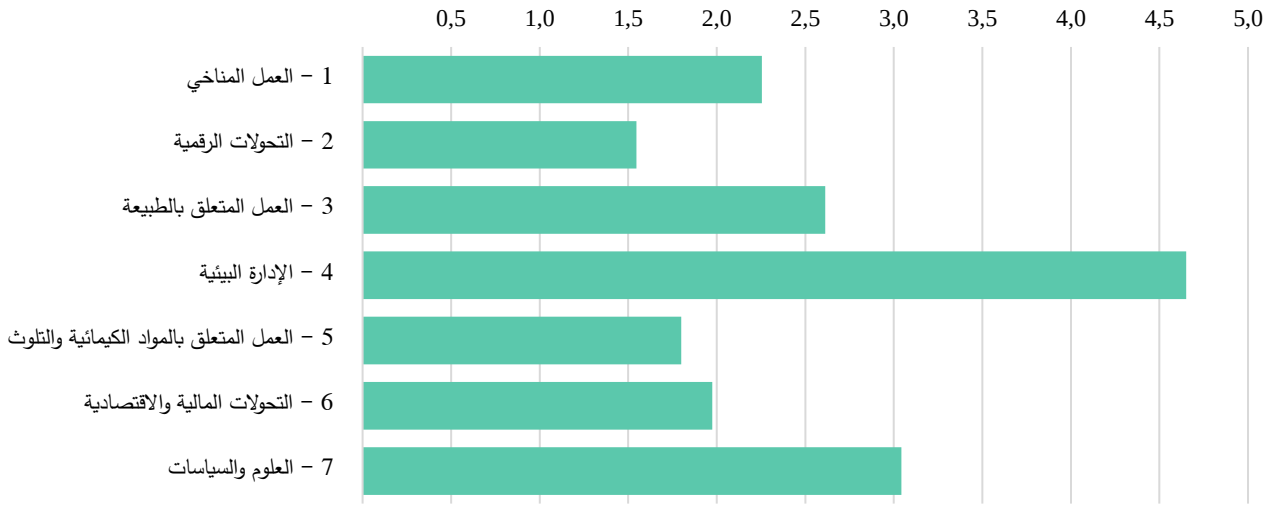
برنامج العمل

14-194 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 800 878 17 دولار، ولا تعكس أي تغير في الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. ويرد توزيع الموارد حسب البرنامج الفرعي في الشكل السابع والعشرين من الباب 14.

الشكل السابع والعشرون من الباب 14

توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 حسب البرنامج الفرعي

(*بملايين دولارات الولايات المتحدة*)



البرنامج الفرعي 1
العمل المناخي

14-195 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 500 254 2 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-25 وفي الشكل الثامن والعشرين من الباب 14.

الجدول 14-25

البرنامج الفرعي 1: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

(*بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف*)

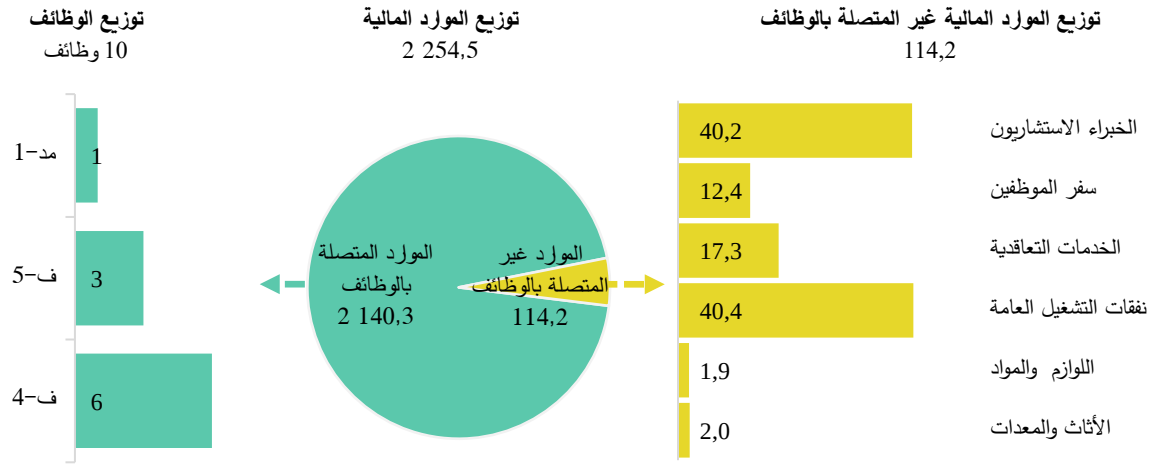
	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 088,7	2 140,3	–	–	–	–	–	2 140,3
الموارد غير المتصلة بالوظائف	140,7	114,2	–	–	–	–	–	114,2
المجموع	**2 229,3**	**2 254,5**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2 254,5**

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات: التعديلات الفنية	التغيرات: الولايات الجديدة/الموسعة	التغيرات: التغيرات الأخرى	التغيرات: المجموع	التغيرات: النسبة المئوية	تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا								
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	10	10	–	–	–	–	–	10
المجموع	**10**	**10**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**10**

الشكل الثامن والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 1: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-196 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 850 112 دولار، وستغطي تكاليف 171 وظيفة (7 مد-1، و 14 ف-5، و 28 ف-4، و 39 ف-3، و 12 ف-2/1، و 7 موظفين فنيين وطنيين، و 64 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساساً لتقديم الدعم اللازم لتيسير تفاعلات أقوى بين العلوم والسياسات والتمويل والتكنولوجيا والاقتصاد، دعماً للجهود التي تبذلها البلدان والجهات صاحبة المصلحة لخفض الانبعاثات وتكيفها مع تغير المناخ. ويعزى الانخفاض المتوقع البالغ 000 720 16 دولار إلى الانخفاض المقدّر في التبرعات نتيجة التأثير المتوقع لجائحة كوفيد-19.

البرنامج الفرعي 2
التحولات الرقمية

14-197 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 900 545 1 دولار. ويرد شرح التغيير المقترح في مستوى الموارد البالغ قدرها 900 545 1 دولار في الفقرة 14-168(ب). وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-26 وفي الشكل التاسع والعشرين من الباب 14. وستخضع الوظائف الثماني المقترحة التي ستُنقل إلى البرنامج

الفرعي 2، التحولات الرقمية، عملا بمقرر جمعية الأمم المتحدة للبيئة 2/5 الصـــادر في 23 شـــباط/فبراير 2021، لعملية تصنيف من المقرر إنجازها خلال عام 2021. وستُعرض النتائج في سياق الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2023.

