

Distr.: General
8 March 2016

Arabic
Original: English

جمعية الأمم المتحدة
للبيئة التابعة لبرنامج
الأمم المتحدة للبيئة



جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة
لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
الدورة الثانية

نيروبي، ٢٣ - ٢٧ أيار/مايو ٢٠١٦
البند ٥ (ج) من جدول الأعمال المؤقت*

الاستراتيجية المتوسطة الأجل وبرنامج العمل والميزانية،
وغيرها من مسائل الإدارة والميزانية: برنامج العمل
والميزانية المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩

برنامج العمل والميزانية المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩

تقرير المدير التنفيذي

موجز

يتضمن هذا التقرير برنامج العمل والميزانية المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩، بما يعكس نتيجة المشورات مع لجنة الممثلين الدائمين في برنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويجري تقديم برنامج العمل والميزانية المقترحة إلى جمعية الأمم المتحدة للبيئة للنظر فيها دون الإخلال بمواصلة العمل الذي يمكن أن تضطلع به لجنة الممثلين الدائمين بشأن هذه المسألة.

المحتويات

١	تقرير المدير التنفيذي
٣	أولاً - مقدمة
٣	ألف - التوجه العام
٤	باء - لمحة عامة عن الموارد
١٨	ثانياً - أجهزة تقرير السياسات
٢١	ثالثاً - التوجيه التنفيذي والإدارة
٢٦	رابعاً - برنامج العمل
٢٧	تغيّر المناخ
٤٠	الصمود أمام الكوارث والنزاعات
٥٠	النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة
٧٢	المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء
٨٦	الكفاءة في استخدام الموارد
١٠٣	إبقاء البيئة قيد الاستعراض
١١٢	خامساً - إدارة ودعم البرامج
١١٦	النواتج
١١٩	توصيات مجلس مراجعي حسابات الأمم المتحدة
١٢٢	التكليف حسب الشعبة والبرنامج الفرعي
١٢٥	خطة التقييم للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩

١- يحيل المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة طيه برنامج العمل لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩ لكي توافق عليه جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في دورتها الثانية المقرر عقدها في أيار/مايو ٢٠١٦. ويسترشد برنامج العمل بالاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة ٢٠١٨-٢٠٢١ التي قُدمت إلى لجنة الممثلين الدائمين لاستعراضها بشكل منفصل. وفي حين توفر الاستراتيجية المتوسطة الأجل منظوراً طويلاً الأجل (من خلال النتائج المحددة لعام ٢٠٣٠ مع التركيز بصورة استراتيجية على الفترة ٢٠١٨-٢٠٢١). ويتضمن برنامج عمل لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩ بياناً تفصيلياً لما سينجزه برنامج الأمم المتحدة للبيئة ولكيفية قياس الأداء خلال النصف الأول من الفترة المغطاة بالاستراتيجية المتوسطة الأجل. ولذلك فإن الوثائق هي جزء من نفس المجموعة الشاملة وينبغي استعراضها بصفحتها تلك.

ألف - التوجه العام

٢- برنامج البيئة مسؤول عن قيادة وتنسيق العمل المتعلق بالمسائل البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة. وتبني ولاية برنامج البيئة من قرار الجمعية العامة ٢٩٩٧ (د-٢٧). وقد زادت هيئة إدارة برنامج البيئة توضيح ولاية البرنامج في قرارها ١/١٩ الذي يتضمن إعلان نيروبي بشأن دور وولاية برنامج البيئة، وهو قرار صدقت عليه الجمعية العامة لاحقاً في قرارها د.إ- ٢/١٩ الصادر عام ١٩٩٧ وأكدت عليه مجدداً في قراراتها ٢٤٢/٥٣ الصادر عام ١٩٩٩ و ٢٨٨/٦٦ و ٢١٣/٦٧ الصادرين عام ٢٠١٢.

٣- وسيعمل برنامج البيئة في إطار ولايته على تعزيز الاستدامة البيئية مع الإسهام في التكامل المتوازن للأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية المستدامة. وفي أيلول/سبتمبر ٢٠١٥ اعتمدت الجمعية العامة بموجب قرارها ١/٧٠ الوثيقة الختامية لمؤتمر قمة الأمم المتحدة لاعتماد خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥ المعنونة "تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠". ويشير التقرير التجميعي للأمين العام للأمم المتحدة بشأن خطة ما بعد ٢٠١٥ "الطريق إلى العيش بكرامة بحلول عام ٢٠٣٠: القضاء على الفقر وتغيير حياة الجميع وحماية كوكب الأرض". إلى تحول استراتيجي في التنمية المستدامة نحو "مسار عالمي وتحويلي حقاً". ويعترف هذا التحول الاستراتيجي أيضاً بالطبيعة المتكاملة للتحديات التي تواجهها البلدان (على سبيل المثال، المساواة بين الجنسين والبطالة والتفاوت في الدخل والاستبعاد الاجتماعي وانعدام الضمانات البيئية) ويحدد نموذجاً جديداً للتنمية المستدامة حيث لا يُعامل مع البيئة بصورة منعزلة.

٤- وتستند الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة ٢٠١٨-٢٠٢١ إلى الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة المعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه"^(١) وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ التي تم إقرارها في أيلول/سبتمبر ٢٠١٥. وتضع الاستراتيجية المتوسطة الأجل الإنسان في قلب التنمية المستدامة، مما يعزز رفاهية البشر ويلي احتياجات الأجيال الحالية والمستقبلية دون الإضرار بالبيئة أو تجاوز قدرة كوكب الأرض على التجدد. وللعلم دور أساسي في تقديم إجابات لمعالجة بعض قضايا الاستدامة الأكثر إلحاحاً في القرن الحادي والعشرين. ولذلك فإن تعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات، من أجل إعلام المجتمع بالمخاطر والفرص المتولدة عن التطورات الجديدة، هو جزء لا يتجزأ من عمل البرنامج ومدمج في صلبه. وتوفر الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة ٢٠١٨-٢٠٢١ نقطة انطلاق نحو تحقيق رؤية عام ٢٠٣٠ حيث يعيش الرجال والنساء والأطفال على كوكب موفور الصحة.

(١) قرار الجمعية العامة ٢٨٨/٦٦، المرفق.

٥- ومن أجل تحقيق هذه الرؤية الطموحة لعام ٢٠٣٠ سيعمل برنامج البيئة، بصفته السلطة البيئية العالمية الرئيسية، على تعزيز التنفيذ المتجانس للبعد البيئي للتنمية المستدامة داخل منظومة الأمم المتحدة، ويقوم بدور المناصر الرسمي للبيئة العالمية. وسيلبي برنامج البيئة أيضاً الاحتياجات الخاصة للمناطق والبلدان من خلال تكيف العمل لمواجهة التحديات البيئية المختلفة، بدءاً بمعالجة أوجه الضعف المتفاوتة أمام تغير المناخ والكوارث، وانهاء بتحسين صحة النظام الإيكولوجي وكفاءة الموارد ونوعية الهواء. وستساعد هذه الأنشطة أيضاً البلدان على تنفيذ البعد البيئي لخطة عام ٢٠١٥ وقرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وخطط وقرارات ومقررات ومؤتمرات الأطراف التابعة لها وكذلك الأهداف البيئية العالمية المتفق عليها دولياً.^(١) وكذلك تأخذ الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة ٢٠١٨-٢٠٢١ بعين الاعتبار الأولويات الإقليمية والقضايا الناشئة المحددة من خلال المنتديات العالمية والإقليمية^(٢)، وعملية توقعات البيئة العالمية والتقييمات الأخرى، وعملية برنامج البيئة للاستبصار البيئي، والمشاورات مع المجموعات وأصحاب المصلحة الرئيسيين. وتهدف الاستراتيجية إلى تحقيق أقصى استفادة من الميزة النسبية للبرنامج التي هي توفير عدسة بيئية يمكن من خلالها رؤية التنمية المستدامة وفهمها وتقديم المشورة بشأنها.

٦- وسينجز برنامج البيئة العمل في إطار سبعة مجالات ذات أولوية لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩، هي:

- (أ) تغير المناخ؛
- (ب) القدرة على الصمود أمام الكوارث والنزاعات؛
- (ج) النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة؛
- (د) الإدارة البيئية؛
- (هـ) المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء؛
- (و) الكفاءة في استخدام الموارد؛
- (ز) إبقاء البيئة قيد الاستعراض.

باء - لمحة عامة عن الموارد

٧- تبلغ الميزانية الإجمالية المقترحة التي تتألف من صندوق البيئة والتمويل المخصص والصندوق الاستثماري لمرفق البيئة العالمي وتكاليف دعم البرنامج والميزانية العادية للأمم المتحدة ٧٨٤,٣ مليون دولار. ويُقترح في ميزانية الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ تخفيض في تكاليف الموظفين تحت بند موارد صندوق البيئة يبلغ ٣,٨ ملايين دولار بالمقارنة إلى ميزانية الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧. وهذا سيمكن البرنامج من توزيع المزيد من موارد صندوق البيئة على الأنشطة مع البقاء ضمن السقف المعتمد لتكاليف الموظفين في إطار صندوق البيئة البالغ ١٢٢ مليون دولار.

(٢) تعرف هذه الأهداف أيضاً بالأهداف البيئية العالمية التي يجري تجميعها وإتاحتها في الموقع الشبكي <http://geg.informea.org>.

(٣) بما في ذلك خطة أديس أبابا المنبثقة عن المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية، وبرنامج عمل إسطنبول لصالح أقل البلدان نمواً للفترة ٢٠١١-٢٠٢٠، وبرنامج عمل فيينا لصالح البلدان غير الساحلية للفترة ٢٠١٤-٢٠٢٤، وإجراءات العمل المعجل للدول الجزرية الصغيرة النامية (مسار ساموا).

٨- وتوفر الميزانية المقترحة الموارد لزيادة التمويل المخصص بقدر ٧٩,٦ مليون دولار وتمويل مرفق البيئة العالمية بقدر ٢١,٦ مليون دولار. وتمشى الزيادات المتوقعة مع الاتجاهات التاريخية في الإيرادات التي مكنت برنامج البيئة من الوفاء بولايته، بل ومن تجاوز العديد من الأهداف في فترة السنتين السابقة. وهكذا فإن مستوى الطموح لبرنامج العمل لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩ يمثل موازنة أكثر واقعية بين الإيرادات المتوقعة والإيرادات التي يتعين تحقيقها على مدى هاتين السنتين. وستتيح الزيادة المتوقعة في التمويل المخصص موارد إضافية لدعم البرامج تبلغ ١٠,١ ملايين دولار لتغطية التكاليف التشغيلية الإضافية المطلوبة لدعم إدارة هذه الأموال.

٩- ويبين الجدول ١ (أ) الميزانية رفيعة المستوى حسب مصدر التمويل. وقد تم تنقيح الأرقام لاعتماد الميزانية العادية تمشياً مع الأجزاء من ألف إلى جيم من قرار الجمعية العامة ٢٤٩/٧٠ الذي خصص مبلغ ٣٥,٣ مليون دولار لبرنامج البيئة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧. وأخذ هذا المستوى من الاعتماد قوة الدولار في الاعتبار وكذلك قرار تطبيق عامل شعور بنسبة ٥٠ في المائة على ٢١ وظيفة تمت الموافقة عليها حديثاً. وفي حين لا يمكن تطبيق عامل شعور بنسبة ٥٠ في المائة على الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ فإنه يفترض نفس مستوى اعتمادات الميزانية العادية لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩، حيث لم تُصدر الأمانة العامة للأمم المتحدة محددات إعادة تقدير التكاليف.

الجدول ١ (أ)

إجمالي الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل في الفترتين ٢٠١٦-٢٠١٧ و ٢٠١٨-٢٠١٩

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
٢٠١٩-٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧-٢٠١٦
		الفئة
		ألف - صندوق البيئة
١١٨ ٢٠٠	(٣ ٨٠٠)	١٢٢ ٠٠٠
		لوظائف
١٣٨ ٨٠٠	٣ ٨٠٠	١٣٥ ٠٠٠
		لغير الوظائف
١٤ ٠٠٠	-	١٤ ٠٠٠
		احتياطي برنامج عمل الصندوق
٢٧١ ٠٠٠	-	٢٧١ ٠٠٠
		المجموع الفرعي ألف
		باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
		المخصصة
٣٠٥ ٠٠٠	٧٩ ٥٧٣	٢٢٥ ٤٢٧
		الصناديق الاستثمارية والمخصصة
٣٠٥ ٠٠٠	٧٩ ٥٧٣	٢٢٥ ٤٢٧
		المجموع الفرعي باء
		جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
١٤٠ ٠٠٠	٢١ ٦٢٤	١١٨ ٣٧٦
		الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
١٤٠ ٠٠٠	٢١ ٦٢٤	١١٨ ٣٧٦
		المجموع الفرعي جيم
		دال - تكاليف دعم البرنامج
٣٣ ٠٠٠	١٠ ١١٥	٢٢ ٨٨٥
		تكاليف دعم البرنامج
٣٣ ٠٠٠	١٠ ١١٥	٢٢ ٨٨٥
		المجموع الفرعي دال
		هاء - الميزانية العادية
٣١ ٤٠٠	-	٣١ ٤٠٠
		لوظائف
٣ ٩٠٠	-	٣ ٩٠٠
		لغير الوظائف
٣٥ ٣٠٠	-	٣٥ ٣٠٠
		المجموع الفرعي هاء
٧٨٤ ٣٠٠	١١١ ٣١٢	٦٧٢ ٩٨٨
		المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظات: أعيد تقدير التكاليف في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ عملاً بقرار الجمعية العامة ٢٤٩/٧٠.

قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

١٠- ويتضمن الجدول ١ (ب) معلومات عن الملاك الوظيفي المتوقع حسب مصادر التمويل. وأرقام الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ هي تلك التي وافقت عليها جمعية الأمم المتحدة للبيئة، باستثناء المبلغ المعتمد للميزانية العادية، الذي نُقح في ضوء قرار الجمعية العامة ٢٠١٦/٧٠.

الجدول ١ (ب)

إجمالي الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل للفترتين ٢٠١٦-٢٠١٧ و ٢٠١٨-٢٠١٩

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩-٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٦-٢٠١٧	
			ألف - صندوق البيئة للوظائف
٤٢٦	(٢٤)	٤٥٠	لغير الوظائف
			احتياطي برنامج عمل الصندوق
٤٢٦	(٢٤)	٤٥٠	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٩٥	٥٠	١٤٥	الصناديق الاستثمارية والمخصصة
١٩٥	٥٠	١٤٥	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٦٢	-	٦٢	الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٦٢	-	٦٢	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٧٦	١٢	٦٤	تكاليف دعم البرنامج
٧٦	١٢	٦٤	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية للوظائف
١١٦	-	١١٦	لغير الوظائف
١١٦	-	١١٦	المجموع الفرعي هاء
٨٧٥	٣٨	٨٣٧	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

١١- وبشكل عام ستزيد الميزانية بمقدار ١١١,٣ مليون دولار (١٦ في المائة) في الفترة ٢٠١٩-٢٠١٨ عما كانت عليه في الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧. وتظل ميزانية صندوق البيئة عند مستوى ٢٧١ مليون دولار، مع إدخال تغييرات مختلفة في عناصر الميزانية. ويُتوقع أن تتأني الزيادات الرئيسية في الميزانية من الأموال المخصصة- التي تتراوح بين ٢٢٥,٤ مليون و ٣٠٥ ملايين دولار في الفترة ٢٠١٩-٢٠١٨ - فضلاً عن الصندوق الاستثماري لمرفق البيئة العالمية بمقدار ٢١,٦ مليون دولار، ليرتفع المجموع الإجمالي الجديد في الفترة ٢٠١٩-٢٠١٨ إلى ١٤٠ مليون دولار. وفي السابق كانت الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية تدرج في ميزانية البرامج الفرعية، ولم تكن تُستثنى من ذلك عناصر إدارة البرامج ودعمها. وتمشياً مع زيادة الشفافية في الميزانية حدد برنامج البيئة الموظفين العاملين في إدارة البرنامج ودعمه، بما في ذلك عمل الفريق الاستشاري العلمي والتقني لمرفق البيئة العالمية الذي يوفر برنامج البيئة خدمات الأمانة له. ويبلغ المبلغ المرصود في الميزانية لهذا العنصر ٣,٤ ملايين دولار (انظر المجموع الفرعي هاء من الجدول ٢).

١٢- والجدير بالذكر أن ميزانية مكتب العمليات والخدمات المؤسسية ستخفض بمقدار ١,٢ مليون دولار في إطار صندوق البيئة، بما يتمشى مع المنافع ومكاسب الكفاءة المحققة من نظام أوموجا الجديد للتخطيط

المركزي للموارد. وكذلك تعكس الميزانية إعادة تنظيم صندوق البيئة لزيادة التركيز على الأنشطة البرنامجية عوضاً عن أنشطة إدارة البرامج ودعمها. وقد أدرجت نفقات دعم مكتب الأمم المتحدة في نيروبي ومكتب الأمم المتحدة في جنيف في نفس المستوى، نظراً لأن الأثر التضخمي يجب أن تقابله مكاسب معادلة في الكفاءة. ويُبقى برنامج البيئة صندوق احتياطي البرنامج عند مستوى ١٤ مليون دولار من أجل توفير المرونة اللازمة لتلبية الاحتياجات البرنامجية الإضافية الناشئة خلال فترة السنتين.

١٣- وفي أواخر كانون الأول/ديسمبر عام ٢٠١٥ وافقت الجمعية العامة في الأجزاء من ألف إلى جيم من قرارها ٢٤٩/٧٠، على اعتماد مجموعه ٣٥.٣ مليون دولار لبرنامج البيئة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧. وتمت الموافقة على ٢١ من أصل ٣٥ وظيفة مقترحة في الميزانية العادية كجزء من الشريحة الثانية من التمويل المخصص لتعزيز برنامج البيئة تمشياً مع قرار الجمعية العامة ٦٧/٢١٣.

١٤- ويتضمن الجدول ٢ الاحتياجات العامة من الموارد لبرنامج البيئة والتغيرات حسب مصدر التمويل وعناصر الميزانية لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩، ومقارنات مع الميزانية المعتمدة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧.

الجدول ٢
الاحتياجات من الموارد حسب عناصر الميزانية: برنامج الأمم المتحدة للبيئة
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الصناديق الاستثمارية لمرفق												
المجموع	الميزانية العادية		تكاليف دعم البرنامج		البيئة العالمية		الصناديق الاستثمارية والمخصصة		صندوق البيئة			
-٢٠١٨	-٢٠١٦	-٢٠١٨	-٢٠١٦	-٢٠١٨	-٢٠١٦	-٢٠١٨	-٢٠١٦	-٢٠١٨	-٢٠١٦	-٢٠١٨	-٢٠١٦	
٢٠١٩	٢٠١٧	٢٠١٩	٢٠١٧	٢٠١٩	٢٠١٧	٢٠١٩	٢٠١٧	٢٠١٩	٢٠١٧	٢٠١٩	٢٠١٧	
٢٥٠٠	٢٥٠٠	٨٠٠	٨٠٠	-	-	-	-	-	-	١٧٠٠	١٧٠٠	ألف - أجهزة تقرير السياسات
١٣٥٠٠	١٣٣٤٦	٤٧٠٠	٤٧٠٠	٤٠٠	٣٠٦	-	-	٦٠٠	٥٤٠	٧٨٠٠	٧٨٠٠	باء - ١- التوجيه التنفيذي والإدارة
١٨٠٠	١٧٣٨	١٤٠٠	١٤٠٠	-	-	-	-	٤٠٠	٣٣٨	-	-	باء - ٢- لجنة الأمم المتحدة العلمية المعنية بآثار الإشعاع الذري
١٧٨٠٠	١٧٥٨٤	٦٩٠٠	٦٩٠٠	٤٠٠	٣٠٦	-	-	١٠٠٠	٨٧٨	٩٥٠٠	٩٥٠٠	المجموع الفرعي (ألف + باء)
جيم - برنامج العمل												
١٨٠٨٠٠	١٣١٣٥٤	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	١٣٢٣	٢٩٥٠٠	٣٢١٥٤	١١٢٦٠٠	٥٢٦٧٧	٣٢٣٠٠	٤٢٠٠٠	١- تعيُّر المناخ
٥٠٨٠٠	٤٧٢٦٩	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٤٠٠	٩٩١	-	-	٢٤٦٠٠	٢٣٤٧٨	٢١٥٠٠	٢٠٥٠٠	٢- القدرة على الصمود أمام الكوارث والنزاعات
١٦٩٤٠٠	١٥٢٠٣٠	٤١٠٠	٤١٠٠	٣٤٠٠	١٤٠٨	٨٠٥٠٠	٦٦٨٧٧	٣٩٦٠٠	٣٩٦٤٥	٤١٨٠٠	٤٠٠٠٠	٣- النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة
٧٨٠٠٠	٦١٩١٨	٦٩٠٠	٦٩٠٠	٢٤٠٠	٩٩٨	-	-	٣٢٨٠٠	٢٩٠٢٠	٣٥٩٠٠	٢٥٠٠٠	٤- الإدارة البيئية
١٠٠٠٠٠	٨٢٩٧٦	٢٦٠٠	٢٦٠٠	٢٤٠٠	١٠٠٩	٢٤٣٠٠	١٠١٣٦	٣٨٤٠٠	٣٣٢٣١	٣٢٣٠٠	٣٦٠٠٠	٥- المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء
٨٥٨٠٠	٨٦٢٠٥	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢٣٠٠	٩٨٣	-	-	٤١٠٠٠	٣٣٣٢٢	٣٩٦٠٠	٤٩٠٠٠	٦- الكفاءة في استخدام الموارد
٥١٣٠٠	٤٢١٥٦	٤٦٠٠	٤٦٠٠	١٠٠٠	٤١٠	٢٣٠٠	٥٩٤٦	١٤١٠٠	١٢٢٠٠	٢٩٣٠٠	١٩٠٠٠	٧- إبقاء البيئة قيد الاستعراض
٧١٦١٠٠	٦٠٣٩٠٨	٢٦٦٠٠	٢٦٦٠٠	١٧١٠٠	٧١٢٢	١٣٦٦٠٠	١١٥١١٣	٣٠٣١٠٠	٢٢٣٥٧٣	٢٣٢٧٠٠	٢٣١٥٠٠	المجموع الفرعي جيم
١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	دال - احتياطي برنامج الصندوق
٧٣٠١٠٠	٦١٧٩٠٨	٢٦٦٠٠	٢٦٦٠٠	١٧١٠٠	٧١٢٢	١٣٦٦٠٠	١١٥١١٣	٣٠٣١٠٠	٢٢٣٥٧٣	٢٤٦٧٠٠	٢٤٥٥٠٠	المجموع الفرعي لإجمالي برنامج العمل (جيم + دال)

الصناديق الاستثمارية لمرفق												
المجموع	الميزانية العادية		تكاليف دعم البرنامج			البيئة العالمية		الصناديق الاستثمارية والمخصصة		صندوق البيئة		
	-2018	-2017	-2018	-2017	-2018	-2017	-2018	-2017	-2018	-2017	-2018	-2017
	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017
هاء - إدارة البرنامج وغيرها												
26 500	27 096	1 800	1 800	13 500	13 457	3 400	3 263	900	976	6 900	8 100	
مكتب العمليات												
نفقات مكتب الأمم المتحدة في نيروبي/مكتب												
8 650	8 650	-	-	2 000	2 000	-	-	-	-	6 650	6 650	
الأمم المتحدة في جينيف												
1 250	1 250	-	-	-	-	-	-	-	-	1 250	1 250	
التأمين الصحي بعد انتهاء الخدمة												
36 400	37 496	1 800	1 800	15 500	15 457	3 400	3 263	900	976	14 800	16 000	
المجموع الفرعي هاء												
784 300	672 988	35 300	35 300	33 000	22 885	140 000	118 376	305 000	225 427	271 000	271 000	(المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)
النسبة المئوية من المجموع												
100	100	4,5	5,2	4,2	3,4	17,9	17,6	38,9	33,5	34,6	40,3	

ملاحظة: أُعيد تقدير تكاليف برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الأجزاء من ألف إلى جيم من قرار الجمعية العامة 249/70 بمبلغ 35,3 مليون دولار، وذلك بسبب قوة الدولار والتوصية التي تقدمت بها اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية، بتطبيق عامل شغور قدره 50 في المائة على جميع الوظائف الجديدة الممولة من الميزانية العادية في أمانة الأمم المتحدة بأكملها. قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

الميزنة القائمة على النتائج

١٥- سعياً لتحديد وتحقيق أهداف واقعية في إطار برنامج العمل، والتأكد من أن الموارد مناسبة لمستوى الطموح، طبق برنامج الأمم المتحدة للبيئة نهج الميزنة القائمة على النتائج في صياغة ميزانية صندوق البيئة لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩.^(٤)

١٦- يتوخى برنامج الأمم المتحدة للبيئة تحقيق تحسينات في عملياته الإدارية من خلال تطبيق الميزنة القائمة على النتائج:

(أ) تتمشى الميزانيات بشكل واضح مع النتائج الملموسة وخارجياً، وهي بذلك توفر مزيداً من الشفافية داخلياً وخارجياً فيما يتعلق بكيفية صياغة وتنفيذ الميزانيات؛

(ب) الميزنة القائمة على النتائج تعزز المساءلة. ومع نشر نظام أوموجا والتغييرات اللاحقة (المرتبطة بالتخطيط المركزي للموارد) في ثقافة الأعمال في برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ستكون المساءلة جزءاً لا يتجزأ من النظام، وسيقترن ذلك بتحديد المديرين المسؤولين بشكل واضح.