الجدول 14-26

البرنامج الفرعي 2: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

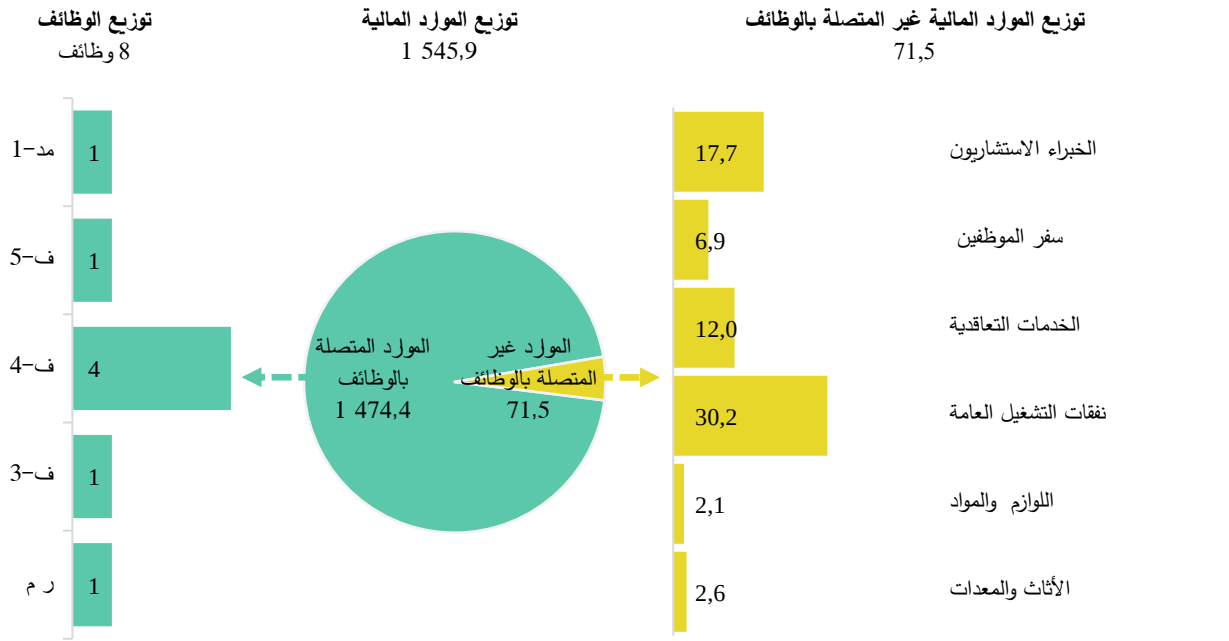
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات				تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية							
الموارد المتصلة بالوظائف	–	–	–	–	1 474,4	1 474,4	–	1 474,4
الموارد غير المتصلة بالوظائف	–	–	–	–	71,5	71,5	–	71,5
المجموع	–	–	–	–	**1 545,9**	**1 545,9**	–	**1 545,9**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	–	–	–	–	7	7	–	7
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	–	–	–	–	1	1	–	1
المجموع	–	–	–	–	**8**	**8**	–	**8**

الشكل التاسع والعشرون من الباب 14

البرنامج الفرعي 2: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-198 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 350 21 دولار، وستغطي تكاليف 44 وظيفة (1 مد-1، و 7 ف-5، و 11 ف-4، و 11 ف-3، و 14 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساساً لوضع المعايير الرقمية العالمية والهيكل وإطار الحوكمة لاستيفاء ما يلزم لإدماج مجموعات البيانات وتحليلاتها المتعلقة بالبيئة، وكذلك لتعزيز مهارات الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية بالنسبة لأصحاب المصلحة في برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ولا سيما للاستفادة من البيانات وتحليلات البيانات لزيادة وتسريع المساهمات الرامية إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وتعكس الموارد البالغة 000 350 21 دولار التبرعات المتوقعة للبرنامج الفرعي 2 الجديد المقترح، التحولات الرقمية، الذي سيُدرَج في عام 2022.

البرنامج الفرعي 3
العمل المتعلق بالطبيعة

14-199 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 900 611 2 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-27 وفي الشكل الثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-27

البرنامج الفرعي 3: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

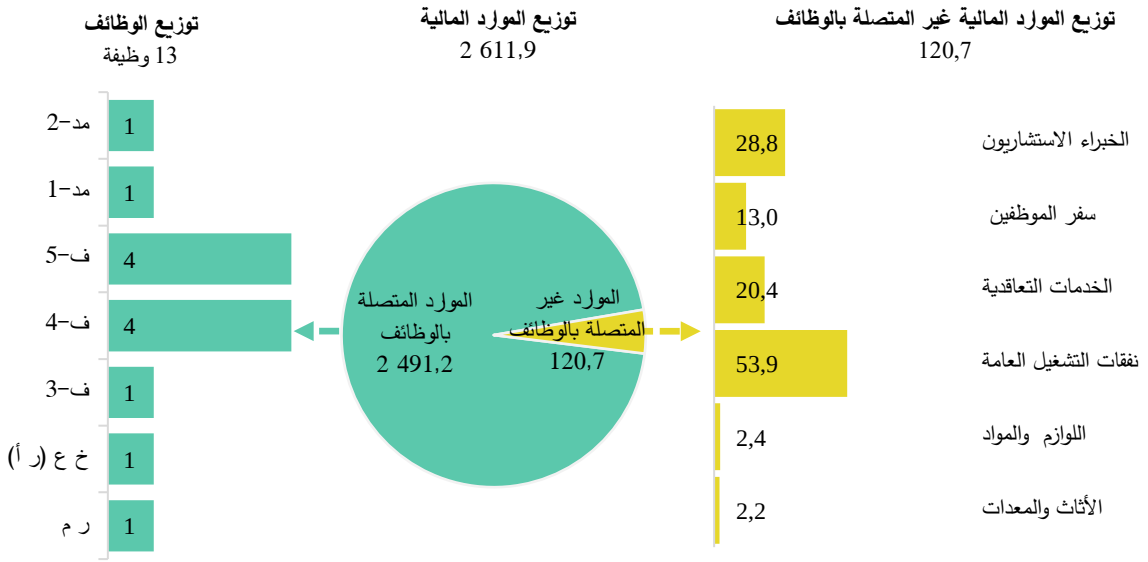
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات					
	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 230,3	2 491,2	–	–	–	–	–	2 491,2
الموارد غير المتصلة بالوظائف	142,4	120,7	–	–	–	–	–	120,7
المجموع	**2 372,7**	**2 611,9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**2 611,9**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		11	–	–	–	–	–	11
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		2	–	–	–	–	–	2
المجموع		**13**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**13**

الشكل الثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 3: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-200 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 100 101 دولار، وستغطي تكاليف 117 وظيفة (4 مد-1، و 11 ف-5، و 24 ف-4، و 16 ف-3، و 16 ف-2/1، وموظف فني وطني، و 45 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم تقديم حلول ذات قاعدة علمية بشأن الطبيعة عبر 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. وتعكس الزيادةُ المتوقعة البالغة 000 895 7 دولار زيادةَ قدرة البرنامج الفرعي على اجتذاب التبرعات، استنادا إلى الاتجاهات السابقة.

البرنامج الفرعي 4
الإدارة البيئية

14-201 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 800 650 4 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-28 وفي الشكل الحادي والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-28

البرنامج الفرعي 4: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

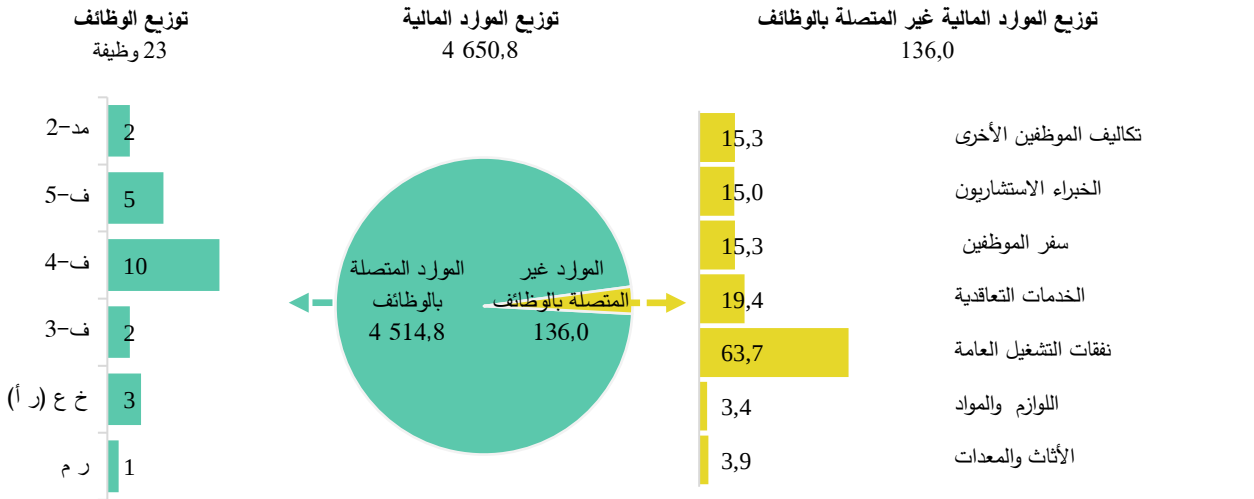
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات					تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	4 299,0	4 514,8	–	–	–	–	–	4 514,8
الموارد غير المتصلة بالوظائف	141,1	136,0	–	–	–	–	–	136,0
المجموع	**4 440,2**	**4 650,8**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**4 650,8**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		19	–	–	–	–	–	19
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		4	–	–	–	–	–	4
المجموع		**23**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**23**

الشكل الحادي والثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 4: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-202 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 600 27 دولار، وستغطي تكاليف 113 وظيفة (5 مد-1، و 7 ف-5، و 18 ف-4، و 15 ف-3، و 8 ف-2/1، وموظفان فنيان وطنيان، و 58 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم التعزيز المؤسسي ووضع الأطر والسياسات القانونية الملائمة وتنفيذها تنفيذا فعالا من خلال البرامج الرئيسية، مثل برنامج تطوير القانون البيئي واستعراضه الدوري (برنامج مونتيفيديو) والمبادرات الرامية لدعم أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وإقامة شراكات معها. ويعزى الانخفاض المتوقع البالغ 000 505 8 دولار إلى الانخفاض الإجمالي المقدّر في التبرعات نتيجة لتأثير جائحة كوفيد-19.

البرنامج الفرعي 5
العمل المتعلق بالمواد الكيميائية والتلوث

14-203 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 400 799 1 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-29 وفي الشكل الثاني والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-29

البرنامج الفرعي 5: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

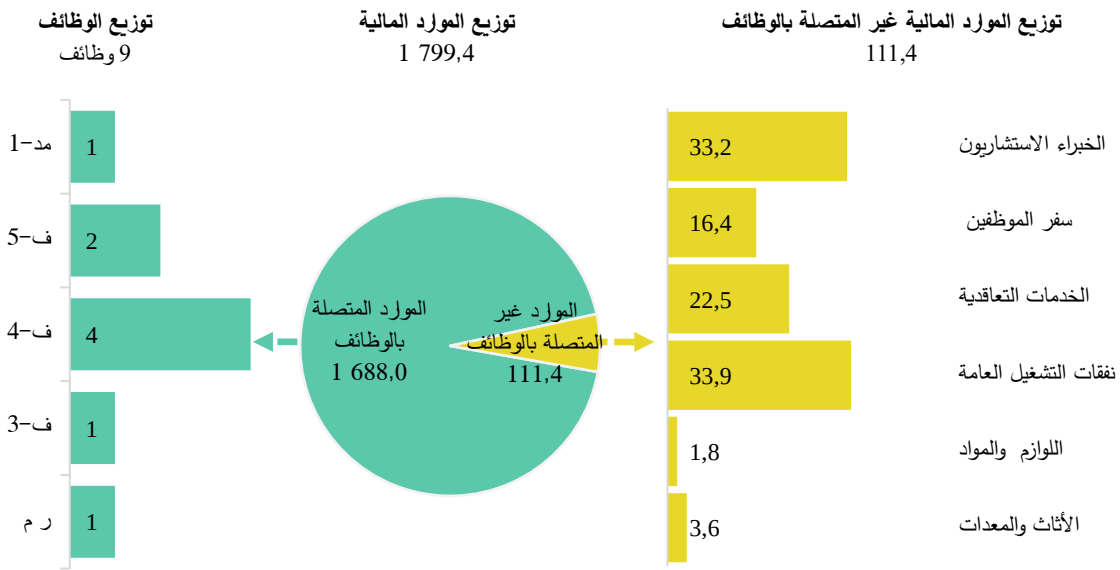
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

			التغيرات				
	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 758,2	1 688,0	–	–	–	–	–	1 688,0
الموارد غير المتصلة بالوظائف	138,6	111,4	–	–	–	–	–	111,4
المجموع	**1 896,7**	**1 799,4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1 799,4**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	8	8	–	–	–	–	–	8
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها	1	1	–	–	–	–	–	1
المجموع		**9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**9**

الشكل الثاني والثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 5: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-204 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 550 61 دولار، وستغطي تكاليف 132 وظيفة (3 مد-1، و 12 ف-5، و 32 ف-4، و 18 ف-3، و 11 ف-2/1، و 56 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم زيادة الجهود الرامية إلى معالجة المصادر البرية لتلوث المياه العذبة وتلوث البحر، ولا سيما المغذيات والمواد الكيميائية والبلاستيك وغيرها من أشكال القمامة البحرية. ويعزى الانخفاض المتوقع البالغ 000 920 5 دولار إلى الانخفاض الإجمالي المقدّر في التبرعات نتيجة لتأثير جائحة كوفيد-19.

البرنامج الفرعي 6
التحولات المالية والاقتصادية

14-205 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 400 974 1 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-30 وفي الشكل الثالث والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-30

البرنامج الفرعي 6: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

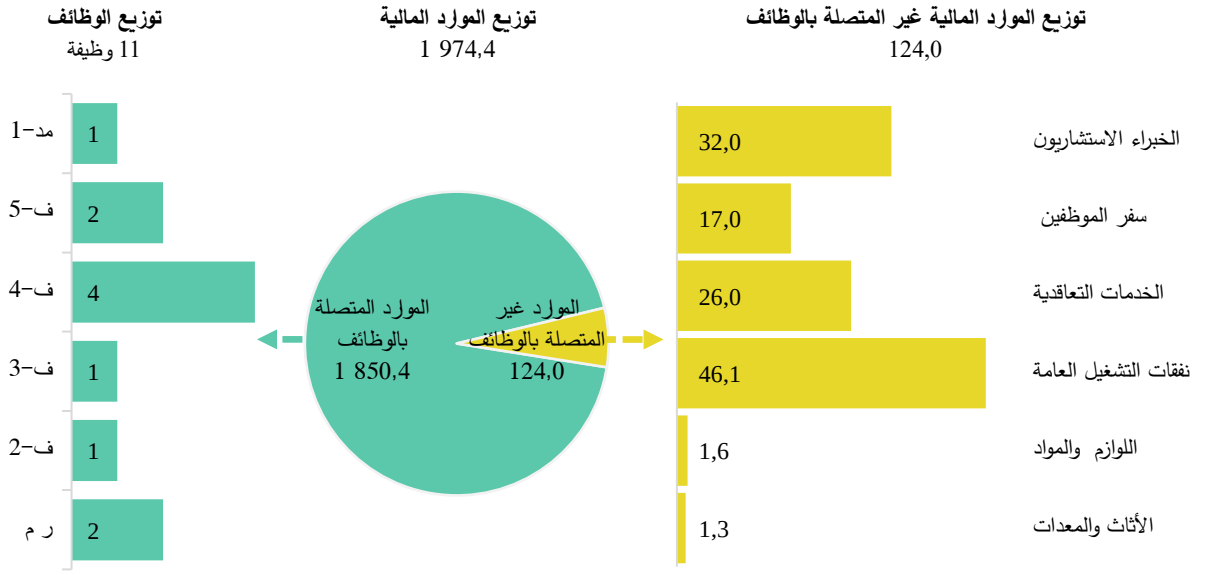
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2020	اعتمادات عام 2021	التغيرات					تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)
			التعديلات الفنية	الولايات الجديدة/ الموسعة	التغيرات الأخرى	المجموع	النسبة المئوية	
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 657,1	1 850,4	–	–	–	–	–	1 850,4
الموارد غير المتصلة بالوظائف	150,5	124,0	–	–	–	–	–	124,0
المجموع	**1 807,6**	**1 974,4**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1 974,4**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		9	–	–	–	–	–	9
فئة الخدمات العامة والفئات المتصلة بها		2	–	–	–	–	–	2
المجموع		**11**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**11**

الشكل الثالث والثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 6: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-206 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 600 39 دولار، وستغطي تكاليف 100 وظيفة (2 مد-2، و 3 مد-1، و 12 ف-5، و 17 ف-4، و 25 ف-3، و 15 ف-2/1، وموظفان فنيان وطنيان، و 24 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم السياسات الاقتصادية المحدثة للتحول، 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. ويعزى الانخفاض المتوقع البالغ 000 355 7 دولار أساسا إلى الانخفاض المقدّر في التبرعات نتيجة لتأثير جائحة كوفيد-19.