١٧- وسيحسن تنفيذ الميزنة القائمة على النتائج أيضاً مهارات إدارة المشاريع لدى المديرين المسؤولين، مما يؤدي إلى زيادة كفاءة استخدام الموارد. وتتعدى مقارنة أرقام ميزانية ٢٠١٦-٢٠١٧ بأرقام الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ بالنظر إلى أن هذه الأخيرة وضعت باستخدام نهج منقح على النحو المبين أدناه.

١٨- وكانت نقطة الانطلاق لوضع الميزانية هي تحديد ولايات برنامج الأمم المتحدة للبيئة والنتائج المطلوبة لتحقيق تلك الولايات والاتجاهات التاريخية في الإيرادات والنفقات، من أجل تحقيق النتائج باستخدام مع التمويل الخارج عن الميزانية والتمويل من مرفق البيئة العالمية، حسب البرامج الفرعية. وقد شمل هذا التخطيط أية ولايات معززة أو جديدة أو مجالات ذات أولوية أو مجالات تركيز، مثل نوعية الهواء أو اتفاق باريس. وكانت الخطوة التالية هي سد العجز في تمويل الميزانية العادية للوظائف الأساسية التي تركز على المسائل الفنية على النحو الذي تحدده الجمعية العامة وجمعية البيئة. وتشمل هذه المسائل: تنسيق البرامج البيئية داخل منظومة الأمم المتحدة على المستويين العالمي والإقليمي؛ وإسداء المشورة حسب الاقتضاء للهيئات الحكومية الدولية التابعة لمنظومة الأمم المتحدة للدول الأعضاء (وخاصة في البلدان النامية) بناء على طلبها؛ والتعاون الفعال مع الأوساط العلمية وغيرها من الفئات المهنية ذات الصلة في جميع أنحاء العالم؛ والتخطيط لبرامج برنامج الأمم المتحدة للبيئة على المديرين المتوسط البعيد؛ وإدارة صندوق البيئة؛ وإعداد التقارير بشأن المسائل البيئية وتقديمها إلى جمعية البيئة. وقد وافقت الجمعية العامة سابقاً على جزء من الموارد المطلوبة لخدمة هيئة إدارة البرنامج والتوجيه والتنظيم والإدارة، بما في ذلك التنسيق.

١٩- وتم إدراج العناصر المذكورة أعلاه في تركيبة الموارد البشرية والقدرات الحالية، مما سمح نسب صندوق البيئة لكل برنامج فرعي فيما يتعلق بمستوى طموح برنامج البيئة ونطاق ولايته. وأجري استعراض لمدى تلاؤم هيكل الوظائف الحالي مع البرامج الفرعية استناداً إلى حجم العمل الذي يقوم به الموظفون. ولأول مرة يمكن نظام أوموجا لتخطيط الموارد برنامج البيئة من تخصيص وقت وتكاليف الموظفين عبر برامج فرعية متعددة بما

(٤) الميزنة القائمة على النتائج عملية تتميز بما يلي: (أ) تدور فيها صياغة البرامج حول مجموعة من الأهداف المحددة مسبقاً والنتائج المتوقعة؛ (ب) تبرر فيها النتائج المتوقعة الاحتياجات من الموارد المستمدة من النواتج المطلوبة لتحقيق هذه النتائج والمرتبطة بها؛ (جيم) يقاس فيها الأداء الفعلي في تحقيق النتائج بمؤشرات أداء موضوعية. انظر: استعراض الإدارة القائمة على النتائج في الأمم المتحدة: تقرير مكتب خدمات الرقابة الداخلية، ٢٢ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨، صفحة ٥.

يعكس بشكل أدق أسلوب المصفوفات الذي يتبعه البرنامج في عمله. ولم يكن النظام المحاسبي السابق للبرنامج إلا بتكوين علاقة واحد لواحد بين الموظف وبرنامج فرعي ما. ولذا لم يستخدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة أرقام ميزانيته الفترتين ٢٠١٤-٢٠١٥ و ٢٠١٦-٢٠١٧ كمرجع، بل استحدثت خط أساس جديداً يستند إلى العمل المطلوب من الموظفين القيام به حالياً في كل برنامج فرعي. وتلاحظ هذه الزيادة في الدقة والشفافية من خلال التغييرات في أعداد الموظفين في البرامج الفرعية بالمقارنة مع ميزانية الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧، وكذلك في القيم المطلقة.

٢٠- وقد أسفرت هذه العملية عن تخصيص موارد صندوق البيئة للوظائف والأنشطة في ميزانية الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ بطريقة تختلف عن مخصصات البرامج الفرعية في فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧. ويرد أدناه إيضاح لمستويات الميزانية لكل برنامج فرعي.

٢١- *تعديل المناخ* - ازداد التمويل المخصص لتغير المناخ من الموارد الخارجة عن الميزانية بالمقارنة بفترة السنتين السابقة نتيجة الزيادات الكبيرة في الإيرادات في السنوات السابقة. وهذا يعكس الاهتمام والدعم الكبيرين اللذين يحظى بهما برنامج البيئة من خلال الموارد التي تخصصها الدول الأعضاء والجهات المانحة لهذا الغرض عملاً باتفاق باريس مع الاستعانة بالتقييمات التي قادها برنامج الأمم المتحدة للبيئة مثل سلسلة التقارير عن فجوة الانبعاثات وفجوة التكيف. وسيدعم التمويل كذلك مرفق البيئة العالمية المحدد وظهور صناديق عالمية جديدة مثل الصندوق الأخضر للمناخ. ومن المتوقع أن يستمر هذا النمو مع التركيز على مجالات جديدة مثل الطاقة في المقاطعات، التي تساعد المدن على تطوير نظم الطاقة في المقاطعات أو تحديثها أو رفع مستواها من أجل توفير التدفئة والتبريد للمباني. وقد خفّض برنامج الأمم المتحدة للبيئة الأموال المخصصة للتصدي لتغير المناخ من صندوق البيئة سعياً لتحقيق التوازن في التوقعات الكبيرة فيما يتعلق بالإيرادات من الموارد الخارجة عن الميزانية، وزاد في نفس الوقت مستوى الطموح الذي تجسده الأهداف ذات الصلة في البرنامج الفرعي.

٢٢- *الصمود أمام الكوارث والنزاعات* - اعتمد هذا البرنامج الفرعي تاريخياً على الموارد الخارجة عن الميزانية للاضطلاع بعمله بعد الأزمات، بما يعكس قدرة برنامج الأمم المتحدة للبيئة على جمع الأموال من خلال النداءات والمساهمات المخصصة في أعقاب حالات الطوارئ. بيد أنه نظراً لاعتماد إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠ الذي يتطابق معه البرنامج الفرعي بشكل وثيق، فإن بعض القدرات الحاسمة وبعض أعمال الحد من المخاطر يجب أن تمول من صندوق البيئة. ولا يؤمّن البرنامج الفرعي عادة الكثير من التمويل من مرفق البيئة العالمية، نظراً لمعايير الأهلية للمرفق وحقيقة عدم كون الكوارث والنزاعات ضمن مجالات تركيز مرفق البيئة العالمية.

٢٣- *النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة* - لقد استفاد هذا البرنامج الفرعي تقليدياً من مرفق البيئة العالمية ومن التمويل الخارج عن الميزانية. وتتطابق ميزانية الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ الآن مع هذه الاتجاهات التاريخية في الإيرادات والنفقات من هذه المصادر. ونظراً للمكانة المركزية التي تحتلها النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة في خطة عام ٢٠٣٠ فإن النتائج تبرز زيادة متوقعة في الموارد. ويعكس ذلك نهجاً قصير الأجل يهدف إلى إعطاء قيمة أكبر للنظم الإيكولوجية بالاقتزان بنهج طويل الأجل للبرنامج الفرعي يهدف إلى إعطاء الاعتبار المتعلقة بسلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية مكانة الصدارة في الاقتصاد، عوضاً عن المكانة الهامشية التي يشغلها حالياً.

٢٤- *الإدارة البيئية* - تاريخياً شهد هذا البرنامج الفرعي اختلالاً في الإيرادات من المصادر الخارجة عن الميزانية، حيث تميز بارتفاع الإيرادات والإنفاق في مجالات منفصلة مثل المبادرة المعنية بالفقر التابعة لبرنامج الأمم

المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وثمة مجالات أخرى تعزز ترتيبات الحوكمة الشاملة والمستدامة والمتماسكة، ولكنها لا تجتذب الكثير من التمويل الخارج عن الميزانية. ومن الأمور المهمة الأخرى المكانة المركزية التي تحتلها الإدارة البيئية في برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة برمته، حيث تهيء الإدارة البيئية الظروف المواتية لتحقيق النتائج الأخرى. وبالتالي هناك زيادة في تمويل أنشطة هذا البرنامج الفرعي من صندوق البيئة، تكملها زيادة في الموارد من الميزانية العادية.

٢٥ - *المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء* - يحظى هذا البرنامج الفرعي عادة بتمويل من الموارد الخارجة عن الميزانية ومرفق البيئة العالمية يزيد عما كان متوقعاً. ولذلك فإن الميزانية الممولة من مصادر التمويل هذه تزيد عن مستواها في فترات السنتين السابقتين. بيد أنه، نظراً لأن مصادر التمويل هذه كانت في كثير من الأحيان مخصصة لمجالات معينة مثل الزئبق والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية، فقد حظيت مجالات أخرى من البرنامج الفرعي بتمويل أقل. وتعوض الانخفاض في ميزانية هذا البرنامج الفرعي من صندوق البيئة في الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ زيادةً في الميزانية العادية والتمويل الخارج عن الميزانية. عقب إعادة النظر في هذا البرنامج الفرعي ليشمل نوعية الهواء، فقد أدرجت في الميزانية المقترحة للبرنامج الفرعي تمويلات خارجة عن الميزانية العادية و تمويلات من مرفق البيئة مخصصة لانبعاثات النقل وقضايا الحوكمة وبيانات جودة الهواء ودعم المراقبة.

٢٦ - *الكفاءة في استخدام الموارد* - حظي هذا البرنامج الفرعي تقليدياً بإيرادات أعلى من الميزانية المقررة للموارد المخصصة. فالجزء الأكبر من خطة عام ٢٠٣٠ يركز قدرة البلدان على الانتقال إلى أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن استخدام الموارد غير المستدامة والتأثيرات البيئية السلبية مع تحسين رفاهية الإنسان في نفس الوقت. وبالتالي فإن المساهمات المخصصة هي أكبر مما كان مقرراً. وفي حين تبدو موارد صندوق البيئة وكأنها آخذة في التناقص فإن الزيادات في الميزانية العادية والموارد من خارج الميزانية تعوض عن هذا التناقص، مما يعكس الاتجاهات العامة في الإيرادات.

٢٧ - *إبقاء البيئة قيد الاستعراض* - نظراً لكون هذا البرنامج الفرعي يمثل جزءاً من مجال العمل الأساسي للبرنامج، ويستجيب للولاية المحورية للبرنامج فيما يتعلق بإبقاء البيئة قيد الاستعراض، فإنه ينبغي في أمثل الأحوال أن يحصل على مخصصات كافية من موارد صندوق البيئة. ولم يجذب هذا البرنامج الفرعي تقليدياً كميات كبيرة من الموارد الخارجة عن الميزانية، وبالتالي فقد حصل على قسط كبير نسبياً من التمويل من صندوق البيئة والميزانية العادية مقارنة مع البرامج الفرعية الأخرى.

٢٨ - ولا يمكن التنبؤ بدقة بإيرادات برنامج الأمم المتحدة للبيئة، سواء من حيث التوقيت أو القيمة، ولذلك توضع الميزانية القائمة على النتائج وسط بيئة مالية غير مؤكدة نوعاً ما. وبالإضافة إلى ذلك، يُخصص أكثر من ٥٠ في المائة من ميزانية البرنامج المتوقعة لتمويل المشاريع من خلال الموارد المخصصة ومرفق البيئة العالمية، مما يمكن أن يؤدي إلى حدوث اختلالات في البرامج الفرعية قد لا تظهر على السطح إلا بعد الشروع في تنفيذ برنامج العمل. ولدرء هذه المخاطر أثناء التنفيذ وتحديد أولويات تخصيص الموارد، حدد برنامج الأمم المتحدة للبيئة المبادئ التالية لتوجيه عملية صنع القرار:

(أ) تعطى الأولوية لمجالات الولاية الأساسية مثل الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات، والإدارة

البيئية؛

(ب) تعطى الأولوية للعناصر الإقليمية نظراً لكون استراتيجية برنامج الأمم المتحدة للبيئة تتمثل في تعزيز القدرات التقنية على المستوى الإقليمي من أجل تقديم مساعدة أفضل للدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بناء على طلبهم؛

(ج) عند توافر موارد بديلة للتمويل، لن تُعطى الأولوية للمحالات أُن في التمويل للمشاريع فيها بالفعل.

صياغة ميزانية الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩

٢٩- تنص استراتيجية التمويل لبرنامج البيئة على أن صندوق البيئة والميزانية العادية تمويل العمود الفقري والقدرة الأساسية لأمانة برنامج الأمم المتحدة للبيئة لكي تؤدي مهامها الأساسية وتنفيذ الاستراتيجيات المتوسطة الأجل بواسطة برامج عملها، في حين ينبغي أن يركز التمويل المخصص على تعزيز الأنشطة التي تدعم هذه المهام الأساسية. وتمشياً مع الوثيقة الختامية لمؤتمر ريو ٢٠٠٠، وافقت الجمعية العامة في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ على زيادة قدرها ٢١ مليون دولار في اعتمادات الميزانية العادية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥. ووجهت زيادة التمويل - عملاً بقرار الجمعية العامة ٦٧/٢١٣ الصادر في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢ - نحو المرحلة الأولى من تعزيز وتأمين قدرة برنامج الأمم المتحدة للبيئة على النهوض بدوره المحفز والتنسيقي على المستويات العالمية والإقليمية ودون الإقليمية؛ ونحو إثبات قدرته على تيسير إتاحة التكنولوجيا وبناء القدرات؛ وتعزيز مهام مقره في نيروبي، مما يقوي ويعزز الوجود الاستراتيجي لبرنامج البيئة في منطقة أفريقيا. وقد نظرت الجمعية العامة في مرحلة ثانية من هذه العملية في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥. وتأخذ الجمعية العامة مدى استخدام موارد الميزانية العادية للأمم المتحدة في تمويل القدرات الأساسية للبرنامج في الاعتبار عند تحديد مستوى تمويله من الميزانية العادية. وقد تقرر في إطار برنامج العمل لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ بالفعل استخدام هذه الموارد في البرامج الفرعية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

صندوق البيئة

٣٠- يجمع صندوق البيئة استثمارات الدول الأعضاء في مورد موحد لضمان تحقيق النتائج من المبادرات البيئية في برنامج العمل. ويدرك برنامج الأمم المتحدة للبيئة الخطوات التي اتخذتها الدول الأعضاء لتعزيز التمويل الأساسي في ظل مناخ اقتصادي صعب، وبالتالي يستخدم الميزانية المقررة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ البالغة ٢٧١ مليون دولار كميزانية صندوق البيئة للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩. وقد روعي أثناء وضع ميزانية صندوق البيئة قرار جمعية البيئة ١٥/١ الذي يلزم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة بعدم تجاوز سقف ١٢٢ مليون دولار لتكاليف الموظفين لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧. وستسمح الزيادة في عدد الوظائف المعتمدة في الميزانية العادية البالغة ٢١ وظيفة التي وافقت عليها الجمعية العامة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ بتخفيض تكاليف الموظفين الممولة من صندوق البيئة، مما يمكن البرنامج من إعادة توزيع هذه الموارد على الأنشطة. وعلاوة على ذلك، وتمشياً مع مكاسب الكفاءة المستمرة المتوقعة في إدارة البرامج ودعمها بعد تطبيق نظام أوموجا، يقترح برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً تقليص الملاك الوظيفي بمقدار ثلاث من وظائف الخدمة العامة في مكتب العمليات. ولذلك ففي حين تم الإبقاء على ميزانية صندوق البيئة المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩، من حيث القيمة النقدية، على مستوى الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧، أي بمبلغ ٢٧١ مليون دولار فإن تلك الميزانية تتضمن اقتراحاً بخفض عدد الوظائف بمقدار ٢٤ وظيفة. وهذا من شأنه أن يقلل من تكاليف الموظفين الممولة من صندوق البيئة، بينما يسمح بزيادة مقابلة في الأموال المتاحة لأنشطة البرنامج.

٣١- ومن المتوقع أيضاً أن تعود الإصلاحات الإدارية الرئيسية، بما في ذلك اعتماد الجديد للتخطيط المركزي. وسيحقق نظام أوموجا فوائد من حيث خفض التكاليف في المجالات الإدارية. ولذلك يقترح برنامج الأمم المتحدة للبيئة خفض تكاليف إدارة البرنامج ودعمها بمقدار ١,١ مليون دولار (٢,٩ في المائة) باعتماد أسلوب أكفأ وأرشد لتقديم الخدمات.

الأموال المخصصة

٣٢- تشير الأموال المخصصة إلى جميع مصادر الأموال التي تدعم برنامج العمل بصورة مباشرة أو غير مباشرة من غير الميزانية العادية للأمم المتحدة وصندوق البيئة. ويستند مجموع الميزانية المخصصة المتوقع المقدر بمبلغ ٣٠٥ ملايين دولار في الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ إلى الاتجاهات التاريخية، وهو ضروري لتمكين البرنامج من الوفاء بولايته على مستوى الطموح الذي يتناسب مع الإيرادات التي شهدها في فترات السنتين السابقتين. وقد نظر برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الإيرادات التاريخي واستخدم النفقات السنوية بمثابة مؤشر استدلالي للأرقام السنوية. ولا توجد بيانات عن الإيرادات السنوية لأن قدرها كبيراً من تقديرات الموارد المخصصة للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ ليست مشمولة باتفاقات طويلة الأجل أو تبرعات مؤكدة مما يجعل تقدير حجم المساهمات المخصصة صعباً في وقت صياغة الميزانية.

٣٣- وقد يختار المانحون والشركاء تقديم المساهمات المخصصة لبرنامج البيئة إذا رغبوا في ذلك، إما عن طريق استكمال مساهماتهم في صندوق البيئة بموارد أكثر استهدافاً أو تمويل عمل معين إذا كانت سياساتهم لا تسمح لهم بالدعم المباشر لصندوق البيئة. وفي بعض الحالات يسبب هذا الأمر حالة من عدم التوازن في توزيع الموارد بين البرامج الفرعية وبرنامج العمل المعتمد. ويُوفّر الدعم المخصص أيضاً لمجالات عمل البرنامج المحددة باعتبارها ذات أولوية عالية والتي تتناسب مع أولويات سياسة حكومة معينة أو شريك محدد. ومن أجل ضمان كون التمويل المخصص يكمل مخصصات الميزانية العادية للأمم المتحدة وصندوق البيئة في تنفيذ برنامج العمل، تشجع الدول الأعضاء وغيرها من المانحين والشركاء على توفير التمويل على مستوى البرنامج بدلاً من تخصيصه بصرامة على مستوى المشاريع. ويطور برنامج الأمم المتحدة للبيئة أدوات وسبلاً أكثر مرونة لتحقيق هذا الهدف، كما يحسن أسلوب تحليل الفجوة التمويلية بحيث يمكنه تقديم المشورة للمانحين والشركاء بخصوص احتياجات التمويل للبرنامج بصورة أفضل.

٣٤- وعلاوة على ذلك، وتمشياً مع استراتيجية تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، تسعى الأمانة إلى توسيع قاعدة المانحين وكسب التأييد لبرنامج البيئة من مصادر غير تقليدية مثل القطاع الخاص ومصادر غير حكومية أخرى. ومع ذلك تعتبر هذه مصادر تكميلية للتمويل، ولا يمكن أن تحل محل الدعم المقدم من الدول الأعضاء.

مرفق البيئة العالمية والصندوق الأخضر للمناخ

٣٥- تستند الأرقام المقدرة في الميزانية لتمويل مرفق البيئة العالمية إلى متوسط الإنفاق السنوي. ولا تتوفر بيانات عن الدخل السنوي، ولذلك تُستخدم بيانات الإنفاق السنوي كمؤشر استدلالي. والسبب في ذلك أن تمويل مرفق البيئة العالمية تقدّم لمشاريع متعددة السنوات وتُسجل باعتبارها المبلغ المقبوض عن كامل فترة المشروع المعني، وفقاً للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام.

٣٦- وكما هو حال الأموال المخصصة، تستند الميزانية المقترحة لمرفق البيئة العالمية ومصادر التمويل العالمية الأخرى إلى المشاريع المقدمة للحصول على تمويل. وفي حين يوسع برنامج البيئة ضمان التوافق بين طلبات التمويل التي يقدمها وبين برنامج عمله، فإن من المرجح أن المجالات التي تلبي معايير الأهلية لمرفق البيئة العالمية

والصناديق العالمية الأخرى هي فقط التي ستحصل على تمويل. وبالتالي فمن منطلق نهج الميزنة القائمة على النتائج، يمثل مرفق البيئة العالمية ومصادر التمويل العالمية الأخرى نفس التحدي الذي تمثله مصادر التمويل المحصص، ولذلك تستند الميزانية المقترحة لمرفق البيئة العالمية إلى الاتجاهات التاريخية للإيرادات.

٣٧- وقد بلغ متوسط حافطة المرفق، بمستواها المسجل في حين موافقة مجلس المرفق على مفاهيم المشاريع من قبل مجلس المرفق، مبلغ ١١١ مليون دولار سنوياً لتمويل المشاريع المعتمدة خلال فترات السنتين الثلاث السابقة. ويفترض برنامج العمل أن مانحي مرفق البيئة العالمية سيلتزمون بجميع الموارد التي تعهدوا بها لتمويل مرحلة التنفيذ السادسة للمرفق (٤,٤٣ بلايين دولار). وتستند توقعات الميزانية للمرفق إلى متوسط البيانات التاريخية. وتبلغ الميزانية المقترحة لفترة السنتين ١٤٠ مليون دولار.

٣٨- وبالإضافة إلى مرفق البيئة العالمية، أنشئ الصندوق الأخضر للمناخ باعتباره كياناً منفذاً للآلية المالية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. وولايتها هي تقديم "مساهمة طموحة في الجهود العالمية نحو تحقيق الأهداف التي حددها المجتمع الدولي لمكافحة تغير المناخ."^(٥) وقد أنشأ مؤتمر الأطراف الصندوق الأخضر للمناخ لتشجيع نقلة نوعية نحو مسارات إنمائية منخفضة الانبعاثات ومرنة تجاه تغير المناخ في البلدان النامية في سياق التنمية المستدامة.

٣٩- وبعد مراجعة أمانة الصندوق وفريق الاعتماد للبرنامج، اعتمد مجلس إدارة الصندوق الأخضر للمناخ برنامج البيئة ككيان منفذ دولي للصندوق في تموز/يوليه ٢٠١٥. ومن المرجح أن يحصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة على تمويل من الصندوق لدعم الدول الأعضاء في فترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩. ولا تُعرف قيمة هذه الحافطة في الوقت الحالي، وبالتالي لا تظهر في الميزانية ضمن هذه الفئة من التمويل.

اعتمادات الميزانية العادية وصندوق البيئة

٤٠- في الفقرة ٨٨ من الوثيقة الختامية لمؤتمر ريو ٢٠+ المعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه" التي شكلت أساس قرار الجمعية العامة ٢١٣/٦٧، أعرب رؤساء الدول والحكومات والممثلون رفيعو المستوى عن التزامهم بتعزيز دور برنامج الأمم المتحدة للبيئة بوصفه الهيئة العالمية الرئيسية المعنية بالبيئة، ودعوا الجمعية العامة إلى أن تتخذ في دورتها السابعة والستين قراراً يعزز برنامج الأمم المتحدة للبيئة بسبل منها توفير موارد مالية مأمونة ومستقرة وكافية من الميزانية العادية للأمم المتحدة وزيادة حجمها للاضطلاع بولاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وبالتالي فإن الميزانية العادية تمول حالياً عدداً من الوظائف الأساسية في أمانة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، مما يعزز مهام الإدارة والتنسيق في المقر بنيروبي، والمرحلة الأولى من عملية تعزيز مهام تنسيق البرامج ودعمها في المكاتب الإقليمية.

٤١- وقد تألفت الاعتمادات من الميزانية العادية للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥ من فئتين: (أ) تحويل ٢٣ منصباً قائماً ممولاً من صندوق البيئة إلى التمويل من الميزانية العادية، مع نقل الوفورات المحققة من هذه التحويلات إلى أنشطة البرامج؛ (ب) إنشاء ٢٤ وظيفة جديدة لمهام جديدة في إطار صندوق البيئة.

٤٢- وتوفر ميزانية الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ ضمناً بأن برنامج البيئة قادر على القيام بدور الأمانة للسلطة البيئية العالمية الرئيسية التي تضع الخطة البيئية العالمية، مما يعزز التنفيذ المتحانس للبعد البيئي للتنمية المستدامة داخل منظومة الأمم المتحدة، ويسمح بالاضطلاع بدور المناصر الرسمي للبيئة العالمية.

(٥) القرار ٣/أ-١٧ لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، المرفق.

٤٣- وتتوافق الوظائف الـ ٣٧ الإضافية المقترحة لفترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ مع قراري الجمعية العامة ٢٩٩٧ (د-٢٧) الذي تأسس بموجبه برنامج الأمم المتحدة للبيئة و٢١٣/٦٧ الذي قررت الجمعية العامة بموجبه زيادة تعزيز أمانة البرنامج. وتركز هذه الوظائف على القدرات التالية، في المكاتب الإقليمية في أغلب الأحيان، تمشياً مع قرار الجمعية العامة ٢١٣/٦٧:

(أ) تعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسة؛

(ب) إبقاء البيئة قيد الاستعراض وإبقاء الدول الأعضاء وغيرها من أصحاب المصلحة على اطلاع بالموضوع؛

(ج) تنسيق بناء القدرات ونقل التكنولوجيا في المجالات الرئيسية التي تحددها الدول الأعضاء لتكون نواة لولاية برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وهي: المواد الكيميائية، والنفايات ونوعية الهواء، والقوانين البيئية، والنظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي، والقدرة على الصمود أمام الكوارث والنزاعات، وتغير المناخ، والكفاءة في استخدام الموارد؛

(د) التنسيق مع المنظمات الدولية الأخرى، وخاصة ضمن منظومة الأمم المتحدة على الصعيدين العالمي والإقليمي من خلال فريق الإدارة البيئية وكل من المكاتب الإقليمية، من حيث الأنشطة التنفيذية من أجل التنمية والشؤون الإنسانية المتعلقة بالكوارث والنزاعات؛

(هـ) تقديم دعم إداري محدود للقدرات المذكورة أعلاه في المكاتب المختارة على أساس الاحتياجات ذات الأولوية (موظف مبتدئ واحد من الفئة الفنية وسبعة موظفين من فئة الخدمات العامة).

٤٤- وعند استعراض مشروع الميزانية العادية لفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ الذي قدمه الأمين العام، أوصت اللجنة الاستشارية لشؤون الإدارة والميزانية بملاء ٣٥ من أصل ٣٧ وظيفة لبرنامج البيئة من المرحلة الثانية (ولم يوص بملاء وظيفتين من فئة الخدمات العامة - واحدة في نيويورك والأخرى في جنيف) وإجراء تخفيض قدره ٥ (أي ١٠٧.٠٦٠ دولاراً) في المائة في الميزانية المخصصة للاستشاريين.

٤٥- واكتملت مخصصات برنامج الأمم المتحدة للبيئة من الميزانية العادية للأمم المتحدة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ بصدور توصيات اللجنة الخامسة في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥. وأقرت اللجنة ٢١ وظيفة من أصل ٣٥ أوصت بها اللجنة الاستشارية، مما قلص مرة أخرى عدد الوظائف المقترحة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ البالغة ٣٧ وظيفة. وبالإضافة إلى ذلك خفضت اللجنة الخامسة الموارد غير المتعلقة بالموظفين ضمن اعتمادات الميزانية العادية كما: (أ) تخفيض قدره ٥ في المائة في تكاليف الموظفين الأخرى واللوازم والأثاث في جميع المجالات؛ (ب) تخفيض ١٠ في المائة في تكاليف الاستشاريين.

٤٦- وكان الهدف الأصلي في إعداد ميزانية الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ هو إظهار وفورات في ميزانية صندوق البيئة تتأتى من الوظائف الـ ٣٥ المقترح الموافقة على تحويلها في المرحلة الثانية. وكانت هذه الوظائف أساسية لضمان تعزيز برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشكل كامل وفقاً للوثيقة الختامية لمؤتمر ريو ٢٠٠٠.

٤٧- ولم تكن إدارة برنامج الأمم المتحدة للوظائف الـ ٢١ التي وافقت عليها الجمعية خالية من التعقيدات، حيث لم تحدد مواقع الوظائف ومهامها. وبالإضافة إلى ذلك اعتبرت جميع الوظائف الـ ٣٥ التي اقترحها برنامج الأمم المتحدة للبيئة ذات أهمية في تعزيز دوره العالمي وحضوره الإقليمي. ولذلك أجرى البرنامج تحليلاً متأنياً

لجميع الوظائف الـ ٢١ المعتمدة في السياق العام للموظفين الأساسيين اللازمين لتنفيذ برنامج العمل، واتخذ قرارات استراتيجية متأنية ووضعا في اعتباره المعايير التالية:

(أ) إنشاء حضور استراتيجي إقليمي نظراً لأن استراتيجية برنامج الأمم المتحدة للبيئة هي تعزيز القدرات التقنية على المستوى الإقليمي من أجل تقديم مساعدة أفضل للدول الأعضاء وأصحاب المصلحة بناء على طلبهم؛

(ب) مجالات الولاية الأساسية لبرنامج البيئة، مثل الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات والإدارة البيئية؛

(ج) توافر مصادر التمويل البديلة (التمويل المخصص) للوظائف.

٤٨- واستعرض برنامج الأمم المتحدة للبيئة الوظائف الـ ١٤ التي لم تحصل على الجمعية العامة للتمييز بين تلك التي يمكن أن يستمر تمويلها سواء من صندوق البيئة أو من مصادر التمويل المخصص وتلك التي يمكن تجميلها.

٤٩- وكان من المتوقع أن تغطي الميزانية العادية للأمم المتحدة معظم التكاليف المتعلقة بالدورة الثانية لجمعية البيئة. بيد أن ذلك يستلزم تقديم طلب من جمعية البيئة في شكل قرار. وبالنظر إلى عدم اعتماد جمعية البيئة مثل هذا القرار في دورتها الأولى، فسيتعين تغطية تكاليف الدورة الثانية من ميزانية فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧.

٥٠- ويبين الجدول ٣ أبرز الملامح البارزة لعملية تحويل الوظائف من التمويل من صندوق البيئة إلى التمويل من الميزانية العادية.

الجدول ٣

الملامح البارزة لعملية تخصيص اعتمادات الميزانية العادية للأمم المتحدة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة للفترتين ٢٠١٤ - ٢٠١٥ و ٢٠١٦ - ٢٠١٧

الزيادة في الميزانية العادية للفترة ٢٠١٦- ٢٠١٧	الزيادة في الميزانية العادية للفترة ٢٠١٤- ٢٠١٥
١- إضافة حوالي ٢١ وظيفة جديدة جميعها بمستوى ف-٤ أو دون ذلك (من ٩٥ إلى ١١٦ وظيفة).	١- مضاعفة عدد الموظفين (من ٤٨ إلى ٩٥).
٢- جميع الوظائف الـ ٢١ أنشئت في المكاتب الإقليمية.	٢- استقدام موظفين جدد معظمهم في مناصب عليا، من ف-٥ فما فوق، بما في ذلك أمين عام مساعد جديد وموظف جديد برتبة مد-٢ و ١٠ موظفين إضافيين برتبة مد-١ و ١٧ موظفاً برتبة ف-٥.
٣- تخفيض بنسبة ١٠ في المائة في تكاليف الاستشاريين وبنسبة ٥ في المائة تكاليف الموظفين الأخرى واللوازم والأثاث في الميزانية العادية.	٣- زيادة تناهز ١٤٧ في المائة تقريباً من الميزانية السابقة، من ١٤ مليون دولار إلى ٣٥ مليون دولار لفترة السنتين.
٤- توفير التمويل لخدمة هيئات الإدارة المعززة (أمانة هيئات الإدارة وتذاكر السفر للمشاركين من أقل البلدان نمواً)، وهي تكاليف غير مدرجة في طلب الأمين العام، وبالتالي غير مدرجة في الميزانية العادية للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧.	٤- زيادات كبيرة في المخصصات غير المتعلقة بالموظفين، بما في ذلك الاستشاريون والشراكات والعقود من الباطن (مليوناً دولار، أي ٧٣٥ في المائة من الميزانية السابقة)، وسفر الموظفين (٤٨٦ ألف دولار، أي ٣٠٧ في المائة من الميزانية السابقة)، وتكاليف التشغيل والمعدات واللوازم (٦٢٥ ألف دولار، أي ٤٩ في المائة من الميزانية السابقة).

تعبئة الموارد

٥١ - لا يزال تحقيق المستوى المستهدف لميزانية صندوق البيئة يمثل تحدياً. وحتى الآن لم ترتفع ميزانية صندوق البيئة إلى مستوى الإيرادات الفعلية. ففي فترة السنتين ٢٠١٢-٢٠١٣ بلغت الفجوة بين الميزانية والإيرادات ٣٨ مليون دولار (٢٠ في المائة من الميزانية). وفي فترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥ ارتفعت الفجوة بين الميزانية والإيرادات إلى ٨٢ مليون دولار (٣٣ في المائة من الميزانية)، مع أن الميزانية ارتفعت في نفس الوقت بمقدار ٥٥ مليون دولار (٢٩ في المائة). وبالمقارنة إلى فترة السنتين السابقة، شهدت فترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥ زيادة قدرها ١١ مليون دولار (٧ في المائة) في المبالغ المتلقاة. وكان من المفترض أن تكون الزيادة أكبر لولا الزيادة الكبيرة في قيمة دولار الولايات المتحدة مقابل غالبية العملات الأخرى في أواخر عام ٢٠١٤.

٥٢ - واعتمدت استراتيجية تمويل عالمية في أوائل عام ٢٠١٤ تمشياً مع الوثيقة الختامية لمؤتمر ريو +٢٠ التي التزمت فيها الدول الأعضاء بتوفير موارد مالية مأمونة ومستقرة وكافية ومنتزعة لبرنامج البيئة. والاستراتيجية مبنية على المسؤولية المشتركة للدول الأعضاء والأمانة من أجل ضمان حدوث تحول نحو المساهمات غير المخصصة وتلك المخصصة بشروط ميسرة لبرنامج البيئة، وتوسيع قاعدة المانحين. والعناصر الرئيسية الأخرى للاستراتيجية هي الإنجاز بواسطة الشراكات وزيادة كفاءة البرنامج وفعاليته استناداً إلى مبادئ الإدارة القائمة على النتائج والشفافية والتواصل.

٥٣ - وأحرز تقدم ملحوظ نحو تنفيذ الاستراتيجية في عام ٢٠١٤. وأدى انتقال البرنامج إلى نظام أوموجا للتخطيط المركزي للموارد إلى إعاقة التقدم داخل الأمانة في عام ٢٠١٥، بينما استمرت الدول الأعضاء في مواجهة التحديات التي تطرحها الأوضاع المالية العالمية. ولذلك لا يزال هناك الكثير مما ينبغي القيام به قبل اعتبار أهداف استراتيجية توفير الموارد المالية المأمونة والمستقرة والكافية والمتزايدة أهدافاً منجزة.

٥٤ - وفيما يتعلق بالميزانية المستهدفة لصندوق البيئة المستهدفة للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧، وافقت الدول الأعضاء على مبلغ ٢٧١ مليون دولار يشمل ١٢٢ مليون دولار لتغطية تكاليف الموظفين. وفي سياق اتباع نهج الميزنة القائمة على النتائج في برنامج العمل، من الضروري الحاسمة كفاءة التنفيذ المشترك لاستراتيجية توفير الموارد المالية المأمونة والمستقرة والكافية والمتزايدة. ووفقاً لذلك ستعزز الأمانة جهودها في عام ٢٠١٦ للتواصل مع جميع الدول الأعضاء بهدف زيادة كل من مستوى المساهمات في صندوق البيئة والتفاعل مع الدول الأعضاء وبينها بهدف تحقيق تحسينات على المدى الطويل في تمويل البرنامج.

٥٥ - ومن المؤكد أن مستوى ميزانية الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ لصندوق البيئة مستوى طموح متوخى تحقيقه، ولكن الأمانة تؤمن بضرورة تحقيق ذلك المستوى من أجل الاستجابة للولاية والدور المعزز الذي أعطته الدول الأعضاء للبرنامج في سياق مؤتمر ريو +٢٠ وخطة عام ٢٠٣٠. وستوفر فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧ إرشادات هامة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة تمكنه من معرفة مدى قدرته على بلوغ مثل هذا المستوى الطموح. وبالإمكان خلال عام ٢٠١٧، إذا لزم الأمر، إعادة النظر في هدف صندوق البيئة للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩.

ثانياً - أجهزة تقرير السياسات

٥٦ - جمعية الأمم المتحدة للبيئة هي الهيئة الإدارية لبرنامج البيئة. وتجتمع الجمعية مرة كل سنتين ولها ولاية على نطاق منظومة الأمم المتحدة لاتخاذ القرارات الاستراتيجية وتوفير التوجيه السياسي بخصوص عمل منظومة الأمم المتحدة في مجال البيئة وتعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات.

٥٧- وتقدم لجنة الممثلين الدائمين المشورة لجمعية الأمم المتحدة للبيئة بوصفها هيئة فرعية تابعة لها، وتسهم في إعداد جداول أعمال دورات الجمعية ومشاريع المقررات التي ستنتظر فيها، وتشرف على تنفيذها بعد اعتمادها. وفي حين تعقد اللجنة تعقد اجتماعاتها العادية على أساس فصلي، فهي أيضاً تعقد اجتماعات مفتوحة كل سنتين قبل دورة جمعية البيئة. وتعقد هذه الاجتماعات التي تستمر لمدة خمسة أيام في نيروبي ويشارك فيها ممثلون من العواصم وأعضاء لجنة الممثلين الدائمين الذين يتمركزون في مواقع أخرى غير نيروبي. ويشمل هيكل إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً لجنة فرعية سنوية للجنة الممثلين الدائمين تجتمع لمدة خمسة أيام سنوياً في نيروبي لاستعراض الاستراتيجية المتوسطة الأجل وبرنامج العمل والميزانية. وكذلك تجتمع اللجنة الفرعية مرة أو مرتين شهرياً للنظر بعمق في قضايا معينة.

٥٨- وجمعية البيئة مكلفة كذلك بضمان المشاركة الفعالة لجميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة، لا سيما من البلدان النامية. وينظم حوار بين أصحاب المصلحة المتعددين خلال الجزء الرفيع المستوى من دورة جمعية البيئة كوسيلة لتعزيز مشاركة الجماعات وأصحاب المصالح الرئيسيين ومساهماتهم في عملية اتخاذ القرارات الحكومية الدولية. ويكمل هذا الحوار منتدى المجموعات وأصحاب المصلحة الرئيسيين الذي يعقد قبل كل دورة من دورات جمعية البيئة. وتوفر أمانة أجهزة تقرير السياسات وأصحاب المصلحة الدعم في مجال خدمات السكرتارية لجمعية البيئة وجهازها الفرعي الذي هو لجنة الممثلين الدائمين. وتقوم بدور حلقة الوصل الرئيسية للعلاقات الخارجية مع ممثلي أجهزة تقرير السياسات في برنامج البيئة. ويعرض الجدول أدناه الإنجازات المتوقعة ومؤشرات الإنجاز والنواتج.

أهداف السنتين والإنجازات المتوقعة ومؤشرات الإنجاز ومقاييس الأداء

الهدف: توفير القيادة في إعداد جدول الأعمال البيئي العالمي وتنسيق السياسات في عمل منظومة الأمم المتحدة

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥	(أ) تحفز جمعية البيئة الاهتمام '١' الزيادة في تغطية وسائط الإعلام العالمي بالقضايا البيئية
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	(الإنترنت والطباعة والبث) ووسائط الإعلام الاجتماعية للقضايا البيئية، ومدى وصولها إلى الجمهور أثناء دورة جمعية البيئة وبعدها
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢٠+	وحدة القياس:
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٤٠+	عدد المقاطع الإخبارية والمقالات المنشورة في وسائط الإعلام؛ المقالات ذات التأثير في وسائط الإعلام والجمهور المتوقع الوصول إليه، معبرا عنه كمعادل لقيمة الإعلانات؛ مقاييس وسائل التواصل الاجتماعي فيما يتعلق بقضايا جمعية البيئة
مصادر البيانات وخطة التحليل: مقاييس شعبة الاتصالات والإعلام للرصد الرقمي، ومقاييس المراقبة المستقلة لوسائط الإعلام	

٢٠١٥	كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٥	الزيادة في نسبة شركاء برنامج الأمم المتحدة للبيئة الذين يتم (خط الأساس): غير متاح
٢٠١٧	كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٧	استطلاعهم داخل الحكومات وفي منظومة الأمم المتحدة الذي يُعربون عن (المتوقع): يُقرر لاحقاً
١٠+	ديسمبر ٢٠١٨	١٠+	رضاهم عن فائدة جمعية البيئة في لفت الانتباه إلى القضايا البيئية العالمية المهمة وحدة القياس:
٢٠١٩	كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٩	النسبة المئوية للمسؤولين الحكوميين والشركاء الذين شملهم الاستطلاع وأعربوا عن رضاهم عن فائدة جمعية البيئة في لفت الانتباه إلى القضايا البيئية العالمية
٢٠+	في المائة (يقرر لاحقاً)	٢٠+	مصادر المعلومات وخطة التحليل: استطلاع الحكومات

٥٩- أدمجت التكاليف المتعلقة بالوظائف لأجهزة تقرير السياسات في ميزانية الفترة ٢٠١٦/٢٠١٧ في بند "التوجيه التنفيذي والإدارة" وأدرجت في الميزانية بصفتها تلك. وقد وُزعت هذه التكاليف على فئات لزيادة الوضوح. ولم تُقترح وظائف جديدة.