البرنامج الفرعي 7
العلوم والسياسات

14-207 تبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 900 041 3 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-31 وفي الشكل الرابع والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-31

البرنامج الفرعي 7: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

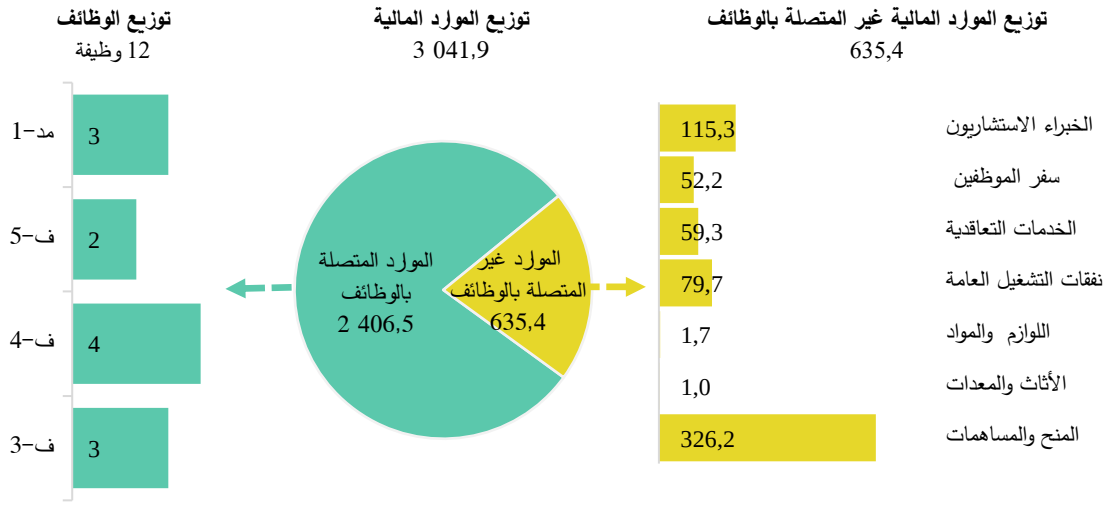
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة/عدد الوظائف)

	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التغيرات*					*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
			التعديلات الفنية	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	2 001,2	2 406,5	–	–	–	–	–	2 406,5
الموارد غير المتصلة بالوظائف	705,9	635,4	–	–	–	–	–	635,4
المجموع	**2 707,1**	**3 041,9**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**3 041,9**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا		12	–	–	–	–	–	12
المجموع		**12**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**12**

الشكل الرابع والثلاثون من الباب 14

البرنامج الفرعي 7: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)



الموارد الخارجة عن الميزانية

14-208 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا البرنامج الفرعي بمبلغ 000 000 22 دولار، وستغطي تكاليف 74 وظيفة (6 مد-1، و 11 ف-5، و 12 ف-4، و 9 ف-3، و 5 ف-2/1، و 31 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم الموارد أساساً 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. وتعزى الزيادة المتوقعة البالغة 000 035 4 دولار إلى الزيادة المتوقعة في التبرعات لتعزيز البرنامج الفرعي بغرض تنفيذ الأنشطة البرنامجية المقررة.

الدعم البرنامجي

14-209 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.

14-210 وتضطلع شعبة الخدمات المؤسسية أيضا بالمسؤولية عن الإدارة الاستراتيجية للموارد المالية والبشرية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة 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.

14-211 وتبلغ الموارد المقترحة في إطار الميزانية العادية لعام 2022 ما قدره 600 185 1 دولار، ولا تعكس أي تغير في مستوى الموارد مقارنة بالاعتماد المخصص لعام 2021. وترد تفاصيل إضافية عن توزيع الموارد في عام 2022 في الجدول 14-32 وفي الشكل الخامس والثلاثين من الباب 14.

الجدول 14-32

الدعم البرنامجي: تطور الموارد المالية والموارد المتصلة بالوظائف

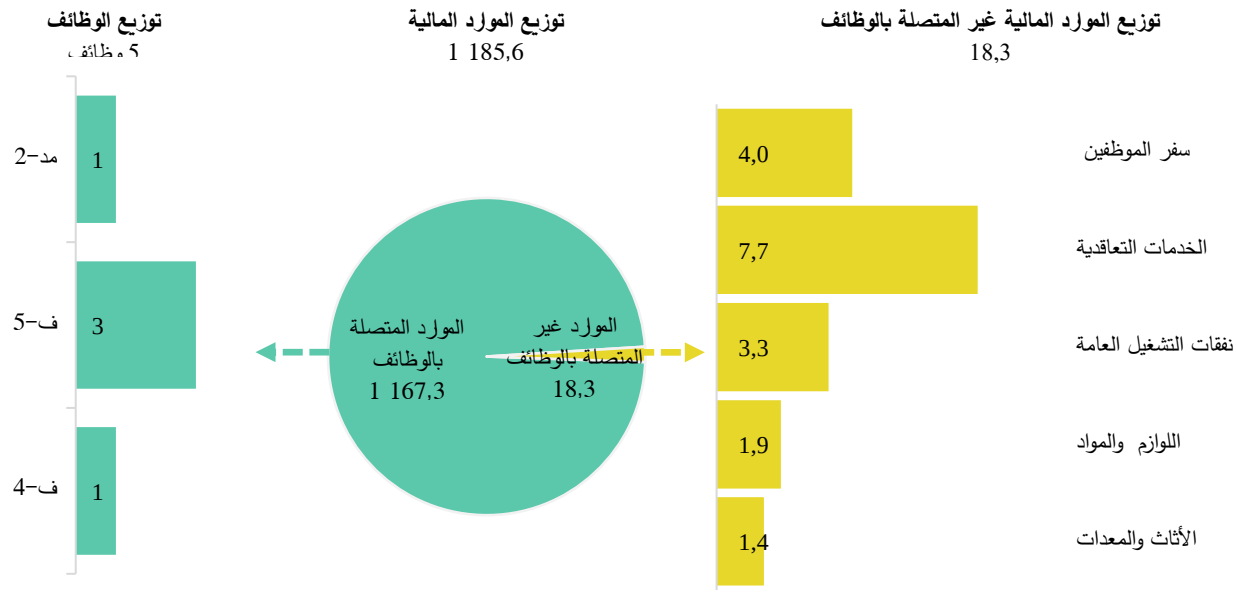
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

			التغيرات				
	نفقات عام 2020	*اعتمادات عام 2021*	*التعديلات الفنية*	*الولايات الجديدة/ الموسعة*	*التغيرات الأخرى*	*المجموع*	*النسبة المئوية*	*تقديرات عام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)*
الموارد المالية حسب فئة الإنفاق الرئيسية								
الموارد المتصلة بالوظائف	1 162,5	1 167,3	–	–	–	–	–	1 167,3
الموارد غير المتصلة بالوظائف	26,8	18,3	–	–	–	–	–	18,3
المجموع	**1 189,3**	**1 185,6**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1 185,6**
الموارد المتصلة بالوظائف حسب الفئة								
الفئة الفنية والفئات العليا	5	5	–	–	–	–	–	5
المجموع	**5**	**5**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5**

الشكل الخامس والثلاثون من الباب 14

الدعم البرنامجي: توزيع الموارد المقترحة لعام 2022 (قبل إعادة تقدير التكاليف)

(عدد الوظائف/آلاف دولارات الولايات المتحدة)

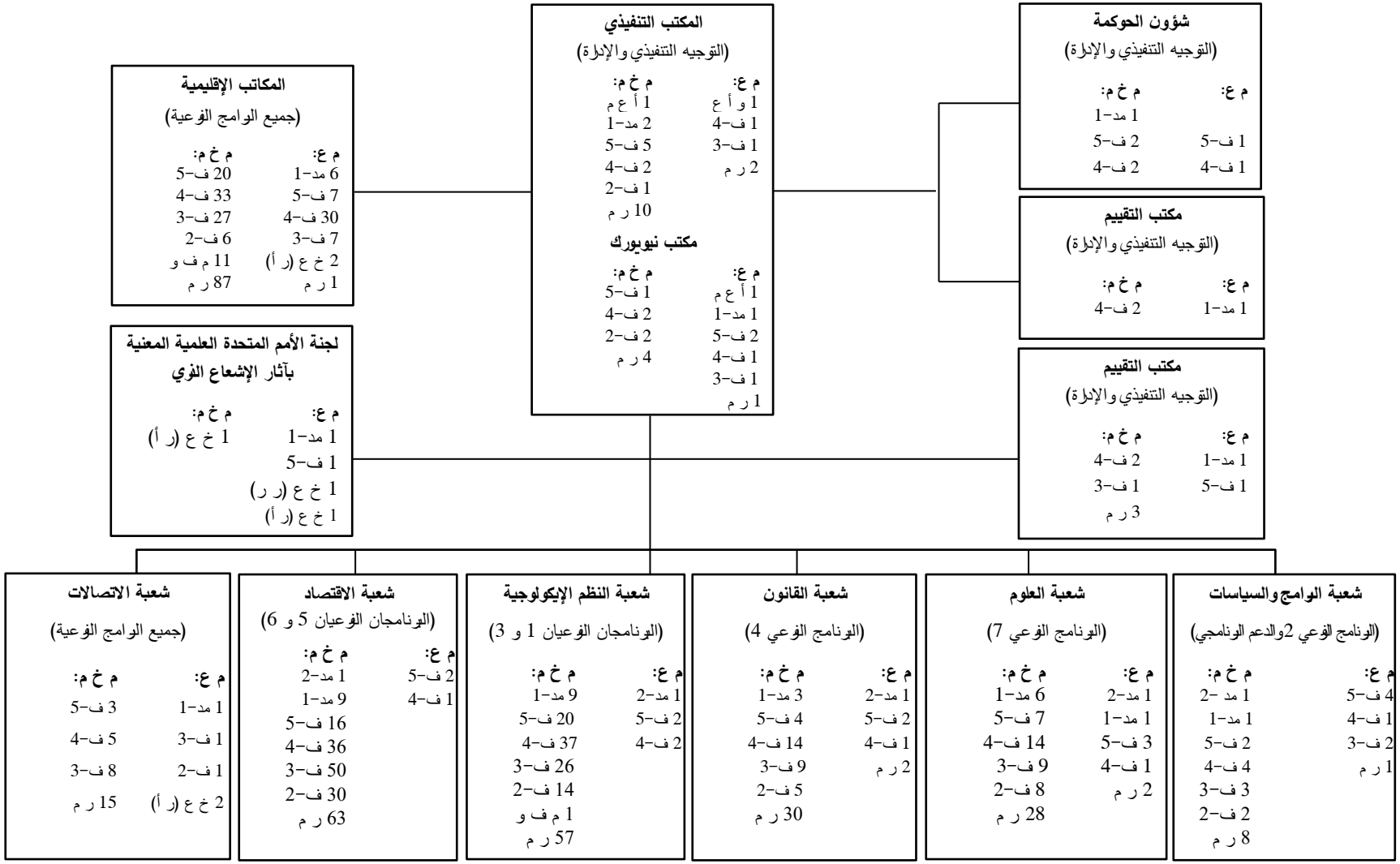


الموارد الخارجة عن الميزانية

14-212 تقدر الموارد الخارجة عن الميزانية لهذا العنصر بمبلغ 000 900 190 دولار، وستغطي تكاليف 90 وظيفة (3 مد-1، و 8 ف-5، و 15 ف-4، و 14 ف-3، و 2 ف-1/2، و 48 من الرتبة المحلية)، فضلا عن الموارد غير المتصلة بالوظائف. وستستخدم هذه الموارد أساسا لدعم تصميم البرامج والمشاريع وتنفيذها وإغلاقها بفعالية؛ وإدارة الموارد؛ ووضع السياسات المؤسسية والإشراف عليها؛ ورصد البرامج والإبلاغ عنها؛ وبناء معارف الموظفين وقدراتهم؛ واستحداث أدوات لإدارة البرامج والموارد تدعم عملية اتخاذ القرارات. وتعزى الزيادة المتوقعة البالغة 000 305 1 دولار أساسا إلى الطلب المتزايد على هذا العنصر لتهيئة بيئة مؤاتية لتحقيق نتائج عالية الجودة ومتسمة بالكفاءة من خلال صياغة السياسات والاستراتيجيات والمعايير والأدوات وما يتصل بذلك من دعم في مجال بناء القدرات.

المرفق الأول

الهيكل التنظيمي وتوزيع الوظائف لعام 2022



المرفق الثاني

موجز إجراءات المتابعة المتخذة لتنفيذ توصيات الهيئات الرقابية ذات الصلة

وصف موجز للتوصية	*الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية*
مجلس مراجعي الحسابات **A/75/5/Add.7، الفصل الثاني**	
يوصي المجلس بأن يضع البرنامج – على مستوى المقر – لوحة متابعة محدَّثة تتضمن البيانات المالية وبيانات المشاريع الموحَّدة الخاصة بالوجود الإقليمي والأمانات، مع تحديد جميع مصادر التمويل من الميزانية ومن خارج الميزانية، والإيرادات والمصروفات، والمعلومات عن المشاريع و/أو الأنشطة، وذلك لكفالة التمتع برؤية واسعة عن وجود البرنامج في جميع أنحاء العالم (الفقرة 26).	يستكشف برنامج الأمم المتحدة للبيئة إمكانية وضع لوحة متابعة تجمع البيانات المالية وبيانات المشاريع على حد سواء، لتعزيز التعريف بالبرنامج في جميع أنحاء العالم.
يوصي المجلس بأن يقوم البرنامج – على مستوى المقر – بإنشاء آليات لرصد ومراقبة خطط العمل التي تنفذها المكاتب الإقليمية وأمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف من أجل ضمان تحقيق أهداف برنامج العمل الخاص ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة وكفالة أداء مهام الأمانة التي يضطلع بها البرنامج (الفقرة 27).	يعمل برنامج البيئة على مواءمة عملياته فيما يتعلق بخطط العمل مع نهج "الهدف والنتائج الرئيسية". ويتوقع البرنامج أن يؤدي اعتماد هذا النهج في العمليات المتعلقة بخطط العمل إلى تحقيق أهداف برنامج العمل. بيد أن البرنامج يلاحظ أن خطط عمل أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف تُعتمد من مجالس إدارتها ذات الصلة، أي مؤتمرات الأطراف، وليس للبرنامج ولاية إنشاء آليات رصد ومراقبة لخطط العمل المذكورة. ولذلك، فإن البرنامج لا يقبل التوصية المتعلقة بخطط عمل أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، ولكنه ملتزم بتنفيذ التوصية فيما يتعلق بخطط عمل المكاتب الإقليمية.
يوصي المجلس بأن ينفذ البرنامج نهجا للميزنة القائمة على النتائج على الصعيد الإقليمي وعلى صعيد الأمانات (الفقرة 28).	ينفذ برنامج البيئة نهج الميزنة القائمة على النتائج وسيواصل القيام بذلك.
يوصي المجلس بأن يستحدث البرنامج إطارا جديدا لوضع نموذج خطط العمل الإقليمية، يشمل الممثلين الإقليميين منذ مرحلة مبكرة من عملية إعداد النموذج، ويسمح بإدراج مؤشرات الإنجاز والغايات المصممة تماشيا مع واقع المكتب الإقليمي المعني (الفقرة 59).	أكد المجلس أن برنامج البيئة قد اتخذ الإجراء المطلوب. ويتوقع فريق مراجعة الحسابات أن يتم التنفيذ النهائي للعمليات الجديدة المتعلقة بخطط العمل ومتابعة هذه الخطط.
يوصي المجلس بأن يضع البرنامج تدابير وإجراءات رقابة مناسبة للتنسيق من أجل ضمان الاستخدام المناسب لأشكال خطط العمل على الصعيد الإقليمي وتعزيز الاتساق ضمن خطط العمل وفيما بينها (الفقرة 60).	تقوم أمانة اتفاقيات بازل وروتردام واستكهولم والمكتب الإقليمي لأوروبا التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بتتبع ورصد تنفيذ برنامج عمل برنامج البيئة (ومن ثم مشاريعه وحافظاته) من خلال أداة تتبع مخصصة. وتعمم هذه الأداة دوريا على جميع الموظفين، وبعد تجميع المدخلات، تعمم عليهم نسخة مستكملة للأداة. ولاحظ فريق مراجعة الحسابات أن أمانة اتفاقيات بازل وروتردام واستكهولم والمكتب الإقليمي لأوروبا التابع لبرنامج البيئة يدركان تماما أهمية ضمان توافر جميع الملفات في المجلدات الرقمية.