الجدول ٤ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: أجهزة تقرير السياسات

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)			الفئة
٢٠١٩-٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٦-٢٠١٧	
٨٠٠	-	٨٠٠	ألف - صندوق البيئة للوظائف
٩٠٠	-	٩٠٠	لغير الوظائف
١٧٠٠	-	١٧٠٠	المجموع الفرعي ألف
-	-	-	باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
-	-	-	الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
-	-	-	المجموع الفرعي باء
-	-	-	جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
-	-	-	دال - تكاليف دعم البرنامج
-	-	-	تكاليف دعم البرنامج
-	-	-	المجموع الفرعي دال
٧٠٠	-	٧٠٠	هاء - الميزانية العادية للوظائف
١٠٠	-	١٠٠	لغير الوظائف
٨٠٠	-	٨٠٠	المجموع الفرعي هاء
٢٥٠٠	-	٢٥٠٠	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

الجدول ٤ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: أجهزة تقرير السياسات

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٦-٢٠١٧	التغيرات	٢٠١٨-٢٠١٩	
٤	-	٤	ألف - صندوق البيئة للموظفين لغير الوظائف
٤	-	٤	المجموع الفرعي ألف
٣	-	٣	باء - الميزانية العادية للموظفين لغير الوظائف
٣	-	٣	المجموع الفرعي باء
٧	-	٧	المجموع (الف + باء)

ثالثاً - التوجيه التنفيذي والإدارة

٦٠- يوفر المكتب التنفيذي التوجيه التنفيذي والإدارة، وهو توجيه عام فيما يختص بالشؤون البرنامجية والإدارية. ويوفر المكتب التنفيذي الرؤية والتوجيه لعمل المنظمة ويتحمل المسؤولية العامة عن إدارة موارد برنامج الأمم المتحدة للبيئة. ووفقاً للاتفاق المبروم بين المدير التنفيذي والأمين العام، يتولى المدير التنفيذي المسؤولية عن القيادة العامة التي وعن توجيه التخطيط الاستراتيجي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وكفالة توجيه جميع أعمال البرنامج نحو تحقيق النتائج المستهدفة.

٦١- وكجزء من مهمة القيادة، يضطلع المدير التنفيذي بالمسؤولية الكاملة ضمن منظومة الأمم المتحدة عن توفير التوجيه بخصوص الشؤون البيئية؛ حيث ينبغي أن يأخذ هذا التوجيه في الحسبان تقييمات أسباب وآثار التغير البيئي، بالإضافة إلى المسائل الناشئة ذات الأهمية العالمية والإقليمية. ويكلف المدير التنفيذي أيضاً بتحفيز العمل الدولي لتحقيق استجابة منسقة ضمن منظومة الأمم المتحدة وبين الأمم المتحدة والشركاء الآخرين. ولذا يتعاون برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع أسرة كيانات الأمم المتحدة والعمليات على نطاق المنظومة، مثل فريق الإدارة البيئية والعمليات التي تتم خلال مجلس الرؤساء التنفيذيين المعني بالتنسيق وهيئاته الفرعية. وبالإضافة إلى ذلك سيدمج برنامج الأمم المتحدة للبيئة أولويات الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف في هذه العمليات لتمكين منظومة الأمم المتحدة من الاستجابة للقضايا البيئية بشكل منسق.

٦٢- ويضمن الجدول أدناه الأهداف العامة والإنجازات المتوقعة لقيادة البرنامج. وتشمل هذه الأهداف والإنجازات المتوقعة كفالة تركيز عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة على العملاء والدول الأعضاء ذات الصلة، فضلاً عن شركاء الأمم المتحدة. وسيمارس برنامج الأمم المتحدة للبيئة سلطته البيئية العالمية وسيتمتع بالقيادة لتعزيز الاتساق حول القضايا البيئية في منظومة الأمم المتحدة فيما يتعلق بتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهدافها للتنمية المستدامة. ويشكل جني ثمار الشراكات والنهج المنسقة داخل منظومة الأمم المتحدة أحد الأركان الرئيسية للاستراتيجية المتوسطة المدى. وسيعزز برنامج الأمم المتحدة للبيئة أيضاً مساهمته لتحقيق

برنامج أكثر اعتماداً على النتائج، ما يضمن إيلاء الاهتمام للتدقيق والتفتيش ورصد الأداء والتقييم واستعراض الاتجاهات فيما يتعلق بحالة البيئة، بالإضافة إلى إحراز التقدم نحو تحقيق الأهداف المحددة لبرنامج العمل.

الأهداف المقررة لفترة السنتين والإنجازات المتوقعة ومؤشرات الإنجاز وقياس الأداء

هدف المنظمة: توفير القيادة في البعد البيئي للتنمية المستدامة والتكامل والاتساق المتوازنين للقضايا البيئية في منظومة الأمم المتحدة وفي إنجاز برنامج العمل

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة
(أ) إدماج القضايا البيئية في إدماج الغايات والمؤشرات البيئية في منظومة الأمم المتحدة من حيث تنفيذ الأهداف المتفق عليها دولياً في خطة ٢٠٣٠ وأهداف التنمية المستدامة	إدماج الغايات والمؤشرات البيئية في منظومة الأمم المتحدة من حيث تنفيذ الأهداف المتفق عليها دولياً في خطة ٢٠٣٠ وأهداف التنمية المستدامة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ + (خط الأساس): يُقرر لاحقاً: صفر	سياسات وخطط واستراتيجيات هيئات الأمم المتحدة وحدة القياس:
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يُقرر لاحقاً	عدد هيئات منظومة الأمم المتحدة التي تُدمج الأهداف والمؤشرات البيئية في سياساتها وخططها واستراتيجياتها
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢+ (يُقرر لاحقاً)	مصادر المعلومات وخطة التحليل: استطلاع لهيئات الأمم المتحدة أُجرى من خلال مكتب الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات في نيويورك
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: *٢+ (يُقرر لاحقاً)	الزيادة في نسبة شركاء برنامج الأمم المتحدة للبيئة ضمن الحكومات ومنظومة الأمم المتحدة الذين يتم استطلاعهم ويعتبرون منتجات وبرامج برنامج الأمم المتحدة للبيئة مرضية وحدة القياس:
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ + (خط الأساس): ٥١ في المائة	اعتبار كل من الحكومات والشركاء في منظومة الأمم المتحدة أن برامج ومنتجات برنامج الأمم المتحدة للبيئة مفيدة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧: ٥٠+ (في المائة (٥٦ في المائة)	مصادر المعلومات وخطة التحليل: استطلاع الحكومات والشركاء
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥٠+ (٦١)	نسبة الشركاء في الحكومات ومنظومة الأمم المتحدة ممن يوفرون تقييماً مرضياً لفائدة منتجات وبرامج برنامج الأمم المتحدة للبيئة.
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٤+ (في المائة (٦٥ في المائة)	قيام قيام حضور إقليمي استراتيجي معزز للبرنامج وإنجاز برنامج العمل بشكل متسق، مع مساهمة الشركاء في التنفيذ المتكامل للسياسات والأولويات البيئية في كل إقليم
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ + (خط الأساس): ١٤ في المائة	الزيادة في نسبة الحكومات في كل إقليم التي تقمّ دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة للبلدان على أنه متسق ويمتاز بالجودة وحدة القياس:
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٥٠+ (في المائة من المجيبين على الاستطلاع)	نسبة الحكومات في كل منطقة التي تعبر عن رضاها عن جودة واتساق الدعم الذي يقدمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥٠+ (في المائة (٢٤ في المائة من المجيبين على الاستطلاع)	مصادر المعلومات وخطة التحليل: استطلاع الحكومات

هدف المنظمة: توفير القيادة في البعد البيئي للتنمية المستدامة والتكامل والاتساق المتوازنين للقضايا البيئية في منظومة الأمم المتحدة وفي إنجاز برنامج العمل

<p>‘٢’ الزيادة في عدد الشراكات على المستويات الوطنية ودون الإقليمية والإقليمية التي تدعم منهجاً متكاملًا في تنفيذ برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بما في ذلك من خلال التعاون بين بلدان الجنوب</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ٣٠</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ١٢+ (٤٢)</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩ (خط الأساس): ١٢+ (٥٤)</p>	<p>وحدة القياس:</p> <p>عدد الشراكات على المستويات الوطنية ودون الإقليمية والإقليمية المشاركة في تنفيذ منهج متكامل ذي صلة ببرنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة</p>	<p>مصادر المعلومات وخطة التحليل:</p> <p>استطلاع الشراكات المقرر إجراؤه</p>	<p>وحدة القياس:</p> <p>عدد الشراكات على المستويات الوطنية ودون الإقليمية والإقليمية المشاركة في تنفيذ منهج متكامل ذي صلة ببرنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة</p>
<p>(د) تعزيز مساءلة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بوصفه برنامجاً قائماً على النتائج</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ٨٦ في المائة</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٢ + في المائة (٨٨ في المائة)</p> <p>التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١+ (٨٩ في المائة)</p>	<p>‘١’ نسبة توصيات مراجعة الحسابات والتحقق المقبولة التي يتم تنفيذها بالكامل</p> <p>وحدة القياس:</p> <p>نسبة توصيات مراجعة الحسابات والتحقق التي تُتخذ إجراءات بشأنها</p>	<p>مصادر المعلومات وخطة التحليل:</p> <p>استعراض التوصيات مع هيئات مراجعة الحسابات والتحقق ذات الصلة</p>	<p>وحدة القياس:</p> <p>نسبة توصيات مراجعة الحسابات والتحقق التي تُتخذ إجراءات بشأنها</p>
<p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ١</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ١+ (٢ في المائة)</p> <p>التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢+ (٤)</p>	<p>‘٣’ الزيادة في عدد قرارات الإدارة العليا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة التي تستند إلى تحليل بيانات الأعمال ومعلومات الأداء</p> <p>وحدة القياس:</p> <p>عدد القضايا التي يبت فيها فريق الإدارة العليا في برنامج الأمم المتحدة للبيئة بناء على تحليل بيانات الأعمال أو معلومات الأداء</p>	<p>مصادر المعلومات وخطة التحليل:</p> <p>تقارير اجتماعات فريق الإدارة العليا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة</p>	<p>وحدة القياس:</p> <p>عدد القضايا التي يبت فيها فريق الإدارة العليا في برنامج الأمم المتحدة للبيئة بناء على تحليل بيانات الأعمال أو معلومات الأداء</p>

هدف المنظمة: توفير القيادة في البعد البيئي للتنمية المستدامة والتكامل والاتساق المتوازنين للقضايا البيئية في منظومة الأمم المتحدة وفي إنجاز برنامج العمل

'٣' الزيادة في نسبة التقييمات التي تعطي أداء المشاريع درجة "مُرَضٍ" أو أعلى وحدة القياس:

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ٦٩ في المائة^(١) كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٢ + في المائة (٧١ في المائة) التقديم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: نسبة ٢+ (٧٣ في المائة)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٢ + في المائة (٧٥ في المائة)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

تقارير تقييم المشاريع، تقارير تقييم البرامج الفرعية، التقرير التجميعي نصف السنوي

'٤' الزيادة نسبة توصيات التقييم المقبولة التي تنفذ خلال الإطار الزمني المحدد في خطة التنفيذ وحدة القياس:

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ٨٠ في المائة (عدد التوصيات المقبولة المغلقة باعتبارها "منفذة بشكل واف" أو المغلقة باعتبارها "لا تتطلب اتخاذ إجراءات إضافية" كنسبة مئوية من العدد الكلي للتوصيات التي حان موعد تنفيذها النهائي).

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩ (المتوقع): ٣ + (٨٣ في المائة)

التقديم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١ + (٨٤ في المائة)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٢ + (٨٦ في المائة)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

تقرير تقدم التقييم المقدم إلى المدير التنفيذي ونائب المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

ملاحظة: * الغايات تراكمية، (وترد بالصيغة + xx)، وتبين القيمة المطلوب تحقيقها خلال فترة الإبلاغ. وتعبّر القيم التراكمية (التي ترد بين قوسين) عن الإجمالي المتراكم لتلك الغاية خلال فترة معينة، مضافاً إليها ما تحقق خلال فترة الإبلاغ السابقة.

(٦) استناداً إلى تقييمات بدرجة "مُرَضٍ" أو أعلى في بيانات عام ٢٠١٥. (التقييم الكلي المكون من جميع تقييمات أداء المشروع).

٦٣- فصلت ميزانية التوجيه التنفيذي والإدارة عن ميزانية هيئات تقرير السياسات لزيادة الوضوح. ولم تُقترح أية وظائف جديدة.

الجدول ٥ (أ)

الاحتياجات من المورد المالي حسب فئة التمويل: التوجيه التنفيذي والإدارة

الموارد (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة للوظائف
٣٧٠٠	-	٣٧٠٠	
			لغير الوظائف
٤١٠٠	-	٤١٠٠	
٧٨٠٠	-	٧٨٠٠	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
			الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
٦٠٠	٦٠	٥٤٠	
٦٠٠	٦٠	٥٤٠	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
			الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٤٠٠	٩٤	٣٠٦	
٤٠٠	٩٤	٣٠٦	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية
٤٦٠٠	-	٤٦٠٠	
١٠٠	-	١٠٠	
٤٧٠٠	-	٤٧٠٠	المجموع الفرعي هاء
١٣٥٠٠	١٥٤	١٣٣٤٦	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

الجدول ٥ (ب)

الاحتياجات من المورد البشرية حسب فئة التمويل: التوجيه التنفيذي والإدارة

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة للوظائف
١٦	-	١٦	لغير الوظائف
			صندوق الاحتياطي
١٦	-	١٦	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
			الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
-	-	-	
-	-	-	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
			الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
١	-	١	تكاليف دعم البرنامج
١	-	١	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية للوظائف
١٦	-	١٦	لغير الوظائف
١٦	-	١٦	المجموع الفرعي هاء
٣٣	-	٣٣	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

رابعاً - برنامج العمل

٦٤ - تبلغ ميزانية العمل المقترحة في إطار البرامج الفرعية السبعة للفترة ٢٠١٩-٢٠١٨ مبلغ ٧١٦,١ مليون دولار. وتشمل هذه الميزانية المستهدفة احتياجات صندوق البيئة البالغة ٢٣٢,٧ مليون دولار (باستثناء صندوق احتياطي البرنامج)، وإجمالي الاحتياجات الممولة من الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة البالغة ٣٠٣,١ ملايين دولار، واحتياجات تقديرية بمبلغ ١٧,١ مليون دولار تمول من تكاليف دعم البرنامج، واحتياجات تقديرية بمبلغ ٢٦,٦ مليون دولار تمول من الميزانية العادية للأمم المتحدة، والميزانية التقديرية لمرفق البيئة العالمية بمبلغ ١٣٦,٦ مليون دولار.

٦٥ - ويشمل العمل المقترح للفترة ٢٠١٩-٢٠١٨ النتائج المتوقعة لسبعة برامج فرعية كما يلي.

البرنامج الفرعي ١ تغيّر المناخ

هدف المنظمة: انتقال البلدان بصورة متزايدة نحو التنمية الاقتصادية المنخفضة الانبعاثات، وتعزيز قدراتها على التكيف لتغير المناخ وقدرتها على الصمود أمامه

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمان
٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر (خط الأساس): صفر	(أ) تحقيق الدول تقدماً متزايداً في خططها الوطنية للتكيف التي تدمج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي
٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر (المتوقع) ^(٨) : صفر	١' زيادة عدد الدول التي يدعمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة ولديها ترتيبات مؤسسية لتنسيق خطط التكيف الوطنية
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥ + (٥)	وحدة القياس: عدد البلدان التي وضعت على الأقل ٧٠ في المائة من الترتيبات المؤسسية المطلوبة ^(٧)
٢٠١٩: + صفر (٥)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥ + (١٠)	

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير المرحلية عن المشاريع التي يُتوقع أن تتضمن أدلة على درجة التقدم في وضع الترتيبات المؤسسية، مقاسة بعلامات مرقمة للقدرات وهي: الاتصالات الوطنية، وخطط التكيف الوطنية، والرسائل المتعلقة بالتكيف المقدمة إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

(٧) ستُستخدم منهجية تقييم بالعلامات الرقمية لقياس التقدم في وضع الترتيبات المؤسسية بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وتستند العلامات إلى ثلاثة أسئلة: '١' هل وُكلت هيئة ما بالمسؤولية عن تنسيق عملية وضع خطة التكيف الوطنية؟ '٢' هل تستند تلك الترتيبات إلى قرار أو قرارات واضحة وجازمة؟ '٣' هل تشمل تلك الترتيبات مشاركة واسعة لأصحاب المصلحة من مختلف القطاعات ذات الصلة الحساسة للمناخ؟ ويُجاب على كل سؤال بتقييم ودرجة مرقمة تبين مدى الوفاء بالمعيار ذي الصلة: لم توضع ترتيبات إطلاقاً (= ٠)، وضعت ترتيبات جزئية (= ١)، وضع كثير من الترتيبات/ترتيبات شاملة (= ٢). وقائمة المعايير غير جردية بل يمكن تعديلها حسب طبيعة ومسؤوليات المؤسسة موضع السؤال. وتمنح علامة تقديرية كلية لكل بلد، بحيث تكون أعلى علامة هي ٦ نظراً لوجود ثلاثة معايير، ويُفضل أن تُعرض النتائج في شكل مخطط بياني شبكي.

متعلق بالغاية ١٣-٣ من الهدف ١٣ من أهداف التنمية المستدامة: تحسين التعليم وإذكاء الوعي والقدرات البشرية والمؤسسية للتخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به.

(٨) ستُعدّل خطوط الأساس بناءً على التقدم المنجز في الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧.

هدف المنظمة: انتقال البلدان بصورة متزايدة نحو التنمية الاقتصادية المنخفضة الانبعاثات، وتعزيز قدراتها على التكيف لتغير المناخ وقدرتها على الصمود أمامه

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمان

٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر	٢' الزيادة في عدد البلدان ذات القدرة التقنية لدمج الإدارة القائمة على النظام الإيكولوجي في خطط التكيف الوطنية
٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر	وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: +٥ (٥)	عدد البلدان التي حققت علامة ٧٠ في المائة على الأقل في تعزيز القدرات التقنية لدمج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي في خطط العمل الوطنية ^(٩)
٢٠١٩ حزيران/يونيه: +٥	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: +٥ (١٠)	

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير المرحلية عن المشاريع والتي يمكنها توفير دليل على درجة تعزيز القدرات التقنية، والمقاسة من خلال مقياس إنجاز: الاتصالات الوطنية، خطط التكيف واتصالات التكيف الوطنية المقدمة إلى الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ.

٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر	٣' الزيادة في عدد البلدان الجاهزة للاستفادة من تمويلات التكيف لتغير المناخ أو التي استفادت منها بالفعل لتنفيذ خطط التكيف ^(١٠)
(خط الأساس):	
(أ) ٣+ (٣)	
(ب) ١٧+ (١٧)	
٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر	وحدة القياس:
(المتوقع):	

(٩) ستستخدم منهجية تقييم بالعلامات المرقمة لقياس التقدم في بناء القدرات التقنية لدمج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي في خطط العمل الوطنية بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وستقيّم القدرات باستخدام المعايير الرئيسية الثلاثة التالية: '١' توافر خيارات التكيف تشمل التكيف القائم على النظام الإيكولوجي، '٢' ترتيب خيارات التكيف، بما فيها التكيف القائم على النظام الإيكولوجي، حسب الأولوية، '٣' البدء بتنفيذ خيارات التكيف التي تشمل التكيف القائم على النظام الإيكولوجي. ويستخدم المقياس التالي لإعطاء العلامات عن كل معيار: لم تُبن قدرات إطلاقاً (= ٠)، بُنيت قدرات جزئية (= ١)، بُنيت قدرات كبيرة/شاملة (= ٢). وقائمة المعايير غير جردية بل يمكن تعديلها حسب طبيعة الدعم المقدم للبلدان وسياق التدخلات. وتمنح علامة تقديرية كلية لكل بلد، بحيث تكون أعلى علامة هي ٦ نظراً لوجود ثلاثة معايير، ويُفضل أن تُعرض النتائج في شكل مخطط بياني شبكي.

متعلق بالغاية ١٣-٣ من الهدف ١٣ من أهداف التنمية المستدامة: تحسين التعليم وإذكاء الوعي والقدرات البشرية والمؤسسية للتخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به.

(١٠) الجاهزية للاستفادة من تمويلات التكيف لتغير المناخ تعني أن البلدان قد تلقت الدعم الهادف للاستعداد للاستفادة مباشرة من هذه التمويلات والعمل على إعداد المشاريع. وينطبق ذلك بشكل أساسي على التمويلات التي يوفرها صندوق التكيف والصندوق الأخضر للمناخ.