وصف موجز للتوصية	*الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية*
يوصي المجلس بأن يعتمد البرنامج إطارا جديدا ونموذجا للإبلاغ عن خطط العمل الإقليمية يتضمن تحليلا لتنفيذ مؤشرات الإنجاز، ويأخذ في الاعتبار التقدم المتوقع ومصادر البيانات لأغراض التحقق على النحو المحدد في برنامج العمل كما هو مطبق على المستوى الإقليمي (الفقرة 71).	يعكف برنامج البيئة حاليا، من خلال عملية التحول التي يقوم بها، على اعتماد نهج "الهدف والنتائج الرئيسية" في عملياته المتعلقة بخطط العمل. وأُنجز تصميم وتعميم نموذج موحد لتخطيط العمل. وبالإضافة إلى ذلك، نُظمت حلقات عمل تدريبية على نطاق البرنامج، بما في ذلك المكاتب الإقليمية. وسيوضع إطار ونموذج الإبلاغ عن خطط العمل الإقليمية فور الانتهاء من جميع عمليات الإعداد.
يوصي المجلس بأن تحتفظ المكاتب الإقليمية التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بخطط عمل مستكملة عن طريق إضفاء الطابع الرسمي على ما يرد فيها من أنشطة ومشاريع جديدة ومدرجة في أداء السنة المعنية (الفقرة 72).	يطبق برنامج البيئة نهج "الهدف والنتائج الرئيسية" في عملياته المتعلقة بخطط العمل على نطاق البرنامج بأسره، بما في ذلك المكاتب الإقليمية، بهدف كفالة الإبلاغ والاتصال بشكل دقيق ومتسق بشأن الأداء على نطاق البرنامج. وأكد المجلس أن برنامج قد اتخذ الإجراء المطلوب. ويتوقع فريق مراجعة الحسابات أن يتم التنفيذ النهائي للعمليات الجديدة المتعلقة بخطط العمل ومتابعة هذه الخطط.
يوصي المجلس بأن ينسق البرنامج مخصصات ميزانيته في الوقت المناسب، من أجل التقيّد بالجداول الزمنية لتنفيذ خطط عمل المشاريع (الفقرة 101).	سيقوم برنامج البيئة باستعراض عملياته الداخلية التي تؤثر في تخصيص الميزانيات في الوقت المناسب بغية تهيئة السبل الكفيلة بتحسين الكفاءة التشغيلية وكفاءة العمليات لضمان الامتثال للجداول الزمنية لخطط عمل المشاريع.
يوصي المجلس بأن يقوم المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بتحسين إعداد التقارير المرحلية عن طريق إرشاد عملية تطوير الأنشطة بشكل كافٍ إلى جانب النتائج القابلة للقياس، وذلك من أجل تعزيز الشفافية والمساءلة فيما يتعلق بالنواتج التي تتحقق بفعل استخدام الموارد المخصصة (الفقرة 126).	شرع المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي التابع لبرنامج البيئة في وضع قائمة مرجعية لجميع التقارير المرحلية.
يوصي المجلس بأن يتخذ المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي التابع للبرنامج التدابير اللازمة للحفاظ على معلومات مستكملة في نظام أوموجا بشأن المشاريع الجارية من أجل استخدام تلك المعلومات في عملية الإبلاغ (الفقرة 127).	تم تحديث المعلومات في نظام أوموجا بشأن جميع المنح التي تقع ضمن المسؤولية المالية للمكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي التابع لبرنامج البيئة. واكتُشفت في نظام أوموجا بعض الأخطاء المتعلقة بصلاحية المنح المقدمة للمشاريع التي يتلقى المكتب الإقليمي مخصصات فرعية بشأنها من وحدات أخرى، وأُبلغت بها الوحدات المعنية على الفور بغرض تصحيحها. ثم قام المكتب الإقليمي بتحديث المعلومات في نظام أوموجا. وفي ضوء ذلك، يرى فريق مراجعة الحسابات أن هذه التوصية قد نُفّذت.
يوصي المجلس بأن يدرج البرنامج، في عملية تقييم المرشحين، سجلات امتثالهم للمتطلبات اللازم توفرها في الشركاء المنفذين للبرنامج، وأن ينفذ بالإضافة إلى ذلك نظاما يقوم على الترجيح أو	بدأ برنامج البيئة بالفعل عملية تنقيح وتحديث لسياسة وإجراءات الشراكة الخاصة به، بما في ذلك من خلال إدماج ضوابط لتعزيز الامتثال. وترد معلومات إضافية في مشروع سياسة وإجراءات الشراكة لعام 2020 في

وصف موجز للتوصية	الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية
نقاط الاستحقاق بالنسبة للعوامل التي جرى تقييمها لضمان قدر أكبر من الشفافية في عملية الاختيار (الفقرة 138).	إطار الفرع المتعلق بتقييم الشراكات الذي يركز على احتمالات وقوع المخاطر وتأثيرها.
يوصي المجلس بأن يضع البرنامج مبادئ توجيهية لتحديد الأقساط التي يتعين دفعها للشركاء المنفذين، تنظم حجم المدفوعات التي يتعين صرفها، وتخصص لكل من هذه المدفوعات نطاقا أو نسبة مئوية من المبلغ الإجمالي للاتفاق، وتقيم وضع حد أدنى لعدد الأقساط التي يتعين صرفها للشركاء المنفذين. ويمكن للكيان أن ينظر لهذا الغرض في المؤشرات الواردة في دليل البرامج لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (الفقرة 151).	لاحظ فريق مراجعة الحسابات قيام برنامج البيئة بتنقيح وثيقة سياسة وإجراءات الشراكة الخاصة به (2020) لمعالجة القضايا المتعلقة بالشركاء المنفذين، في الصفحة 47 من الوثيقة تحت العنوان الفرعي "الدفعات: المبالغ المدفوعة مقدماً وجدول السداد"، وسوف يقوم بتنفيذها على سبيل التجربة اعتبارا من تشرين الأول/أكتوبر 2020 حتى آذار/مارس 2021. وفي ضوء ذلك، أكد فريق مراجعة الحسابات أن هذه التوصية قد نُفّذت.
يوصي المجلس بأن يحدد البرنامج العوامل و/أو الحالات التي ستعتبر استثناءات لقاعدة دفع الأقساط، مع الاحتفاظ بسجلات للأذونات الممنوحة والقرارات المتخذة (الفقرة 152).	لاحظ المجلس أن برنامج البيئة قد استحدث لوحة متابعة برنامجية وبوابة للبيانات المفتوحة لعرض معلومات المشاريع. ولا يزال البرنامج يعمل على إدماج نظام المعلومات.
يوصي المجلس بأن يعزز البرنامج آليته الخاصة بالرقابة وأن يكفل إجراء كل تقييم مرحلي وكل تقييم نهائي في الوقت المناسب وفقا لأحكام الأمر الإداري (الفقرة 274).	عززت أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي آليات الرقابة الداخلية الخاصة بها لضمان إجراء التقييمات المرحلية والنهائية في الوقت المناسب. وسيجسد ذلك أيضا في أداة المراقبة المقترح استحداثها لرصد وتقييم مستوى إنجاز الاتفاقات المتعلقة بالمساهمات.
يوصي المجلس بأن ينسق البرنامج مع الأمانة العامة للأمم المتحدة ومكتب الأمم المتحدة في نيروبي لتقييم ووضع سياسة محاسبية جديدة من أجل إرساء أساس معزَّز لاتخاذ القرارات المتعلقة بالاعتراف بالمعاملات غير التبادلية، وفقا للمعيار 23 من المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام (الفقرة 312).	سيواصل برنامج البيئة اتصالاته مع الأمانة العامة للأمم المتحدة ومكتب الأمم المتحدة في نيروبي بشأن إمكانية وضع السياسة المحاسبية الجديدة المتعلقة بالاعتراف بإيرادات المعاملات غير التبادلية.
يوصي المجلس أيضا بأن ينفذ البرنامج آليات الرقابة المناسبة لقياس مستوى إنجاز الاتفاقات المتعلقة بالمساهمات، وإجراء التعديلات اللازمة في الميزانية وبرنامج العمل قبل إغلاق السنة (الفقرة 313).	يقوم برنامج البيئة بالتشاور مع مكتب الأمم المتحدة في نيروبي بشأن إمكانية إعداد تقرير في نظام أوموجا يمكن أن يشكل أداة مراقبة لرصد وتقييم مستوى إنجاز الاتفاقات المتعلقة بالمساهمات لكي يتسنى إجراء التعديلات المناسبة في الميزانية وبرنامج العمل قبل إغلاق السنة.
يوصي المجلس بأن يقوم البرنامج بتنفيذ آلية لضمان وثائق دعم سليمة للاتفاقات المتعلقة بالمساهمات التي تُحمَّل في نظام أوموجا (الفقرة 314).	يعمل برنامج البيئة بالفعل، بالتعاون مع مكتب الأمم المتحدة في نيروبي، من أجل تحديث إجراءات التشغيل الموحدة لضمان الاحتفاظ بوثائق دعم سليمة للمعاملات المالية، بما فيها الاتفاقات المتعلقة بالمساهمات، في نظام أوموجا.
يوصي المجلس بأن يصدر البرنامج تفويضات السلطة من خلال البوابة الإلكترونية لتفويض السلطة وأن يزيل أي تناقضات بين البوابة الإلكترونية والأدوار المسندة في نظام أوموجا وفقا لتفويض السلطة في إدارة النظامين الأساسي والإداري للموظفين والنظام المالي والقواعد المالية (الفقرة 374).	أتاح برنامج البيئة تفويضات السلطة وقائمة الأدوار المسندة في نظام أوموجا. ولاحظ المجلس أن البرنامج قد استعرض تفويضات السلطة والأدوار المسندة في نظام أوموجا، وقام بتسوية أوجه التباين. وتُعتبر هذه التوصية منفَّذَة.

وصف موجز للتوصية	الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية

اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية

A/75/7

تتطلع اللجنة الاستشارية إلى الحصول على معلومات أكثر تفصيلا عن المساعدة التي يقدمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تنفيذ الاستراتيجية البيئية، بما في ذلك إلى بعثات حفظ السلام، في سياق الميزانية البرنامجية المقترحة لعام 2022 (الفقرة رابعا-78).

ما فتئ برنامج الأمم المتحدة للبيئة يدعم بعثات حفظ السلام التابعة للأمم المتحدة في مجال الإدارة البيئية منذ عام 2004، بسبل منها تقديم العديد من المساهمات التقنية لإعداد وتطبيق سياسة بيئية في جميع البعثات في عام 2009، ولإصدار تقرير بعنوان "خضرنة الخوذ الزرق: البيئة والموارد الطبيعية وعمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام" في عام 2011. وقدم البرنامج هذه المساعدة التقنية من خلال شراكة تعرف باسم مرفق المساعدة التقنية العاجلة في مجالي البيئة والمناخ، ويقوم فيها البرنامج بجمع البيانات من مقر الأمم المتحدة ومراكز العمل والعمليات الكبيرة، بما في ذلك قياس بصمة الكربون لمنظومة الأمم المتحدة والإبلاغ عنها ووضع نهج محايد مناخياً للعمليات. وإضافة إلى ذلك، وبوجه أعم، يقوم البرنامج بتحفيز العمل على الصعيد الدولي لتحقيق استجابة منسقة من أجل المضي قدماً نحو الحياد المناخي، داخل منظومة الأمم المتحدة وبين الأمم المتحدة والجهات الشريكة على السواء. ويوفر البرنامج الدعم التقني والاستشاري الذي يكفل تصميم البرامج والاستجابات استنادا إلى معلومات عملية جرى التحقق منها. وهذا النهج هو أفضل طريقة لضمان التأثير البرنامجي والسياساتي الرفيع المستوى الذي يسعى إليه البرنامج.

وتُنفَّذ هذه الإجراءات من خلال آليات مشتركة بين الوكالات مثل فريق الأمم المتحدة لإدارة البيئة الذي يرأسه المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والذي يوفر له البرنامج أيضاً خدمات الأمانة. ويضطلع البرنامج، من خلال فريق إدارة البيئة، بدور الشريك والمستشار الموثوق به في مجال الإدارة البيئية. وتشرف أمانة فريق إدارة البيئة على فريق إدارة القضايا المعني بإدارة الاستدامة البيئية، الذي تقوم جهات الاتصال التابعة له بقياس انبعاثات غازات الدفيئة من جميع وكالات الأمم المتحدة وصناديقها وبرامجها، وتتيح المعلومات عن الخطط والجهود الرامية إلى الحد من الانبعاثات. وتُنشر النتائج كل عام في "تقرير خضرنة الأمم المتحدة الزرقاء". ويستضيف البرنامج أيضاً مرفق الأمم المتحدة المستدامة. ويتولى هذا المرفق، الذي أنشئ في عام 2008، إدارة ودعم فريق إدارة القضايا المعني بإدارة الاستدامة البيئية، ويقود جهود الأمم المتحدة لقياس بصمتها الكربونية والحد منها. وفي حين يجري الكثير من أعماله وراء الكواليس – كتأمين الولاية، وضمان مراعاة الاعتبارات البيئية في المبادرات الرئيسية للأمم المتحدة، وتوفير النماذج والأطر والدعم والمشورة التقنيين لفريق إدارة القضايا – فإنه يقوم أيضا بحملة على نطاق الأمم المتحدة لإشراك الموظفين على جميع مستويات المنظمة،