هدف المنظمة: انتقال البلدان بصورة متزايدة نحو التنمية الاقتصادية المنخفضة الانبعاثات، وتعزيز قدراتها على التكيف لتغير المناخ وقدرتها على الصمود أمامه

مؤشرات الإنجاز	الإجازات المتوقعة من الأمان
(أ) عدد البلدان التي تلقت الدعم الهادف للاستعداد لتلقي التمويل (ب) عدد الدول التي لديها مشاريع معتمدة في إطار مختلف صناديق التكيف	(أ) ٢+ (٥) (ب) ٢+ (١٩)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨:	(أ) ٢+ (٧) (ب) ٢+ (٢١)
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩:	(أ) ١+ (٨) (ب) ١+ (٢٢)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:	(أ) ٣+ (١١) (ب) ١+ (٢٢)
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
رسائل اعتماد المشاريع الواردة من البلدان المانحة، ومجالس إدارة صناديق تغير المناخ القائمة أو مجالسها (صندوق أقل البلدان نمواً، الصندوق الخاص بتغير المناخ، صندوق التكيف، الصندوق الأخضر للمناخ)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ٣٢	(ب) تبني البلدان و/أو تنفيذها بشكل متزايد لاستراتيجيات التنمية ذات انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المنخفضة واستثمارها في خطط واستراتيجيات وسياسات التنمية النظيفة من حيث الانبعاثات
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٢٠+ (٥٢)	
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٥+	١' الزيادة في عدد الدول التي ي دعمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة وتحقق تقدماً في تبني و/أو تنفيذ خطط واستراتيجيات وسياسات التنمية ذات انبعاثات غاز الاحتباس الحراري المنخفضة. ^(١١) وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١٠+	عدد الدول التي تبنت أو التي تنفذ خططاً أو استراتيجيات أو سياسات في مجال الكفاءة في استخدام الطاقة، أو مصادر الطاقة المتجددة أو التكنولوجيا الأنظف
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٠+ (٨٧)	

(١١) متعلق بالغاية ٧-٣ من الهدف ٧ من أهداف التنمية المستدامة: مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام ٢٠٣٠؛ والغاية ٧-٢: تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة في مجموعة مصادر الطاقة العالمية بحلول عام ٢٠٣٠.

هدف المنظمة: انتقال البلدان بصورة متزايدة نحو التنمية الاقتصادية المنخفضة الانبعاثات، وتعزيز قدراتها على التكيف لتغير المناخ وقدرتها على الصمود أمامه

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمان

مصادر المعلومات وخطة

التحليل: التقارير المرحلية عن المشاريع التي تتضمن أدلة على تبني وتنفيذ الخطط؛ الرسائل الوطنية والمساهمات المعتمدة المحددة وطنياً لصالح الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ؛ التقارير التجميعية للاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ التي تتناول الرسائل الوطنية والمساهمات المعتمدة المحددة وطنياً

٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر '٢' الزيادة في استثمار البلدان أو المؤسسات في تمويلات التكيف لتغير المناخ من أجل مصادر الطاقة النظيفة، والكفاءة في استخدام و/أو كمية الممتلكات المنزوعة الكربون

(أ) يتقرر لاحقاً
(ب) صفر

وحدة القياس:

٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر (أ) المبالغ التي تستثمرها البلدان أو المؤسسات بالدولارات من أجل مصادر الطاقة النظيفة و/أو الكفاءة في استخدام الطاقة
(ب) قيمة الممتلكات المنزوعة الكربون بالدولارات

(المتوقع):

(أ) ١٠٠+ مليون دولار
(١٠٠ مليون دولار)
(ب) ٣٠٠+ مليون دولار
(٣٠٠ مليون دولار)

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨:

(أ) ٥٠+ مليون دولار
(١٥٠ مليون دولار)
(ب) ٥٠+ بليون دولار
(٣٥٠ بليون دولار)

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩:

(أ) + صفر مليون دولار
(١٥٠ مليون دولار)
(ب) + صفر بليون دولار
(٣٥٠ بليون دولار)

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:

(أ) ٥٠+ مليون دولار
(٢٠٠ مليون دولار)
(ب) ٥٠+ بليون دولار
(٤٠٠ بليون دولار)

هدف المنظمة: انتقال البلدان بصورة متزايدة نحو التنمية الاقتصادية المنخفضة الانبعاثات، وتعزيز قدراتها على التكيف لتغير المناخ وقدرتها على الصمود أمامه

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمان

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير السنوية التي تقدمها المؤسسات عن قياس حجم الممتلكات الكربون والإفصاح عنها

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٥+ (٥)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+ (١٥)

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (٢٠)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥+ (٢٥)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير المحلية لبرنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية؛ والتقارير المقدمة في إطار الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ التي توفر دليلاً على التمويل المستلم (السياسات والإجراءات) وعلى التنفيذ وتخفيضات الانبعاثات المحققة من المبادرة المعززة؛ والتقارير المحلية حول تنفيذ سياسات وإجراءات المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها؛ واتفاقات التمويل لأنشطة المبادرة المعززة؛ وقرارات مجلس الصندوق الأخضر للمناخ المتعلقة بتقديم التقارير عن

١' زيادة عدد الدول الحاصلة على التمويل، بما فيه التمويل القائم على الأداء، لتنفيذ^(١٢) سياسات وإجراءات المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها^(١٣)
وحدة القياس:

عدد الدول التي أمنت تمويلاً قائماً على الأداء لتنفيذ المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها على نحو يتسق مع التوجيهات المنهجية للاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ بخصوص المبادرة المعززة (مثل الصندوق الأخضر للمناخ)

(ج) تبني البلدان وتنفيذها بشكل متزايد سياسات وإجراءات ملائمة للغابات تؤدي إلى انخفاض قابل للقياس في الانبعاثات بالإضافة إلى فوائد اجتماعية وبيئية

(١٢) تشير المبادرة المعززة إلى خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها ودور حفظ الغابات وإدارتها المستدامة وتعزيز مخزون الكربون في الغابات في البلدان النامية.

(١٣) متعلق بالغايات ١٥-أ من الهدف ١٥ من أهداف التنمية المستدامة: حشد الموارد المالية من جميع المصادر وزيادة زيادتها كبيرة بغرض حفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها استخداماً مستداماً.

هدف المنظمة: انتقال البلدان بصورة متزايدة نحو التنمية الاقتصادية المنخفضة الانبعاثات، وتعزيز قدراتها على التكيف لتغير المناخ وقدرتها على الصمود أمامه

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمان

مقترحات التمويل الحاصلة على

الموافقة في إطار اتفاقات التمويل

الثنائية للمبادرة المعززة

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤

(خط الأساس): ١٠

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧

(المتوقع): ٥٠+ (١٥)

التقدم المتوقع بحلول كانون

الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+

(٢٥)

التقدم المتوقع بحلول

حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١٠+

(٣٥)

كانون الأول/ديسمبر

٢٠١٩: ٢٥+ (٦٠)

مصادر البيانات وخطة التحليل:

التقارير المرحلية عن المشاريع المقدمة

إلى أمانة برنامج المبادرة المعززة

لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة

الغابات وتدهورها التي تتضمن أدلة

على تحقيق التقدم في تنفيذ

السياسات والإجراءات مُقاسة

بواسطة مقياس إنجاز؛ والتقارير التي

تقدمها البلدان في إطار الاتفاقية

الإطارية بشأن تغير المناخ، بما فيها

تلك المقدمة إلى مركز معلومات

المبادرة المعززة في ليماء؛ وموجز

المعلومات عن التدابير

الوقائية/السياسات الوطنية للتقييم

والرصد القائمين على المشاركة

للسياسات والإجراءات؛ والتقارير

التي تقدمها المؤسسات الرقابية

(١٤) سيُطور سجل أداء بعد الموافقة على إطار عمل نتائج المبادرة المعززة، يوضع في صيغته النهائية في بداية عام ٢٠١٦.

الاستراتيجية

٦٦- الهدف العام للبرنامج الفرعي المعني بتغير المناخ هو مساعدة البلدان على الانتقال إلى التنمية الاقتصادي منخفضة الانبعاثات وتعزيز تكيفها وقدرتها على الصمود أما تغير المناخ. وبالتطلع إلى عام ٢٠٣٠، فإن الأثر النهائي الذي يهدف برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى المساهمة بتحقيقه هو التقليل من تعرض البلدان للآثار الضارة لتغير المناخ وخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، بسبل منها تنفيذ أنشطة المبادرة المعززة. ويمكن تحقيق هذا الأثر إذا دعم برنامج البيئة عمليات انتقال البلدان من الإجراءات العاجلة والفورية إلى عمليات التخطيط للتكيف على المدى المتوسط والبعيد، وإذا ازدادت الاستثمارات في مصادر الطاقة المتجددة وتسارعت التحسينات في كفاءة استخدام الطاقة، وإذا تحققت الإدارة المستدامة للغابات باتباع نُهج سياسات المبادرة المعززة وبفضل ما تنطوي عليه من حوافز إيجابية، بما في ذلك المدفوعات القائمة على النتائج التي تقلل من إزالة الغابات وتدهورها وتعزز حفظ على الغابات.

٦٧- ولتحقيق هذا التغيير، سيتناول برنامج الأمم المتحدة للبيئة مختلف عناصر سلسلة العمل المناخي ومنها العلم والسياسات والتكنولوجيا والتمويل. وسيوفر البرنامج الدعم في الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ للبلدان للقيام بما يلي: (أ) بناء القدرات التقنية والاستفادة من تمويلات التكيف لتغير المناخ وإقامة مؤسسات لتنسيق خطط التكيف الوطنية التي تدمج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي؛ (ب) تطوير سياسات ومعايير لتحويل أسواقها وتشجيع الاستثمار في مصادر الطاقة النظيفة والمنتجات عالية الفعالية؛ (ج) تطبيق سياسات تحقق فوائد كربونية واجتماعية وبيئية قابلة للقياس. ونظراً لما تكسيه المدن من أهمية خاصة في عصر التوسع الحضري المتسارع، فلا بد من التركيز بصورة محددة على التنمية الحضرية المراعية للمناخ. وسينفذ برنامج البيئة في جميع جوانب أنشطته إجراءات تراعي الاعتبارات الجنسانية ويعمل على تعزيز التعاون بين بلدان الجنوب. وستكون للشراكات أهمية حاسمة في تحقيق الأثر المطلوب.

٦٨- وفي مجال التكيف والصمود، سيستمر برنامج البيئة، بالتعاون مع المنظمات الشريكة له^(١٥)، في تقديم الدعم لإقامة المؤسسات وتعزيز قدرات البلدان على المضي قُدماً بعملية التخطيط للتكيف الوطني، بما في ذلك وضع الخطط والبدء بتنفيذها. وسيعمل البرنامج مع شركائه، على تشجيع حضرنة خطط العمل الوطنية من خلال التكيف القائم على النظام الإيكولوجي ونهج أخرى. كما سيستمر البرنامج في دعم البلدان المعرضة للخطر في تنفيذ نُهج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي وفقاً للولاية المنصوص عليها في قرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة ٨/١ المتعلق بالتكيف القائم على النظام الإيكولوجي^(١٦). وسيواصل برنامج البيئة تحليل فعالية التكيف القائم على النظام الإيكولوجي، بما في ذلك من خلال تنفيذه بصورة كاملة في نظم إيكولوجية مختلفة؛ ويجري تقييمات لآثار التعرض، مسترشداً بالبرنامج العالمي للأبحاث في مجال قابلية التأثر بتغير المناخ وأثره والتكيف معه؛ ويجري تقييمات اقتصادية لخيارات التكيف. وستُنشر المعلومات عن عمليات التكيف الناجحة من خلال الشبكات المعرفية برئاسة برنامج البيئة، مثل شبكة التكيف العالمية وفروعها الإقليمية.

٦٩- وفي مجال تخفيف الآثار، سيستمر برنامج البيئة في تعزيز الشراكات مثل مبادرة الطاقة المستدامة للجميع، والمبادرة العالمية للاقتصاد في استهلاك الوقود، وبرنامج الشراكة العالمية للإنارة الفعالة، وبرنامج الشراكة

(١٥) وتشمل هذه المنظمات الشريكة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، والاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية، والوكالة الألمانية للتعاون الدولي.

(١٦) انظر الوثيقة UNEP/EA.1/10، المرفق الأول.

العالمية للأجهزة والمعدات ذات الكفاءة في استخدام الطاقة، ومبادرة الطاقة المحلية في المدن، وتحالف البليون طن، ومبادرة متحدون من أجل الفعالية، وائتلاف حافظة نزع الكربون، والتحالف العالمي للمباني والتشييد، وغير ذلك، بما في ذلك شركاء من قبيل الوكالة الدولية للطاقة المتجددة. وسيستمر برنامج البيئة، من خلال مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ، بتشجيع التنمية المتسارعة للتكنولوجيا المراعية للبيئة ونقلها. وتتغير مجالات تركيز هذه الشراكات بمرور الوقت، وهي تستنير بأولويات واحتياجات الدول.

٧٠- وستظهر مجالات تركيز جديدة مثل في قطاع البناء - فيما يتعلق بالطاقة المحلية - الذي يساعد على تطوير نظم الطاقة على مستوى المقاطعات أو تحديثها أو الارتقاء بها من أجل توصيل التدفئة والتبريد إلى المباني. وسيواصل برنامج البيئة، بالاشتراك مع الجهات من غير الدول، الاستفادة من الزخم الذي خلقتة ائتلافات مختلفة قبل الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، المعقودة في باريس في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥. وسيتم توسيع ائتلاف حافظة نزع الكربون^(١٧)، مع التزام أعضاء جدد من المؤسسات بخفض البصمة الكربونية للممتلكات التي تديرها. وسيواصل برنامج البيئة العمل مع التحالف المعني بالمناخ والهواء النقي لخفض الملوثات المناخية قصيرة الأجل باتباع سياسات وممارسات تنطوي على فوائد متعددة لتحسين صحة الناس وتعزيز الأمن الغذائي وزيادة الكفاءة في استخدام الطاقة وتخفيف وطأة الفقر. وستسترشد هذه الجهود جميعاً باتفاق باريس وتستنير بالتقييمات التي يقودها برنامج البيئة، والمساهمات المحددة وطنياً، والتقارير المرحلية لفترة الستين، التي سيستمر إعدادها بدعم من برنامج البيئة. وسيستمر البرنامج في دعم المفاوضين بناءً على طلب البلدان.

٧١- وسيستمر برنامج البيئة وشريكاه (منظمة الأغذية والزراعة والبرنامج الإنمائي)، ضمن برنامج الأمم المتحدة للتعاون في مجال خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها في البلدان النامية، في مساعدة البلدان على الاستجابة لإطار وارسو للمبادرة المعززة^(١٨) للاستفادة من المدفوعات القائمة على النتائج. وستتخذ الدعم في نفس الوقت شكل استثمارات كبيرة لبدء التغيير المفوضي إلى التحول من خلال وضع وتنفيذ ورصد سياسات وإجراءات خاصة بالمبادرة المعززة، وتقديم الدعم التقني على نطاق أصغر لمساعدة البلدان على الاستعداد لإدارة فعالة وشفافة وعادلة للتدفقات المالية الخاصة بالمبادرة المعززة. وسيوفر برنامج البيئة التوجيه للبلدان بخصوص إدارة مخزونات الكربون في النظم الإيكولوجية الأرضية من أجل تحقيق وائد أقوى وأكثر تنوعاً. وسيعمل برنامج البيئة أيضاً مع القطاع الخاص لدعم تنمية خيارات تمويل مبتكرة. وسييسر آليات تقاسم المعارف والاتصالات والتوعية عبر القطاعات. وأخيراً، سيدعم البرنامج تحقيق فوائد خفض انبعاثات الكربون المتأتية من المبادرة المعززة والحلول الطبيعية الأخرى للتخفيف من أثر تغير المناخ.

(١٧) انظر الموقع الشبكي <http://unepfi.org/pdc/about>.

(١٨) يبين إطار وارسو للمبادرة المعززة شروط الاستفادة من المدفوعات القائمة على النتائج في إطار تلك المبادرة. وتشمل هذه الشروط وجود استراتيجية أو خطة عمل وطنية، ومستوى انبعاث مرجعي وطني للغابات و/أو مستوى مرجعي للغابات، ونظام وطني لرصد الغابات، ونظام لاستقاء المعلومات عن كيفية معالجة واحترام التدابير الوقائية لإطار كانكون. وبالإضافة إلى ذلك ستعالج ثلاثة قرارات إضافية أُخذت خلال الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

نظرية التغيير - تغير المناخ



ملاحظة: تتعلق النتائج الأساسية في نظرية التغيير إما بنواتج فردية أو مجموعة من النواتج.

العوامل الخارجية

٧٢- يُتوقع أن يحقق البرنامج الفرعي المعني بتغير المناخ هدفه بشرط قيام الدول الأعضاء بتنفيذ التزاماتها في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ويطلب دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة للقيام بذلك. ويعتمد تحقيق الأهداف أيضاً على توفر التمويل لتمكين البلدان من التحول إلى التنمية الاقتصادية منخفضة الانبعاثات، وتعزيز تكيفها وقدرتها على الصمود أما تغير المناخ. وتشمل العوامل المحركة للتغير الشراكات التي تسمح بالاستفادة من تمويلات التكيف لتغير المناخ وتعزيز أثرها، بالإضافة إلى النهج والأدوات والتقييمات والمشاريع التجريبية التي يوفرها برنامج البيئة، لاسيما إذا استخدمها الشركاء بكامل نطاقها.

النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (أ): تحقيق البلدان تقدماً متزايداً في تنفيذ خطط التكيف الوطنية القصيرة الأجل والطويلة الأجل التي تدمج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي		
الشعب والمكاتب الإقليمية المساهمة	الشعبة المسؤولة	نواتج برنامج العمل
شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١- تقدم الدعم التقني للبلدان لتطوير الأدوات والنهج والأدلة العلمية والشبكات المعرفية، وتعزيز التعاون بين بلدان الجنوب من أجل المضي قدماً في تنفيذ خطط التكيف الوطني القصيرة الأجل والطويلة الأجل الأمد التي تدمج التكيف القائم على النظام الإيكولوجي
المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٢- تقدم الدعم التقني للبلدان لتنفيذ المشاريع الإرشادية للتكيف القائم على النظام الإيكولوجي ودمجها في خطط التنمية الوطنية
شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٣- تقدم الدعم للبلدان للاستفادة من تمويلات التكيف وزيادة الاستعداد لتوزيع تلك التمويلات
شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٤- تقدم الدعم التقني للبلدان لمعالجة التزاماتها في إطار الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ، وتنفيذها والتفاوض عليها والإبلاغ عنها
المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٥- التوعية والاتصال من أجل التكيف
النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ب): تبني البلدان و/أو تنفيذها بصورة متزايدة لاستراتيجيات التنمية التي تقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، واستثمارها في التكنولوجيا النظيفة		
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	١- تقدم الدعم لتكثيف من البلدان والشركاء لإذكاء الوعي وتعزيز المعارف واتخاذ إجراءات التخفيف فيما يتعلق بملوثات المناخ القصيرة العمر
المكاتب الإقليمية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	٢- اكتساب المعارف العلمية بشأن المسائل الناشئة ذات الصلة بصنع القرار والسياسات في مجال التنمية المنخفضة الانبعاثات (التقرير عن فجوة الانبعاثات، وتقرير الجهات من غير الدول)

المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٣- تقديم الدعم التقني للبلدان لتطوير أدوات وخطط وسياسات في مجال التنمية المنخفضة الانبعاثات
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٤- تقديم الدعم التقني للبلدان لتنفيذ مشاريع مصادر الطاقة المتجددة والكفاءة في استخدام الطاقة والارتقاء بها
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٥- استعداد البلدان والمؤسسات للاستفادة من تمويلات التكيف لتغير المناخ أو لحشد تلك التمويلات من خلال الدعم لجعل المشاريع مقبولة مصرفياً وقابلة للتكرار
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٦- تقديم الدعم التقني للبلدان لمعالجة التزاماتها في إطار الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ ومتطلبات الرصد والإبلاغ ودمج النتائج في التخطيط الإنمائي الوطني
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٧- تقديم الدعم التقني للبلدان من خلال مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ المنشأة عملاً بالاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٨- تسهيل الشراكات والشبكات التي تجمع بين أصحاب المصلحة المتعددين لتبادل المعارف والتعاون بين بلدان الجنوب
المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٩- التوعية والاتصالات من أجل تخفيف أثر تغير المناخ
النواتج المقررة لفترة السنتين سعيًا إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ج): تبني البلدان وتنفيذها بصورة متزايدة سياسات وتدابير ملائمة للغابات تحقق انخفاضاً قابلاً للقياس في الانبعاثات بالإضافة إلى الفوائد الاجتماعية والبيئية		
المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١- تقديم الدعم التقني للبلدان للوفاء بأركان وأرسو للاستفادة من المدفوعات القائمة على النتائج، وهي: (أ) وضع وتنفيذ استراتيجيات أو خطط عمل وطنية للمبادرة المعززة؛ (ب) تنفيذ نظم معلومات التدابير الوقائية، وتقدير مستويات الانبعاثات المرجعية للغابات؛ (ج) إقامة نظم وطنية لرصد الغابات
المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٢- تقديم الدعم الاستراتيجي لنهج إدارة الأراضي المفضي إلى التحول
المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٣- التوعية والاتصالات بشأن فوائد خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات وتدهورها

الجدول ٦ (أ)
الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: تغير المناخ

الإدارة البيئية			الفئة
الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)			
٢٠١٦ - ٢٠١٧	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة
١٥ ٠٠٠	(٥ ٦٠٥)	٢٠ ٦٠٥	للوظائف
١٧ ٣٠٠	(٤ ٠٩٥)	٢١ ٣٩٥	لغير الوظائف
٣٢ ٣٠٠	(٩ ٧٠٠)	٤٢ ٠٠٠	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
			المخصصة
			الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
١١٢ ٦٠٠	٥٩ ٩٢٣	٥٢ ٦٧٧	المخصصة
١١٢ ٦٠٠	٥٩ ٩٢٣	٥٢ ٦٧٧	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
			الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٢٩ ٥٠٠	(٢ ٦٥٤)	٣٢ ١٥٤	
٢٩ ٥٠٠	(٢ ٦٥٤)	٣٢ ١٥٤	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
			تكاليف دعم البرنامج
٣ ٢٠٠	١ ٨٧٧	١ ٣٢٣	
٣ ٢٠٠	١ ٨٧٧	١ ٣٢٣	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية
			للوظائف
٢ ٩٠٠	-	٢ ٩٠٠	
			لغير الوظائف
٣٠٠	-	٣٠٠	
٣ ٢٠٠	-	٣ ٢٠٠	المجموع الفرعي هاء
١٨٠ ٨٠٠	٤٩ ٤٤٦	١٣١ ٣٥٤	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

الجدول ٦ (ب)
الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: تغير المناخ

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧-٢٠١٦	
٥٣	(١٥)	٦٨	ألف - صندوق البيئة للموظائف لغير الوظائف
٥٣	(١٥)	٦٨	المجموع الفرعي ألف
٥٤	٢٢	٣٢	باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة الصناديق الاستثمارية والمخصصة
٥٤	٢٢	٣٢	المجموع الفرعي باء
١٠	(٣)	١٣	جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
١٠	(٣)	١٣	المجموع الفرعي جيم
٧	١	٦	دال - تكاليف دعم البرنامج تكاليف دعم البرنامج
٧	١	٦	المجموع الفرعي دال
١٠	-	١٠	هاء - الميزانية العادية للموظائف لغير الوظائف
١٠	-	١٠	المجموع الفرعي هاء
١٣٤	٥	١٢٩	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

البرنامج الفرعي ٢ الصمود أمام الكوارث والنزاعات

هدف المنظمة: قيام البلدان بصورة متزايدة بالوقاية من التأثيرات البيئية للكوارث والنزاعات والتقليل منها، مع بناء القدرات على الصمود أمام الأزمات المستقبلية^(١٩)

الإجراءات المتوقعة من الأمانة	مؤشرات الإنجاز
(أ) دماج البلدان والشركاء الدوليين الإجراءات البيئية للحد من المخاطر في السياسات والأطر الرئيسية ^(٢٠)	'١' زيادة نسبة البلدان التي تعالج فيها المسائل البيئية ضمن الاستراتيجيات الوطنية للحد من المخاطر
	وحدة القياس:
	نسبة البلدان التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من المخاطر بما يتماشى مع إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠ ^(٢١)
	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): يُقرر لاحقاً
	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يُقرر لاحقاً
	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢ + في المائة (٢ في المائة)
	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١ + في المائة (٣ في المائة)
	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١ + في المائة (٤ في المائة)

(١٩) يشمل عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في هذا المجال الكوارث (سواء الطبيعية أو من صنع الإنسان) والنزاعات المسلحة التي لها عواقب بيئية حادة.

(٢٠) يتعلق بالغاية ١١-٥ من الهدف ١١ من أهداف التنمية المستدامة: بحلول عام ٢٠٣٠، التقليل إلى درجة كبيرة من عدد الوفيات وعدد الأشخاص المتضررين، وتحقيق تخفيض جوهري في الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي التي تحدث بسبب الكوارث، بما في ذلك الكوارث المتصلة بالمياه، مع التركيز على حماية الفقراء والأشخاص الذين يعيشون في ظل أوضاع هشّة؛ والغاية ١١-ب: العمل بحلول عام ٢٠٢٠، على الزيادة بنسبة كبيرة في عدد المدن والمستوطنات البشرية التي تعتمد وتنفذ سياسات وخططاً متكاملة من أجل شمول الجميع، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد، والتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، ووضع وتنفيذ الإدارة الكلية لمخاطر الكوارث على جميع المستويات، بما يتماشى مع إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠؛ والغاية ١٣-١ من الهدف ١٣ من أهداف التنمية المستدامة: تعزيز المرونة والقدرة على الصمود في مواجهة الأخطار المرتبطة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان، وتعزيز القدرة على التكيف مع تلك الأخطار؛ والغاية ١٦-١ من الهدف ١٦ من أهداف التنمية المستدامة: الحد بدرجة كبيرة من جميع أشكال العنف وما يتصل به من معدلات الوفيات في كل مكان.

(٢١) يتواءم هذا البرنامج الفرعي مع تنفيذ إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠ المتفق عليه في مارس ٢٠١٥، والذي يحدد سبع غايات عالمية إحداها (الغاية هـ) تنص على "الزيادة بشكل كبير في عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من المخاطر بحلول العام ٢٠٢٠". وقد تبنى برنامج الأمم المتحدة للبيئة مؤشر سندي هاء-١: عدد البلدان التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من المخاطر بما يتماشى مع إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠، سعياً لكفالة الاتساق مع برنامج عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة وإطار سندي. ويستند هذا المؤشر إلى إدراك أن مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث سيتبنى معايير لما يُعتبر استراتيجية "جيدة" للحد من المخاطر، وسيعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة مع المكتب لضمان أن تكون البيئة واحدة من المعايير المتبناة. بذلك يضمن البرنامج الإدماج المؤسسي لقضايا البيئة ضمن عملية استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث. ولا تُجمع في الوقت الحاضر معلومات عن هذا المؤشر، ولذا ليس بالإمكان تقديم خطط أساس لعدد البلدان التي تبنت استراتيجيات من هذا القبيل. ومن الواضح أن برنامج الأمم المتحدة للبيئة ليس المنظمة الوحيدة التي تعمل في هذا المجال، وإشكالية الإلحاق التي ينطوي عليها هذا المؤشر إشكالية معترف بها. بيد أن الأمانة ترى أن هذا المؤشر ملائم على مستوى النواتج حيث يُظهر مدى التصدي للمخاطر البيئية ضمن أطر التخطيط على المستوى الوطني.

هدف المنظمة: قيام البلدان بصورة متزايدة بالوقاية من التأثيرات البيئية للكوارث والنزاعات والتقليل منها، مع بناء القدرات على الصمود أمام الأزمات المستقبلية^(١٩)

الإجازات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

تقارير الدول الأعضاء^(٢٢)

٢٠١٥ كانون الأول/ديسمبر '٢' زيادة عدد السياسات المتعلقة بالحد من المخاطر التي يضعها الشركاء الدوليون وتدمج أفضل

٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر ممارسات إدارة الموارد الطبيعية المستدامة التي ينادي بها برنامج البيئة^(٢٣)

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢+ (٢٩) وحدة القياس:

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١+ (٣٠) عدد السياسات التي لها أهمية فيما يتعلق بالاستراتيجية العامة للمنظمة وتوجيهها التي تدمج المناهج البيئية في تدابير الحد من المخاطر

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

(أ) التقارير والاستطلاعات الصادرة عن الشركاء الدوليين

(ب) مراجع سياسات برنامج البيئة

(٢٢) يجري حالياً تطوير النماذج النهائية لتقديم التقارير. ويمكن الاطلاع على التقارير الوطنية المجمعة بشأن تنفيذ سلف إطار سندي، وهو إطار عمل هيوغو للفترة ٢٠٠٥-٢٠١٥، وذلك في الموقع الشبكي: <http://www.preventionweb.net/english/hyogo/progress/reports/?pid:222>

(٢٣) يشير مصطلح "الشركاء الدوليون" في هذا السياق إلى المنظمات الدولية التي تعمل في مجال الاستجابة الإنسانية وتوفير المساعدات الإنسانية، أو أنشطة حفظ السلام وبناء السلام (مثل مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، وبرنامج الأغذية العالمي، ومكتب تنسيق الشؤون الإنسانية، والصليب الأحمر، وإدارة الشؤون السياسية، وإدارة عمليات حفظ السلام، وومنظمات حكومية دولية أخرى) وفي مجال الانتقال إلى التنمية الأطول أمداً (بما فيها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والمؤسسات المالية مثل البنك الدولي ومصارف التنمية الإقليمية، والمنظمات السياسية والإنمائية الإقليمية).

(٢٤) يرتبط خط الأساس بالمؤشر السابق الذي جمع المعلومات حول عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة للتأثير على سياسات وإرشادات الأمم المتحدة ودوراته التدريبية. ولهذا فإن هذا العدد الكلي أعلى مما كان ليكون عليه لو أن وحدة القياس كانت السياسات فقط.

هدف المنظمة: قيام البلدان بصورة متزايدة بالوقاية من التأثيرات البيئية للكوارث والنزاعات والتقليل منها، مع بناء القدرات على الصمود أمام الأزمات المستقبلية^(١٩)

الإجازات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

(ب) اشتمال الاستجابة لحالات الطوارئ وخطط التعافي بعد الأزمات على الاعتبارات البيئية من أجل زيادة استدامة التعافي	'١' نسبة الطلبات التي تقدمها البلدان للاستجابة لحالات الطوارئ التي يفني بها برنامج البيئة وحدة القياس:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ١٠٠ في المائة كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧: ٩٠ في المائة (من مجموع الطلبات الواردة)
نسبة الطلبات الرسمية للحصول على المساعدة من برنامج البيئة في حالات الكوارث أو النزاعات التي ترد من الحكومات أو من منسق الشؤون الإنسانية في الأمم المتحدة، حيث تم نشر فريق لبرنامج البيئة إما بمفرده أو في إطار فريق مشترك	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: + صفر في المائة (٩٠ في المائة على الأقل) التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: + صفر في المائة (٩٠ في المائة على الأقل) كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: + صفر في المائة (٩٠ في المائة على الأقل)	

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

(أ) قائمة الطلبات الرسمية الواردة لدى وحدة البيئة المشتركة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة - مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية) أو فرع إدارة الكوارث وما بعد النزاعات التابع لبرنامج البيئة.
(ب) التقييمات والتقارير عن البعثات وتقارير المانحين

'٢' نسبة خطط التعافي بعد الأزمة التي تضعها الحكومات أو الشركاء الدوليون ^(٢٥) وتدمج توصيات منبثقة عن تقييمات برنامج البيئة ^(٢٦) وحدة القياس:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ٨٨ في المائة ^(٢٧) كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): + صفر في المائة (٨٨ في المائة)
---	--

التقدم المتوقع بحلول كانون

(٢٥) يشير مصطلح "الشركاء الدوليون" في هذا السياق إلى المنظمات الدولية التي تعمل في مجال الاستجابة الإنسانية وتوفير المساعدات الإنسانية، أو أنشطة حفظ السلام وبناء السلام (مثل مفاوضات الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، وبرنامج الأغذية العالمي، ومكتب تنسيق الشؤون الإنسانية، والصليب الأحمر، وإدارة الشؤون السياسية، وإدارة عمليات حفظ السلام، ومنظمات حكومية دولية أخرى) وفي مجال الانتقال إلى التنمية الأطول أمداً (بما فيها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والمؤسسات المالية مثل البنك الدولي ومصارف التنمية الإقليمية، والمنظمات السياسية والإقليمية الإقليمية).

(٢٦) نظراً لكون خطط التعافي بعد الأزمات غالباً ما يتطلب وضعها وقتاً طويلاً، فإن هذا المؤشر سيصف نسبة مئوية متدرجة لجميع التقييمات التي تكشف عن مخاطر شديدة على مدى فترة خمس سنوات تنتهي ستة أشهر قبل تاريخ التقرير (أي الفترة التي تغطي من ٦٦ شهراً إلى ٦ أشهر قبل الفترة المشمولة بالتقرير).

(٢٧) كان خط الأساس المحدد في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ مرتفعاً بشكل غير معتاد من حيث الإنجاز الكلي في مجال التأثير من خلال التقييمات. وبالتالي فقد خفضت الغاية للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ إلى مستوى مستدام.

هدف المنظمة: قيام البلدان بصورة متزايدة بالوقاية من التأثيرات البيئية للكوارث والنزاعات والتقليل منها، مع بناء القدرات على الصمود أمام الأزمات المستقبلية^(١٩)

مؤشرات الإنجاز الإنجازات المتوقعة من الأمانة

الأول/ديسمبر ٢٠١٨: + صفر
(٨٥ في المائة على الأقل)
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
٢٠١٩: + صفر (٨٥ في المائة على
الأقل)
نسبة خطط التعافي بعد الأزمة التي
تدمج توصيات برنامج البيئة بعد
سنة أشهر كنسبة متدرجة من إجمالي
عدد التقييمات المنفذة على مدى
السنوات الخمس السابقة

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: +
صفر في المائة (٨٥ في المائة على
الأقل)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:
تحليل خطط التعافي بعد الأزمات
والتقارير الصادرة عن مؤتمرات المناخين
مقارنة بالتوصيات الواردة في
التقييمات الأصلية

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥
(خط الأساس): ٧٠ في المائة من
البلدان اجتازت خطوتين تراكميتين
في تنفيذ إطار قدرات البلدان منذ
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣

(ج) تبيّن البلدان المتضررة
لسياسات إدارة الموارد البيئية
والطبيعية والممارسات المستدامة،
كمساهمة في الانتعاش والتنمية^(٢٨)
وحدة القياس:

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧
(المتوقع): + ٣٠ في المائة (اجتياز
١٠٠ من البلدان في المجموع خطوتين
تراكميتين في تنفيذ إطار قدرات
البلدان منذ كانون الأول/ديسمبر
٢٠١٣)

نسبة البلدان التي يوجد فيها حضور
طويل الأمد لبرنامج البيئة التي تجتاز
العدد المطلوب من الخطى في تنفيذ
إطار قدرات البلدان^{(٢٩)(٣٠)} انطلاقاً
من خط الأساس المعاد معايرته لفترة
الاستراتيجية المتوسطة الأجل
٢٠١٨-٢٠٢١

(٢٨) متعلق بالغاية ١٦-٦ من الهدف ١٦ من أهداف التنمية المستدامة: إنشاء مؤسسات فعالة وشفافة وخاضعة للمساءلة على جميع المستويات؛ والغاية ١١-ب من الهدف ١١: العمل بحلول عام ٢٠٢٠، على الزيادة بنسبة كبيرة في عدد المدن والمستوطنات البشرية التي تعتمد وتنفذ سياسات وخططاً متكاملة من أجل شمول الجميع، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد، والتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، ووضع وتنفيذ الإدارة الكلية لمخاطر الكوارث على جميع المستويات، بما يتمشى مع إطار سيندائي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠؛ والغاية ١٧-٩ من الهدف ١٧: تعزيز الدعم الدولي لتنفيذ بناء القدرات في البلدان النامية تنفيذاً فعالاً ومحدد الأهداف من أجل دعم الخطط الوطنية الرامية إلى تنفيذ جميع أهداف التنمية المستدامة، بوسائل تشمل التعاون بين الشمال والجنوب وفيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي.

(٢٩) يهدف إطار قدرات البلدان إلى تقديم تقييم موضوعي للقدرات على صعيد البلدان في مجال إدارة البيئة وفقاً لستة أبعاد، هي: (١) إتاحة المعلومات وتوفير البيانات لاتخاذ قرار مستنير؛ (٢) المهارات في مجال تحسين التخطيط ووضع السياسات؛ (٣) الأطر التنظيمية المحسنة؛ (٤) وجود مؤسسات بيئية أقوى؛ (٥) القدرة على التنفيذ والإنفاذ؛ (٦) مشاركة الجمهور في اتخاذ القرارات. ويتألف كل بعد من هذه الأبعاد من خمس خطوات. وتتولى أفرقة المشاريع الوطنية، بالتشاور مع الشركاء الوطنيين تقييم مستوى الإدارة البيئية لكل من هذه المكونات في نهاية كل عام وتقرر درجة إنجازها (إنجاز ناقص، إنجاز جزئي، إنجاز شبه تام، إنجاز تام).

(٣٠) تجدر الإشارة إلى أن عملية جمع البيانات لإطار قدرات البلدان أمر حساس للغاية من الناحية الزمنية، ولذلك يتم فقط على أساس سنوي.

هدف المنظمة: قيام البلدان بصورة متزايدة بالوقاية من التأثيرات البيئية للكوارث والنزاعات والتقليل منها، مع بناء القدرات على الصمود أمام الأزمات المستقبلية^(١٩)

الإجازات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

التقدم المتوقع بحلول كانون

الأول/ديسمبر ٢٠١٨: اجتياز ٥٠

من البلدان في المجموع خطوة تراكمية واحدة في تنفيذ إطار قدرات البلدان (منذ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:

اجتياز ٥٠ من البلدان في المجموع خطوتين تراكمتين في تنفيذ إطار قدرات البلدان (على مدى فترة السنتين)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

الاستطلاعات السنوية التي تُنجزها أفرقة المشاريع في البلدان^(٣١)

الاستراتيجية

٧٣- الهدف العام لهذا البرنامج الفرعي هو كفالة بناء البلدان قدرات كافية على الصمود للوقاية من الأسباب والعواقب البيئية والنزاعات والحد منها^(٣٢). وبالتطلع إلى عام ٢٠٣٠، فإن الأثر النهائي الذي يهدف برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى الإسهام به في بناء القدرات على الصمود أمام الكوارث والنزاعات هو التقليل بشكل كبير من الأخطار التي تهدد الصحة وسبل العيش. وسيركز برنامج العمل للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ على دمج النهج القائمة على الممارسات الفضلى في السياسات والأطر الرئيسية للوقاية والاستجابة والتعافي على صعيد البلدان والمجتمع الدولي، وذلك بناءً على طلب الدول الأعضاء المتأثرة. والشراكات العالمية والوطنية الفعالة داخل منظومة الأمم المتحدة وخارجها عناصر أساسية لكفالة إحداث جهود برنامج البيئة تغييرات مجدية، فضلاً عن استيعاب النتائج واستدامتها بما يتجاوز أعمال برنامج البيئة.

٧٤- وسيعمل برنامج البيئة في الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ على إحداث الأثر بثلاثة طرق:

(أ) أولاً، سيسعى البرنامج إلى كفالة اتباع المجتمع الدولي والبلدان المعرضة للخطر نهج الإدارة البيئية القائمة على الممارسات الفضلى للوقاية من آثار الأزمات والتخفيف منها. ويعمل البرنامج بالفعل مع العديد من الجهات الفاعلة الرئيسية في هذا المجال من خلال شراكة النظم الإيكولوجية للتكيف والحد من مخاطر الكوارث، وهي تحالف عالمي لكيانات الأمم المتحدة، والمنظمات غير الحكومية والمؤسسات المتخصصة. ويشمل الشركاء الآخرون في هذا المجال إدارة الشؤون السياسية والبنك الدولي وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وسيضطلع

(٣١) يشمل عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في هذا المجال الكوارث (سواء الطبيعية أو من صنع الإنسان) والنزاعات المسلحة التي لها عواقب بيئية حادة.

(٣٢) تمشياً مع جملة أمور منها قرار الجمعية العامة ١٨٢/٤٦ المتعلق بتعزيز تنسيق المساعدة الإنسانية التي تقدمها الأمم المتحدة في حالات الطوارئ.

شركاء القطاع الخاص بدور مهم بشكل خاص لعمل البرنامج الرامي إلى الحد من مخاطر الحوادث الصناعية وآثارها؛

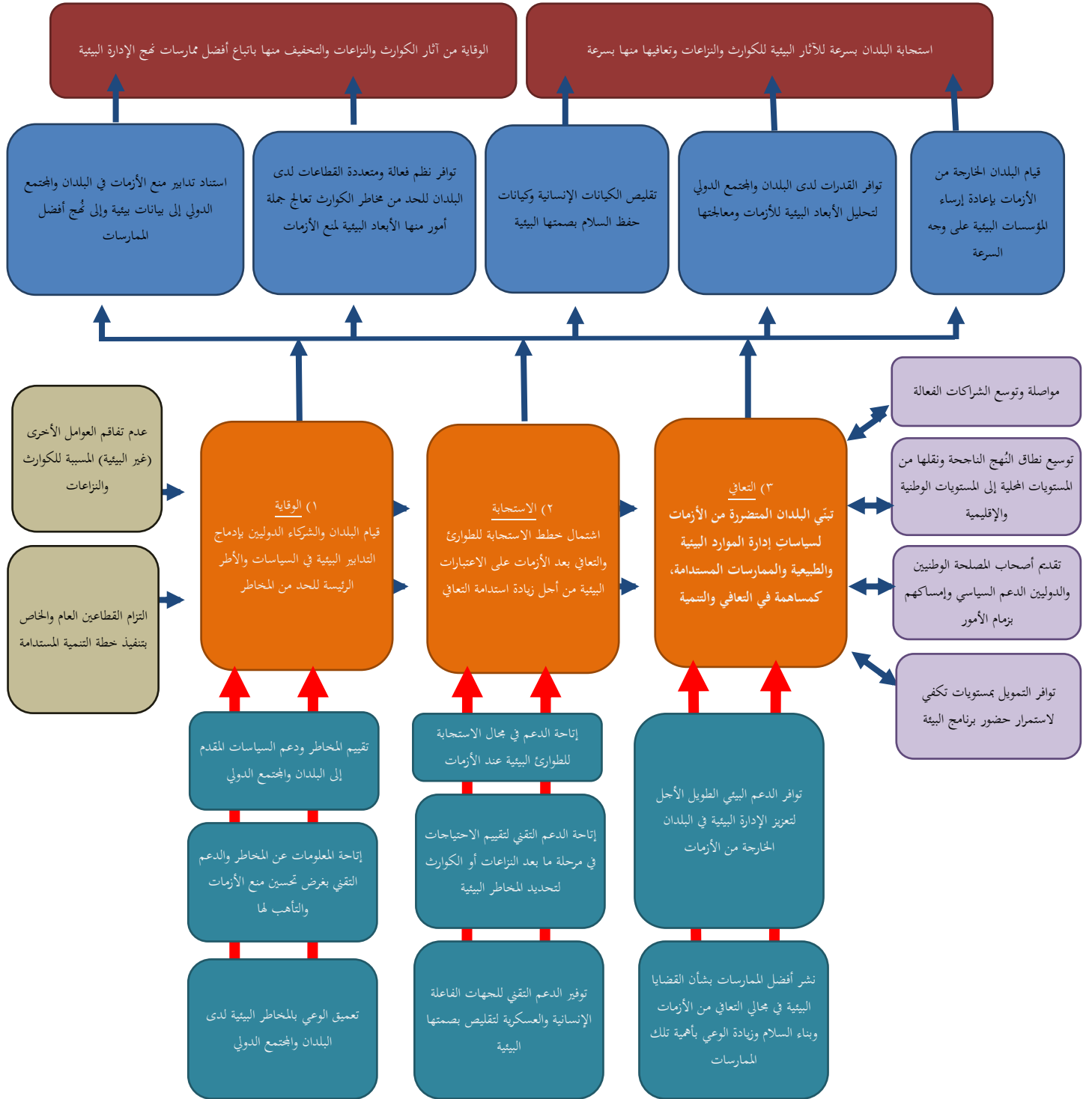
(ب) ثانياً، سيعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتمكين البلدان والقائمين على الشؤون الإنسانية من الاستجابة السريعة للتأثيرات البيئية للأزمات. وأحد الشركاء الرئيسيين في هذا المجال هو مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية، الذي يسير بالتعاون مع برنامج البيئة وحدة بيئية مشتركة مع منذ زمن طويل. ويمكن للبرنامج، بالعمل من خلال الوحدة، أن يتعاون مع القائمين على الشؤون الإنسانية على نطاق واسع. وستؤدي هذه الشراكات دوراً مهماً في توسيع نطاق قدرات برنامج الأمم المتحدة للبيئة والارتقاء بنتائجه، لاسيما من خلال إدماج أفضل الممارسات البيئية ضمن العمليات المتعلقة بالسياسات والتخطيط في المنظمات الأخرى؛

(ج) ثالثاً، سيساعد برنامج البيئة البلدان التي مرت بأزمة على إعادة إرساء السياسات البيئية الرئيسية من أجل تعزيز تعافيتها بصورة أكثر استدامة وفعالية. والشركاء الرئيسيون في هذا الصدد هم الحكومات والجهات الفاعلة الوطنية، وأفرقة الأمم المتحدة القطرية في البلدان المتضررة من الكوارث، بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وإدارة الشؤون السياسية، وإدارة عمليات حفظ السلام، ومفوضية شؤون اللاجئين.