وصف موجز للتوصية	الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية
	مع توفير معلومات مفصلة عن الجهود المبذولة لجعل الأمم المتحدة مستدامة بيئيا، وعن سبل مشاركة الموظفين من خلال حملة خضرنة الأمم المتحدة الزرقاء.
	وفيما يتعلق بمجالات العمل التقنية في إطار مبادرة خضرنة الأمم المتحدة الزرقاء، يدعم برنامج البيئة إدماج اعتبارات الاستدامة البيئية في عمليات الأمم المتحدة وإدارة أماكن العمل، مستفيداً من الجهود القائمة المشتركة بين الوكالات. وتوفر مبادرة خضرنة الأمم المتحدة الزرقاء الدعم التقني في خمسة مجالات رئيسية هي: الطاقة؛ والمياه والصرف الصحي؛ والنفايات؛ والتأثير الأوسع نطاقاً؛ ونظم الإدارة البيئية. وفي عام 2020، زود البرنامج أيضاً شركاء الأمم المتحدة بدعم تقني مقدم خصيصا للتصدي لجائحة كوفيد-19، من خلال فرع إدارة الأزمات التابع له ومقره جنيف، ووحدة البيئة المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومكتب تنسيق الشؤون الإنسانية. وشمل هذا الدعم تنظيم سلسلة من الحلقات الدراسية الشبكية بشأن مواضيع من بينها البيئة في سياق العمل الإنساني وجوانب الجائحة المتعلقة بإدارة النفايات.
تقرير مكتب خدمات الرقابة الداخلية رقم 2020/021	
ينبغي أن يُجري برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقييما مفصلا لمخاطر الغش فيما يتصل بعمله مع الشركاء المنفذين، وأن يعزز الضوابط الداخلية لضمان التخفيف بقدر كاف من مخاطر الغش (الفقرة 15).	الإدارة بصدد وضع الصيغة النهائية لإطار إدارة الموارد المؤسسية لبرنامج البيئة، وسيتم تحديث مشروع الوثيقة بحيث تتضمن إطارا لتقييم مخاطر الغش. ولذلك، لا يزال التنفيذ جاريا.
ينبغي أن يكفل برنامج الأمم المتحدة للبيئة اعتماد المشاريع لسبل إبلاغ قائمة على النتائج ذات أهداف ونواتج قابلة للقياس ومحددة بوضوح (الفقرة 42).	سيعالج هذا الأمر في إطار وضع النموذج الموحد للتنفيذ، ومن بين عناصره إطار مرتبط به للمساءلة بين الشُّعب والمكاتب الإقليمية. وتشمل أيضا وثيقة سياسة وإجراءات الشراكة الجديدة مبادئ توجيهية لتعزيز آليات الرقابة.
التقرير رقم 2020/018	
ينبغي أن يحدد مكتب الأمم المتحدة في نيروبي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (موئل الأمم المتحدة) بشكل مشترك مؤشرات الأداء الرئيسية لمختلف العمليات في دورة إدارة المنح لرصد كفاءتها (الفقرة 15).	في آب/أغسطس 2020، بدأت المرحلة الأولى من عملية إغلاق المنح، بدعم كامل من الإدارة العليا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وتم تحديد ما مجموعه 551 1 منحة بغرض إغلاقها. وحتى 18 كانون الثاني/يناير 2021، كان ما نسبته 98 في المائة من المنح المحددة قد أُغلقت، في انتظار أن يبت مكتب الأمم المتحدة في نيروبي في 30 منحة وأن يبت برنامج الأمم المتحدة للبيئة في 12 منحة.
	وبدأت المرحلة الثانية في تشرين الثاني/نوفمبر 2020: حيث تم تحديد 338 خطا للمنح (على نطاق 317 منحة) و 149 مبلغا مستحقا للقبض لهذه المرحلة، معظمها بنود تم تحويلها من نظام المعلومات الإدارية

وصف موجز للتوصية	الإجراءات المتخذة لتنفيذ التوصية
	المتكامل. وكان الموعد النهائي لاتخاذ إجراءات هو 31 كانون الثاني/يناير 2021. وفي 18 كانون الثاني/يناير 2021، كان قد تم إغلاق 41 مبلغا من المبالغ المستحقة القبض من أصل 149، مع تحديد 6 منها على أنها سليمة، وتم البت في 208 من خطوط المنح البالغ عددها 338 خطا. ومن المقرر أن تبدأ المرحلة الثالثة في آذار/مارس 2021. والقصد منها هو مواصلة عمليات إغلاق المنح طوال عام 2021. وإضافةً إلى ذلك، يجري إعداد تقرير يبين المنح التي لها تواريخ انتهاء في ربع السنة التالي لعرضها في لوحة المتابعة للإدارة العليا للبرنامج. وفي تشرين الثاني/نوفمبر 2020، تم تحديد 451 منحة في مرحلتي "المسودة الأولية" و "تقديم الطلب" بغرض إلغائها؛ وتم إغلاق جميع هذه المنح. وفي كانون الثاني/يناير 2021، تم تحديد 83 منحة إضافية في مرحلة "المسودة الأولية" بغرض إلغائها، مع تحديد موعد نهائي لذلك يحل في 31 كانون الثاني/يناير 2021.

المرفق الثالث

موجز التغيرات المقترحة في الوظائف حسب العنصر والبرنامج الفرعي

العنصر/البرنامج الفرعي	*الوظائف*	*الرتبة*	*البيان*	*سبب التغير*
الهيكل البرنامجي لعام 2021 (سيُدمج في إطار البرامج الفرعية الأخرى)				
البرنـامج الفرعي 2، القـدرة على مواجهـة الكوارث والنزاعات	(1)	مد-1	**نقل** وظيفة واحدة لرئيس الدائرة	يتعلق النقل المقترح لهذه الوظائف بإعادة تنظيم الهيكل البرنامجي الذي اعتمدته جمعية الأمم المتحدة للبيئة من خلال مقررها 2/5، حيث لم يعد بموجبه البرنامج الفرعي 2 الحالي، القدرة على مواجهة الكوارث والنزاعات، برنامجاً فرعياً قائماً بذاته، بل سـيُدمج في البرامج الفرعية الأخرى، وسـيجري إنشـاء برنامج فرعي جديد، البرنامج الفرعي 2، التحولات الرقمية، ليعمل بوصفه برنامجاً فرعياً تمكينياً في إطار الولايات القائمة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وستعزز هذه الوظائف البرنامج الفرعي الجديد بوصفه عاملا تمكينيا لجميع البرامج الفرعية المتبقية عن طريق تعزيز استخدام المنافع العامة الرقمية البيئية لتسريع التقدم نحو الاستدامة البيئية.
	(1)	ف-5	**نقل** وظيفة واحدة لكبير موظفي إدارة البرامج	
	(3)	ف-4	**نقل** 3 وظائف لموظفين للشؤون الإنسانية	
	(1)	ف-4	**نقل** وظيفة واحدة لموظف إدارة البرامج	
	(1)	ف-3	**نقل** وظيفة واحدة لمنسق	
	(1)	ر م	**نقل** وظيفة واحدة لمساعد لشؤون المكتبات	
الهيكل البرنامجي لعام 2022				
البرنـامج الفرعي 2، التحولات الرقمية	1	مد-1	**نقل** وظيفة واحدة لرئيس الدائرة	
	1	ف-5	**نقل** وظيفة واحدة لكبير موظفي إدارة البرامج	
	3	ف-4	**نقل** 3 وظائف لموظفين للشؤون الإنسانية	
	1	ف-4	**نقل** وظيفة واحدة لموظف إدارة البرامج	
	1	ف-3	**نقل** وظيفة واحدة لمنسق	
	1	ر م	**نقل** وظيفة واحدة لمساعد لشؤون المكتبات	

المختصر: ر م، الرتبة المحلية.