٧٥- وستنفذ الأنشطة بصورة متزايدة من خلال المكاتب الإقليمية للبرنامج، مع قيام موظفي تنسيق متفرغين بالاستفادة من خبرة شعب برنامج الأمم المتحدة للبيئة والعمل في شراكة مع الجهات الإقليمية. ويمكن ذكر العديد من هؤلاء الشركاء، إلا أن الشركاء التاليين من المرجح أن يضطلعوا بدور محوري في هذا الصدد: الاتحاد الإفريقي، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، ومنظمة الأمن والتعاون في أوروبا، والوكالة الكاربية لإدارة حالات الطوارئ المرتبطة بالكوارث، ومجلس التعاون الخليجي. وعلى الصعيد العالمي سيستمر برنامج البيئة في التعاون مع الشركاء في التثقيف من أجل مواصلة التثقيف ونشر المعارف على نطاق أوسع بشأن النهج القائمة على النظام الإيكولوجي، سعياً لبناء القدرة على الصمود أمام الكوارث والحد من مخاطرها.

٧٦- وفي نفس الوقت، سيستفيد البرنامج الفرعي من أوجه التآزر مع البرامج الفرعية الأخرى لبرنامج البيئة، لاسيما فيما يتعلق بالإدارة البيئية، والنظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة، والمواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء، وتغير المناخ. ويتواءم البرنامج الفرعي بشكل وثيق مع أهداف إطار سنداي لحد من مخاطر الكوارث، فضلاً عن أهداف التنمية المستدامة (وبخاصة الأهداف ١، ١١، ١٣، ١٦، و١٧). وستعزز الاعتبارات الجنسانية باستخدام بيانات مصنفة جنسانياً في التقييمات، بالإضافة إلى الانخراط في مشاريع محددة تعزز المساواة بين الجنسين في سياق عمليات تقرير السياسات وأنشطة بناء القدرة.

نظرية التغيير - القدرة على الصمود أمام الكوارث والنزاعات



ملاحظة: تتعلق النتائج الأساسية في نظرية التغيير إما بنتائج فردية أو مجموعة من النتائج.

العوامل الخارجية

٧٧- تتمثل العوامل المحركة الحاسمة في اتساع نطاق الشراكات الفعالة بحيث تؤثر على سياسات وكالات التنفيذ الرئيسية في المجالين الإنساني والأمني. ومن العوامل المحركة الأخرى تمكن البرنامج الفرعي من توسيع نطاق النهج التجريبية الناجحة ونقلها من المستوى المحلي إلى المستوى الإقليمي بحيث تحدث أثراً شاملاً. وتشمل المخاطر المتعلقة التي تحدد الإنجازات المتوقعة للبرنامج الفرعي عوامل لا يمكن التحكم فيها، مثل ظواهر الطقس الشديدة وتدهور النظم الإيكولوجية، التي تزيد من صعوبة العقبات التي يواجهها البرنامج الفرعي. ومن ضمن المخاطر الأخرى إمكانية عدم استمرار العمليات الرئيسية المتعلقة بالسياسات في الأمم المتحدة وغيرها من عمليات السياسات العالمية في منح الأولوية للقضايا البيئية والعواقب البيئية للكوارث.

النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (أ): قيام البلدان والشركاء الدوليين بإدماج التدابير البيئية للحد من المخاطر في سياساتهم وأطرهم الرئيسية		
الشعب والمكاتب الإقليمية المساهمة	الشعبة المسؤولة	نواتج برنامج العمل
شعبة الإنذار المبكر والتقييم، وشعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١- تقديم تقييمات المخاطر والدعم السياسي والتدريب للشركاء الدوليين والشركاء في الأمم المتحدة، من أجل تحفيز التعاون البيئي واتخاذ الإجراءات العملية للتصدي للعوامل البيئية التي تُسهم في مخاطر الكوارث والنزاعات
شعبة القانون البيئي والاتفاقيات، شعبة تنفيذ السياسات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٢- توفير التدريب والمساعدة التقنية بشأن الأطر المؤسسية والقانونية إلى البلدان لزيادة الاستعداد على الصعيدين الوطني والمحلي للحد من المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، وشعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٣- التوعية بالأسباب والعواقب البيئية للأزمات، وتشجيع الإدارة السليمة للموارد الطبيعية كأداة لمنع الأزمات والتعافي منها في البلدان المهشة
النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ب): مراعاة خطط الاستجابة للطوارئ والتعافي من الكوارث للاعتبارات البيئية من أجل زيادة استدامة ذلك التعافي		
شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١- تعبئة المساعدة التقنية لتقييم المخاطر البيئية الناجمة عن الكوارث والنزاعات، ولتحفيز اتخاذ الإجراء من قبل البلدان المتضررة و/أو الشركاء الدوليين
شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٢- تقاسم المساعدة التقنية للجهات الفاعلة في مجال الإغاثة والجهات الفعالة من أجل تقليص بصمتها البيئية

النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ج): تبني البلدان المتضررة سياسات رئيسية لإدارة الموارد البيئية والطبيعية وممارسات مستدامة كمساهمة في التعافي والتنمية		
تقديم الدعم في مجال السياسات والمساعدة التقنية للبلدان المتضررة لزيادة الاستدامة البيئية لبرامج الانتعاش وبناء السلام	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	المكاتب الإقليمية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة القانون البيئي، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، وشعبة الاتصالات والإعلام

الجدول ٧ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: بناء القدرات على الصمود أمام الكوارث والنزاعات

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)			الفئة
٢٠١٦ - ٢٠١٧	التغيرات	٢٠١٨ - ٢٠١٩	
١٠ ٣٤٥	(٣٤٥)	١٠ ٠٠٠	ألف - صندوق البيئة للوظائف
١٠ ١٥٥	١ ٣٤٥	١١ ٥٠٠	لغير الوظائف
٢٠ ٥٠٠	١ ٠٠٠	٢١ ٥٠٠	المجموع الفرعي ألف
٢٣ ٤٧٨	١ ١٢٢	٢٤ ٦٠٠	باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة للصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
٢٣ ٤٧٨	١ ١٢٢	٢٤ ٦٠٠	المجموع الفرعي باء
-	-	-	جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية للصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
٩٩١	١ ٤٠٩	٢ ٤٠٠	دال - تكاليف دعم البرنامج تكاليف دعم البرنامج
٩٩١	١ ٤٠٩	٢ ٤٠٠	المجموع الفرعي دال
٢ ١٠٠	-	٢ ١٠٠	هاء - الميزانية العادية للوظائف
٢٠٠	-	٢٠٠	لغير الوظائف
٢ ٣٠٠	-	٢ ٣٠٠	المجموع الفرعي هاء
٤٧ ٢٦٩	٣ ٥٣١	٥٠ ٨٠٠	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

الجدول ٧ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: بناء القدرات على الصمود أمام الكوارث والنزاعات

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة
٣٦	(٢)	٣٨	للوظائف
			لغير الوظائف
٣٦	(٢)	٣٨	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
			المخصصة
١٩	٤	١٥	الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٩	٤	١٥	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٦	٢	٤	تكاليف دعم البرنامج
٦	٢	٤	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية
٨	-	٨	للوظائف
			لغير الوظائف
٨	-	٨	المجموع الفرعي هاء
٦٩	٤	٦٥	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

البرنامج الفرعي ٣ النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة

هدف المنظمة: إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة بصورة متزايدة من اتباع نهج متكامل يمكنها من حفظ التنوع البيولوجي واستعادته، ويمكن النظم الإيكولوجية من أداء وظائفها على المدى الطويل ومن تقديم المنتجات والخدمات

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يُقرر لاحقاً	(أ) إدماج سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة في التعليم والرصد وأطر التعاون عبر القطاعات والحدود ^(٣٣) على الصعيدين الوطني والدولي
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يُقرر لاحقاً	الزيادة في عدد البلدان وأطر التعاون عبر الحدود التي حققت تقدماً في رصد سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة، وفي الحفاظ عليها ^(٣٤)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤+ (٤)	وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٨+ (١٢)	عدد البلدان وأطر التعاون عبر الحدود ^(٣٥)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٩+ (١٩)	

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير والمواقع الإلكترونية الخاصة بوزارات البيئة أو منظمات البحار أو أحواض الأنهار الإقليمية أو المؤسسات الأخرى العابرة للحدود

(٣٣) تشمل أطر التعاون عبر القطاعات البرامج والترتيبات المؤسسية الرسمية وغير الرسمية بين القطاعات المختلفة بشأن إدارة النظم الإيكولوجية، وذلك بهدف إدارة النظم الإيكولوجية لكفالة أدائها لوظائفها على المدى الطويل ولتحقيق عدة أهداف. وتشمل الأمثلة على ذلك المجالس الوزارية المعنية بقضية ما، والموائد المستديرة الوطنية أو الشاملة للقطاعات، والأفرقة العاملة أو الشراكات بين القطاعات العامة وشراكات المجتمع المدني. وتشمل أطر التعاون عبر الحدود هيئات إدارة البحار الإقليمية ومنظمات أحواض الأنهار والمناطق المحمية العابرة للحدود والبرامج الحكومية الدولية.

(٣٤) تُثبت الدول أو مجموعات الدول (بالنسبة للنظم الإيكولوجية العابرة للحدود) تحقيق التقدم بهذا الصدد في واحد أو أكثر من المجالات التالية: استخدام مؤشرات التنوع البيولوجي، تأسيس مناطق محمية، توفر الخطط والسياسات الوطنية لحفظ الطبيعة، توفر خرائط تبين توزيع خدمات النظم الإيكولوجية ومنتجاتها، زيادة التمويل المخصص لحفظ التنوع البيولوجي وأداء النظم الإيكولوجية لوظائفها. وسيواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة مساعدة البلدان على تحقيق التقدم من خلال نظم الدعم الخاصة بتخطيط الترابط المكاني للنظم الإيكولوجية، وتسهيل التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون بين بلدان الجنوب والشمال، والإرشاد بشأن الممارسات الفضلى على الصعيد العالمي.

(٣٥) يحسب التقدم على المستوى العابر للحدود كوحدة إنجاز واحدة.

هدف المنظمة: إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة بصورة متزايدة من اتباع نهج متكامل يمكنها من حفظ التنوع البيولوجي واستعادته، ويمكن النظم الإيكولوجية من أداء وظائفها على المدى الطويل ومن تقديم المنتجات والخدمات

الإنجازات المتوقعة من الأمانة

مؤشرات الإنجاز

خط	٢٠١٤/ديسمبر	٢٠١٤	٢	الزيادة في عدد البلدان وأطر التعاون عبر الحدود التي
				تثبت معرفة عميقة بقيمة خدمات النظم الإيكولوجية ودورها ^(٣٦)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+ (٢٤)				وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٨+ (٣٢)				عدد البلدان وأطر التعاون عبر الحدود
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٩+ (٤١)				

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير والمواقع الإلكترونية الخاصة بالمنظمات ودوائر الإحصاء الوطنية

خط	٢٠١٤/ديسمبر	٢٠١٤	٣	الزيادة في عدد البلدان ومجموعات البلدان التي تحسّن
				أطر التعاون عبر الحدود والقطاعات المعنية بإدارة النظم الإيكولوجية المائية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة ^(٣٧)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤+ (٤)				وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٦+ (١٠)				عدد البلدان وأطر التعاون عبر الحدود
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٨+ (١٨)				

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير المرحلية عن المشاريع، ووثائق أصحاب المصلحة، والوثائق القطرية

(٣٦) تُثبت البلدان أو مجموعات البلدان تحقيق التقدم في واحد أو أكثر من المجالات التالية: تقييم النظم الإيكولوجية، جرد خدمات النظم الإيكولوجية أو إدراج رأس المال الطبيعي في قياس التقدم نحو تحقيق التنمية المستدامة. وسيواصل برنامج البيئة تقديم الدعم للبلدان من خلال تسهيل الاتفاقات الدولية بشأن أساليب ومعايير قياس وجرد خدمات النظم الإيكولوجية، ومن خلال تقديم المساعدة التقنية للمؤسسات الوطنية ومؤسسات القطاع الخاص لإنجاز عملية تقييم وجرد خدمات النظم الإيكولوجية.

(٣٧) تُثبت البلدان أو مجموعات البلدان حدوث تحسّن في التنظيم المؤسسي للتعاون الشامل للقطاعات في واحد أو أكثر من المجالات التالية: الاتفاق بين القطاعات على أهداف الإدارة متعددة التخصصات لنظام إيكولوجي معين، التقييمات الوطنية أو القطاعية لكفاية الموارد الطبيعية، وجود خطط مكانية و/أو إدارية متفق عليها، تطوير سيناريوهات أو تحليلات عمليات المفاضلة، الموائد المستديرة/الأفرقة العاملة الشاملة للقطاعات، الترتيبات المؤسسية الرسمية أو نظم إدارة الأداء المتعلقة بالنظم الإيكولوجية الشاملة للقطاعات. وسيواصل برنامج البيئة تقديم الدعم من خلال تسهيل التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون بين بلدان الجنوب والشمال، وتسهيل إقامة الشراكات الإنمائية الشاملة للقطاعات، والدعم التقني للتقييمات القطاعية للعوامل الخارجية.

هدف المنظمة: إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة بصورة متزايدة من اتباع نهج متكامل يمكنها من حفظ التنوع البيولوجي واستعادته، ويمكن النظم الإيكولوجية من أداء وظائفها على المدى الطويل ومن تقديم المنتجات والخدمات

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمانة

خط	٢٠١٤/ديسمبر	٢٠١٤	خط	٢٠١٧/ديسمبر	٢٠١٧
كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٤	٢٠١٤	كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٧	٢٠١٧
(خط)			(المتوقع): يُقرر لاحقاً		
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤+ (٤)			وحدة القياس:		
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٦+ (١٠)			عدد المؤسسات التعليمية		
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٢+ (٢٢)					

مصادر المعلومات وخطة التحليل:
تقارير المؤسسات التعليمية الشريكة

خط	٢٠١٤/ديسمبر	٢٠١٤	خط	٢٠١٧/ديسمبر	٢٠١٧
كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٤	٢٠١٤	كانون الأول/ديسمبر	٢٠١٧	٢٠١٧
(خط)			(المتوقع): يُقرر لاحقاً		
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤+ (٤)			وحدة القياس:		
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (٧)			عدد مؤسسات القطاع العام		
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٧+ (١٢)					

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير المرحلية عن المشاريع، واستعراضات الإنفاق العام على البيئة، ومعايير الخيارات المتعلقة بالميزانيات، ونظم ترميز الميزانيات ووثائق قطرية أخرى

(٣٨) ينبغي للبلدان أن تثبت تحقيق التقدم في واحد أو أكثر من المجالات التالية: تطوير واختبار نماذج تحليل الآثار على النظم الإيكولوجية لأغراض الميزانية وتقديم الحوافز المالية، استحداث تقييم لأثر عمليات صنع القرار الاقتصادي على الصعيد الوطني، احتساب آثار الإنفاق العام على سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية والإبلاغ عنها. ويمكن إثبات التقدم أيضاً بفرض متطلبات على القطاع الخاص للكشف عن طبيعة اعتماده على رأس المال الطبيعي وأثره فيه، واستخدام إجراءات وحوافز مالية قابلة للإنفاذ تُمنح للشركات التي تُدمج قيمة رأس المال الطبيعي وتُقيّمه وتأخذه بعين الاعتبار في نماذج أعمالها. وسيواصل برنامج البيئة تقديم الدعم للبلدان من خلال تطوير وإكمال نماذج خاضعة لاستعراض الأقران لتقييم آثار الميزانيات على النظم الإيكولوجية وأطر لتوزيع الحوافز المالية، وتطوير أدوات لتحليل السيناريوهات وتعزيز الشراكات الرامية إلى مطابقة التدفقات المالية مع الأهداف البيئية الدولية.

هدف المنظمة: إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة بصورة متزايدة من اتباع نهج متكامل يمكنها من حفظ التنوع البيولوجي واستعادته، ويمكن النظم الإيكولوجية من أداء وظائفها على المدى الطويل ومن تقديم المنتجات والخدمات

مؤشرات الإنجاز

الإنجازات المتوقعة من الأمانة

خط	٢٠١٤/ديسمبر	٢٠١٤	خط	٢٠١٧/ديسمبر	٢٠١٧
	كانون الأول	٢٠١٨		كانون الأول	٢٠١٩
	١٠+	١٠		١٥+	٢٥
	٢٥+	٢٥		٥٠+	٥٠

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير المرحلية عن المشاريع وكشوف
الرياح والخسارة الخاصة بالشركات،
والميزانيات العامة للشركات والتقارير
الأخرى مثل التقارير السنوية أو تقارير
الاستدامة

الاستراتيجية

٧٨- يتمثل الهدف اعام للبرنامج الفرعي المعني بسلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية في مساعدة البلدان على إدارة النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة من خلال منهجية متكاملة تمكنها من كفاءة أداء النظم الإيكولوجية للتنوع البيولوجي لوظائفها على المدى الطويل أو استعادتها قدرتها على أداء تلك المهام، وكفالة توفيرها للخدمات والسلع.

٧٩- ويتمثل الأثر النهائي الذي يسعى برنامج البيئة إلى المساهمة به بحلول ٢٠٣٠ من خلال البرنامج الفرعي لسلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية في توفير نظم إيكولوجية بحرية وبرية أسلم مدرة الفوائد - مثل المياه النظيفة ونظم إنتاج الغذاء الآمنة والجمال الطبيعي - وتساعد على تحقيق رفاهية الرجال والنساء والأطفال. وإحداث هذا الأثر، سيعمل البرنامج وشركاؤه على تمكين الحكومات والقطاع العام والمجتمع المدني من التعاون واتخاذ قرارات أكثر شمولية، ومطابقة تحقيق أهداف التنمية وأهداف مؤسسات الأعمال مع أداء النظم الإيكولوجية لوظائفها على المدى الطويل. ويمكن قياس خط الأساس والتقدم المحرز نحو تحقيق الإنجازات المتوقعة

(٣٩) يتم إثبات مستوى التقدم الذي تحققه كائنات القطاع الخاص من خلال العناصر المتضمنة في إعلان رأس المال الطبيعي (www.naturalcapitaldeclaration.org). وتشمل هذه العناصر على سبيل المثال: فهم الكيانات لتأثير نماذج أعمالها ومدى اعتمادها على رأس المال الطبيعي، وإدماج القيمة والمخاطر والفرص النابعة عن رأس المال الطبيعي في الخدمات والمنتجات المالية (القروض والمنتجات الاستثمارية والتأمينية مثل نظم الاكتتاب الإلكترونية)، واحتساب استخدام رأس المال الطبيعي وصيانتته والإبلاغ عنه. وسيواصل برنامج البيئة تقديم الدعم لكيانات القطاع الخاص من خلال التوعية والبرامج والمنتجات المعرفية، مثل نماذج الروابط السببية بين القرارات الاستثمارية والآثار على النظم الإيكولوجية.

جزئياً بواسطة المؤشرات الخاصة بالعمليات التي تتضمنها خطة ٢٠٣٠،^(٤٠) ولكن ينبغي تدعيم هذه المؤشرات بموارد بيانات أخرى تغطي جميع عناصر مؤشرات الإنجاز.

٨٠- وسيقوم البرنامج الفرعي بدفع التغيير في المدين القصير والطويل. ففي المدى القصير سيعزز البرنامج الفرعي الشراكات ويساعد البلدان على رصد التنوع البيولوجي وسلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية بشكل أفضل، وبذلك يساعد على توجيه عمليات صنع القرار العامة والخاصة بصورة أفضل. وسيعمل البرنامج الفرعي مع الشركاء القطاعيين لوضع أطر شاملة للقطاعات لإدارة النظم الإيكولوجية. وسيدعم أيضاً الاتفاقات واستخدام المنتجات المعرفية (مثل السيناريوهات والخطط المكانية، وتحليلات عمليات المفاضلة، ونظم رصد الأداء القطاعي القائمة على النظم الإيكولوجية)، وذلك لضمان التآزر والتشجيع على إدارة النظم الإيكولوجية بطريقة تحم أهدافاً وغايات متعددة للتنمية المستدامة، من ضمنها الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي للفترة ٢٠١١ - ٢٠٢٠، وغايات آيتشي للتنوع البيئي. وتحقيقاً لهذا الغرض سيعزز البرنامج الفرعي ويشجع الاتفاقات الحالية بشأن البحار الإقليمية في عملها الرامي إلى تحقيق الإدارة والاستخدام المستدامين للبيئة البحرية والساحلية، وسيشجع على إبرام الاتفاقات بشأن البحار الإقليمية حيثما كان ذلك ضرورياً.

٨١- وسعيًا لتيسير إحداث التغيير على المدى الطويل والارتقاء باعتبارات سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية من أطراف الاقتصاد إلى وسطه، سيعمل البرنامج الفرعي مع مصارف التنمية والقطاع المالي، في

(٤٠) الإنجازات المتوقعة (أ): إعداد مسودة لمؤشرات أهداف التنمية المستدامة (٣٠ تشرين ثاني/نوفمبر ٢٠١٥) ١-ب-١ عدد خطط العمل الوطنية ذات الصلة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي تدعم تسريع وتيرة الاستثمار في الإجراءات الرامية إلى القضاء على الفقر واستخدام الموارد الطبيعية على نحو مستدام؛ ١-٥-٦ درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية، ١١-أ-١ عدد المدن التي يتجاوز عدد سكانها الذي ١٠٠ ٠٠٠ نسمة وتطبق خططاً للتنمية الحضرية والإقليمية تدمج التوقعات السكانية والاحتياجات من الموارد، ١٢-٨-١ نسبة المؤسسات التعليمية التي تُبلغ عن إدراج مواضيع متعلقة بالتنمية وأنماط الحياة المستدامة في مناهج التعليم الرسمية لديها، ١٣-٣-١ عدد البلدان التي أُدمجت تخفيف آثار تغير المناخ والتكيف له وتخفيف آثاره والإنذار المبكر به في مناهج التعليم الابتدائي والثانوي والعالِي لديها، ١٤-١-١ المؤشر المركب لفعالية استخدام النيتروجين، ١٤-٢-١ نسبة المنشآت الساحلية والبحرية التي صاغت أو نفذت خطط الإدارة الساحلية المتكاملة/التخطيط المكاني البحري، بناء على منهجية النظام الإيكولوجي الذي يبني مجتمعات إنسانية ونظماً إيكولوجية قادرة على الصمود، وتتيح التقاسم المنصف للفوائد والعمل اللائق، ١٤-٣-١. متوسط حموضة البحار مقاسة في مجموعة تمثيلية من محطات فحص العينات المتفق عليها، ١٤-ج-١ عدد البلدان التي تنفذ من خلال قوانينها أو برامجها الأحكام الواردة في بروتوكولات البحار الإقليمية، سواء على شكل قوانين أو عن طريق برامج، والتي صدقت وتعمل على تنفيذ الاتفاقيات البحرية واتفاقيات مصائد السمك التي وضعتها منظمة العمل الدولية، ١٥-٦-١ عدد البلدان التي تبنت أطراً تشريعية وإدارية وسياسية لتنفيذ بروتوكول ناغويا، ١٥-٨-١ نطاق التشريعات المحلية الخاصة بمكافحة الأنواع الغازية، ١٥-٩-١ عدد خطط وإجراءات التنمية الوطنية التي تُدمج قيم التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، ١٧-١٤-١ عدد البلدان التي صدقت على الصكوك الدولية ذات الصلة في إطار المنظمة البحرية الدولية (السلامة، والأمن، وحماية البيئة، والمسؤولية المدنية، والتعويض، والتأمين) والاتفاقيات الأساسية لمنظمة العمل الدولية وتوصياتها، ووضعتها موضع التنفيذ، والتي اعتمدت آليات لتسعير الكربون، ١٧-١٩-١ الموارد المالية والموارد الأخرى الموقرة لتعزيز القدرات الإحصائية في البلدان النامية، ١٧-١٩-٢ مؤشر الشروة الشاملة.

الإنجازات المتوقعة (ب): ١١-٤-١ حصة الميزانية الوطنية (أو ميزانية البلديات)، المكرسة للحفاظ على التراث الطبيعي الثقافي الوطني وحمايته وصونه، بما في ذلك مواقع التراث العالمي، ١٢-٦-١ عدد الشركات التي تنشر تقارير عن الاستدامة، ١٢-٧-١ عدد من البلدان التي تنفذ سياسات وخطط عمل متعلقة بالمشتريات المستدامة، ١٤-٦-١ قيمة الإعانات السلبية لمصائد الأسماك بالدولار مقارنة بخطط الأساس لعام ٢٠١٥، ١٥-أ-١ المساعدة الإنمائية الرسمية المقدمة لدعم اتفاقية التنوع البيولوجي مضافاً إليها 'نسبة الإنفاق العام على حفظ الطبيعة والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية إلى الميزانية العامة'، ١٧-٥-١ عدد الإصلاحات الوطنية وإصلاحات سياسات الاستثمار المعتمدة التي تُدمج أهداف أو ضمانات التنمية المستدامة.

جملة شركاء، للتوعية بكيفية إدماج نهج النظم الإيكولوجية في صميم عملية صنع القرار العام والخاص. وسيستهدف برنامج الأمم المتحدة للبيئة ترسيخ نهج النظم الإيكولوجية في الأطر التعليمية، وفي تعليم الخريجين الذين يمثلون مهنيي المستقبل في القطاعات المختلفة التي تتخذ قرارات تؤثر على سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية (مثل الاقتصاديين والمهندسين والمحامين). وسعيًا لإنجاز هذا البرنامج الفرعي سيعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة على إقامة وتمتين الشراكات حول الإدارة المتكاملة للنظم الإيكولوجية، لاسيما بمواصلة إشراك الأوساط الأكاديمية والقطاع المالي ووزارات التخطيط والمالية. وسيستمر ويتعزز التعاون مع الاتفاقات البيئية متعددة الأطراف^(٤١)، والمنظمات غير الحكومية، والهيئات الإعلامية وكيانات الأمم المتحدة، خصيصاً فيما يتعلق بمجموعات التأييد القطاعية، وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة، والمنظمات المتعددة الأطراف المعنية بالمحيطات.

٨٢- وسيطلب إنجاز البرنامج الفرعي تعاوناً وثيقاً مع البرامج الفرعية الأخرى لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وسيساعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة على تهيئة الظروف المؤاتية بالعمل مع البرنامجين الفرعيين المعنيين بالإدارة البيئية وإبقاء البيئة قيد الاستعراض. وسيعمل البرنامج الفرعي جنباً إلى جنب مع البرامج الفرعية المعنية بتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد؛ والمواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء؛ وتغير المناخ، وبناء القدرة على المرونة الصمود أمام الكوارث والنزاعات، من أجل تخفيف بعض الضغوط الرئيسية التي تتعرض لها النظم الإيكولوجية، ومن أجل بناء القدرة على الصمود والتخفيف من آثار الأزمات في النظام الإيكولوجي.

(٤١) مثل معاهدة التنوع البيولوجي، ومعاهدة المحافظة على أنواع المهاجرة من الحيوانات البرية، ومعاهدات وخطط عمل البحار الإقليمية.

نظرية التغيير – النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة

النظم الإيكولوجية السليمة توفر إمدادات مؤمنة من سلع وخدمات النظام الإيكولوجي
لرفاه البشر



المفتاح

الحالات المتوسطة

تأثيرات ٢٠٣٠

الإنجازات المتوقعة

النتائج الرئيسية

العوامل المحركة

الافتراضات

= الارتفاع

ملاحظة: تتعلق النتائج الأساسية في نظرية التغيير إما بنتائج فردية أو مجموعة من النتائج.

العوامل الخارجية

٨٣- يكمن أحد المخاطر الرئيسية التي تهدد إنجاز هذا البرنامج الفرعي في مدى استعداد القطاعات المختلفة ومجموعات التأيد الخاصة بها للعمل مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويمكن للبرنامج الحد من هذا الخطر من خلال الدعوة وبناء الشراكات مع قطاعاتٍ خارج دائرة أنصار البيئة. ويمكن أيضاً الحد من هذا الخطر أيضاً إذا ساعدت الطبيعة المتكاملة لأهداف التنمية المستدامة على إثارة اهتمام أكبر بمسألة إدارة النظم الإيكولوجية. وعلاوة على ذلك فمن شأن التطور التكنولوجي (القدرات الحاسوبية والاستشعار عن بعد ووسائل التواصل الاجتماعي) تعزيز الشفافية واستيعاب العوامل الخارجية والتشجيع على اتخاذ قرارات أصوب، مما يساند بشكل إيجابي إنجاز البرنامج الفرعي.

النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (أ): إدماج قضايا سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والنظم الإيكولوجية للمياه العذبة بصورة رسمية في التعليم والرصد وأطر التعاون عبر الحدود وعبر القطاعات على المستويين الوطني والدولي		
نواتج برنامج العمل	الشعبة المسؤولة	الشعب والمكاتب الإقليمية المساهمة
١- تقديم المساعدة التقنية وإقامة الشراكات لوضع مؤشرات للتنوع البيولوجي وأداء النظم الإيكولوجية لوظائفها، ورصد القضايا الرئيسية التي تؤثر على أداء النظم الإيكولوجية لوظائفها وعلى إنتاجيتها	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية
٢- تقديم المساعدة التقنية وإقامة الشراكات في مجال التدابير الفعالة للحفاظ ومتابعتها (إدارة النظم الإيكولوجية، والتمثيل والتواصل البيئي)	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية
٣- تقديم الدعم لجهود الأمم المتحدة والجهود الدولية لتوحيد تدابير تقييم الخدمات والسلع الإيكولوجية وجردها (المخزونات والتدفقات)، وإدماج رأس المال الطبيعي في نظم رصد التنمية المستدامة، ومن ضمنها المحاسبة الشاملة للثروات	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	شعبة التكنولوجيا والاقتصاد، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٤- تقديم الدعم للبلدان و/أو الأطر العابرة للحدود لتقييم خدمات النظم الإيكولوجية وجردها	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٥- التوعية وتقديم الدعم للقطاع الخاص والمؤسسات الوطنية من أجل إنجاز عملية تقييم خدمات النظم الإيكولوجية وجردها	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، وشعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٦- تطوير ونشر الأدوات والمنهجيات الخاصة بإدارة المتكاملة للنظم الإيكولوجية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة

والاقتصاد، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية		
شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٧- تقدم الدعم للأطر والاتفاقات المؤسسية عبر القطاعات بشأن إدارة النظم الإيكولوجية
شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٨- تقدم المساعدة التقنية وإقامة الشراكات من أجل وضع تقييمات وطنية لاستدامة الموارد فيما يتعلق بسلع وخدمات النظم الإيكولوجية
شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٩- تقدم المساعدة التقنية وإقامة الشراكات من أجل إدماج نهج النظم الإيكولوجية في الأطر التعليمية (مثلاً في المناهج الدراسية القطاعية ومناهج التعليم المستمر)
شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١٠- تقدم الدعم التقني للجامعات لكي توفر التعليم المستمر في مجال نهج النظم الإيكولوجية
شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١١- تطوير وترويج الأدوات والتقنيات المدعومة لإدماج نهج النظم الإيكولوجية في الأطر التعليمية
النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ب): قيام راسمي السياسات في القطاعين العام والخاص باختبار إدماج سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية في صنع القرار الاقتصادي		
شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	١- تقدم الدعم للمؤسسات الحكومية من أجل تجربة إدماج الاعتبارات المتعلقة بسلامة النظم الإيكولوجية وتوافر الموارد في عمليات صنع القرارات الاقتصادية
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٢- تطوير ونشر الأدوات والمنهجيات الهادفة إلى إدماج اعتبارات سلامة النظم الإيكولوجية وتوافر الموارد في عملية صنع القرارات

الاتصالات والإعلام، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية		الاقتصادية
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٣- التوعية بدور عملية صنع القرار الاقتصادي في تحقيق الأهداف المتعلقة بالنظم الإيكولوجية وكفاية الموارد، وبأثر سلامة النظم الإيكولوجية وتوفر الموارد في النواتج الاقتصادية-الاجتماعية
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٤- تقديم الدعم لكيانات القطاع الخاص من أجل تجربة إدماج سلامة النظم الإيكولوجية واعتبارات توفر الموارد في عملية صنع القرارات الاقتصادية
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٥- تطوير ونشر الأدوات والمنهجيات التي تسمح بإدماج اعتبارات سلامة النظم الإيكولوجية وتوفر الموارد في عملية صنع القرارات الاقتصادية في القطاع الخاص
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٦- التوعية بدور عملية صنع القرار المالي في تحقيق الأهداف المتعلقة بالنظم الإيكولوجية وكفاية الموارد، وأثر سلامة النظم الإيكولوجية وتوفر الموارد في النواتج الاقتصادية والاجتماعية

الجدول ٨ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة

الإدارة البيئية الموارد المالية (بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة
١٩ ٤٠٠	(١ ٢٧٥)	٢٠ ٦٧٥	للووظائف
٢٢ ٤٠٠	٣٠٧٥	١٩ ٣٢٥	لغير الوظائف
٤١ ٨٠٠	١ ٨٠٠	٤٠ ٠٠٠	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
			المخصصة
			الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
٣٩ ٦٠٠	(٤٥)	٣٩ ٦٤٥	المخصصة
٣٩ ٦٠٠	(٤٥)	٣٩ ٦٤٥	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٨٠ ٥٠٠	١٣ ٦٢٣	٦٦ ٨٧٧	الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٨٠ ٥٠٠	١٣ ٦٢٣	٦٦ ٨٧٧	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٣ ٤٠٠	١ ٩٩٢	١ ٤٠٨	تكاليف دعم البرنامج
٣ ٤٠٠	١ ٩٩٢	١ ٤٠٨	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية
٣ ٨٠٠	-	٣ ٨٠٠	للووظائف
٣٠٠	-	٣٠٠	لغير الوظائف
٤ ١٠٠	-	٤ ١٠٠	المجموع الفرعي هاء
١٦٩ ٤٠٠	١٧ ٣٧٠	١٥٢ ٠٣٠	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

جدول ٨ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: النظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
٦٩	(١٠)	٧٩	ألف - صندوق البيئة للوظائف لغير الوظائف
٦٩	(١٠)	٧٩	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٣	-	١٣	الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٣	-	١٣	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٣٤	(١)	٣٥	الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٣٤	(١)	٣٥	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٦	٢	٤	تكاليف دعم البرنامج
٦	٢	٤	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية للوظائف لغير الوظائف
١٤	-	١٤	
١٤	-	١٤	المجموع الفرعي هاء
١٣٦	(٩)	١٤٥	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

٨٤- لقد استفاد البرنامج الفرعي المعني بالنظم الإيكولوجية السليمة والمنتجة تقليدياً من مرفق البيئة العالمية والتمويل الخارج عن الميزانية. وتتطابق ميزانية الفترة ٢٠١٨ - ٢٠١٩ الآن مع هذا الاتجاه التاريخي في الإيرادات من هذه المصادر. ونظراً لما تتسم به سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية من أهمية محورية في خطة عام ٢٠٣٠، فمن المتوقع أن تحدث زيادة في الموارد. وهي زيادة تعكس في نفس الوقت النهج القصير الأجل الذي يركز على رصد وتعليل سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية، والنهج الطويل الأجل الهادف إلى إعطاء اعتبارات سلامة وإنتاجية النظم الإيكولوجية مركز الصدارة في الاقتصاد عوضاً عن الوضع الهامشي الذي يشغله حالياً.

البرنامج الفرعي ٤ الإدارة البيئية

هدف المنظمة: أن يحقق اتساق السياسات والأطر القانونية والمؤسسية القوية الأهداف البيئية بشكل متزايد ضمن سياق التنمية المستدامة

المنجزات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(أ) تقارب المجتمع الدولي بشكل '١' ازدياد عدد هيئات الأمم المتحدة نحو نُهج مشتركة ومتكاملة والمتحدة والمنظمات والمحافل الدولية التي
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٨	لتحقيق الأهداف البيئية وتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ ^(٤٢) بالسياسات البيئية والناجمة عن المشورة السياسية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك في وثائق السياسات أو الاستراتيجية الخاصة بالتنمية المستدامة
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢+ (١٠)	وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١+ (١١)	(أ) عدد كيانات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية والمحافل الحكومية الدولية على المستوى العالمي التي تدمج القضايا أو النهج المتعلقة بالسياسات والناجمة عن المشورة السياسية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك في وثائق السياسات والاستراتيجيات والخطط المعتمدة عملاً بخطة عام ٢٠٣٠
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١+ (١٢)	(ب) عدد كيانات الأمم المتحدة والمنظمات والمحافل الدولية على المستوى الإقليمي التي تدمج القضايا أو النهج المتعلقة بالسياسات والناجمة عن المشورة السياسية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك في وثائق السياسات والاستراتيجيات والخطط المعتمدة عملاً بخطة عام ٢٠٣٠
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
استعراض الوثائق الرسمية والوثائق الختامية الصادرة عن كيانات الأمم المتحدة والمحافل الدولية	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يتقرر لاحقاً	
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤	
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٢+ (٦)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٢+ (٨)	
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
استعراض الوثائق الرسمية، والوثائق الختامية الصادرة عن كيانات الأمم المتحدة والمنظمات والمنتديات الدولية	

(٤٢) المعنية بالغايات التالية لأهداف التنمية المستدامة: ١٥-ج و١٧-٩ و١٧-١٤ و١٧-١٦.

هدف المنظمة: أن يحقق اتساق السياسات والأطر القانونية والمؤسسية القوية الأهداف البيئية بشكل متزايد ضمن سياق التنمية المستدامة

المنجزات المتوقعة من الأمانة

مؤشرات الإنجاز

٢	ازدياد الأخذ بالنهج الرامية إلى التنفيذ المتناسك للعديد من الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف أو غيرها من الآليات المؤسسية متعددة الأطراف، وذلك نتيجة للدعم المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً
٢٠١٧	وذلك نتيجة للدعم المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يتقرر لاحقاً
٢٠١٨	وحدة القياس:	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٨: ٤+
٢٠١٩	عدد البلدان التي قامت بإدماج نهج التنفيذ المتناسك للعديد من الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف أو غيرها من الآليات المؤسسية متعددة الأطراف نتيجة للدعم المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك في وثائق السياسات الوطنية، أو في الاستراتيجيات أو خطط العمل أو الأطر المؤسسية الخاصة بها	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٢+
٢٠١٩	التنفيذ المتناسك للعديد من الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف أو غيرها من الآليات المؤسسية متعددة الأطراف نتيجة للدعم المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك في وثائق السياسات الوطنية، أو في الاستراتيجيات أو خطط العمل أو الأطر المؤسسية الخاصة بها	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٠+
		مصادر المعلومات وخطة التحليل:
		استعراض التقارير الوطنية المقدمة إلى الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف المعنية وغيرها من الآليات والجهات والاستطلاعات المؤسسية
٣	ازدياد الإجراءات السياسية المتضاربة والمتخذة من جانب البلدان فيما يتعلق بالقضايا البيئية ذات الأهمية الدولية ^(٤٣)	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً
٢٠١٧	وحدة القياس:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يتقرر لاحقاً
٢٠١٨	عدد القضايا البيئية ذات الأهمية الدولية التي تمت معالجتها من جانب الحكومات عن طريق عملية سياسية متضاربة تنتج عن العمليات التي يدعمها برنامج البيئة	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٨: ١+
٢٠١٩		٢٠١٩: ٠+ صفر
٢٠١٩		كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١+
		مصادر المعلومات وخطة التحليل:
		استعراض نواتج العمليات الحكومية الدولية

(٤٣) ستنطبق الأولويات البيئية عن قرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة، أو عن العمليات الحكومية الدولية الأخرى المتعلقة بالبيئة، وقد تشمل على سبيل المثال تنفيذ المبدأ ١٠ من إعلان ريو بشأن البيئة والتنمية، والاتجار غير المشروع بالأحياء البرية، والحطام البحري وغير ذلك من المسائل، حسبما تطرأ بمرور الوقت. وقد تشمل النتائج المتوقعة تأسيس الشبكات أو أطر التعاون الأخرى لمعالجة القضايا العالمية (الإقليمية و/أو الدولية)، مثل الاتجار غير المشروع بالأحياء البرية أو أو التلوث العابر للحدود، أو اعتماد المعايير أو المبادئ التوجيهية من أجل وضع التشريعات الوطنية في مجالات معينة.

هدف المنظمة: أن يحقق اتساق السياسات والأطر القانونية والمؤسسية القوية الأهداف البيئية بشكل متزايد ضمن سياق التنمية المستدامة

المنجزات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(ب) القدرات والسياسات المؤسسية '١' ازدياد عدد البلدان التي تمتلك و/أو الأطر القانونية المعززة من أجل قدرات مؤسسية وأطراً قانونية معززة ^(٤٥)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): يتقرر لاحقاً	تحقيق الأهداف البيئية الدولية المتفق من أجل تنفيذ الاتفاقات البيئية عليها، بما في ذلك خطة التنمية المتعددة الأطراف بشكل كامل،
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠	المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف ولتحقيق الأهداف البيئية الدولية المتفق عليها، بما في ذلك خطة التنمية
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: (٤+) ١٤	المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف التنمية المستدامة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: (٦+) ٢٠	وحدة القياس: عدد البلدان التي تثبت تقدمها في بُعد واحد أو أكثر من أبعاد تعزيز القدرات المؤسسية والأطر القانونية، وذلك نتيجة للدعم المقدم من برنامج البيئة
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
استعراض التقارير وقواعد البيانات المحتوية على المعلومات، بما في ذلك التقارير والمعلومات المقدمة ضمن سياق الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف فيما يتعلق بالإجراء المؤسسية والقانونية المتخذة على المستوى الوطني	

(٤٤) تتعلق بالغايات التالية لأهداف التنمية المستدامة: ١-٤، ١٢-٤، ١١-٦، ١٢-٤، ١٤-١، ١٠-٢، ١١-٦، ١٢-٤، ١٥-٦، ١٥-٨، ١٥-١٠، ١٥-٩، ١٦-٣، ١٦-٦، ١٦-٧، ١٦-ب. وعلى الرغم من أن البرنامج الفرعي سيعمل على تحقيق هذه الغايات، إلا أنه لا يمكن مطابقة كل مؤشر من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة مع مؤشر فردي من مؤشرات البرنامج الفرعي للإدارة البيئية. ففي بعض الحالات، قد تكون مؤشرات الأهداف محددة للغاية (مثلاً المؤشر ١٥-٨-١: اعتماد تشريع وطني لمنع الأنواع الغازية الغريبة أو مكافحتها)، ومتضمنة في مؤشرات برنامج البيئة ذات النطاق الأوسع (مثلاً، المؤشر ب-١). وفي حالات أخرى، لا تكون مؤشرات الأهداف خاصة بالبيئة وحدها، ومع ذلك يكون للغاية الإجمالية بُعد بيئي يساهم فيه برنامج البيئة. فعلى سبيل المثال، الغاية ١٦-٣: تعزيز سيادة القانون على الصعيدين الوطني والدولي وضمان تكافؤ فرص الجميع في الوصول إلى العدالة، هي غاية وثيقة الصلة بالبيئة، وتعالج في إطار الإنجاز المتوقع (ب)، في حين أن المؤشر الخاص بغاية هدف التنمية المستدامة هذا لا يشير إلى البيئة.

(٤٥) تبرهن الدول أو مجموعات الدول على تحسن قدراتها المؤسسية وأطرها القانونية من خلال إحراز التقدم في المجالات التالية: إضفاء الطابع المؤسسي على الحوارات الشاملة للقطاعات التي تجري بين المؤسسات الوطنية القطاعية وتتركز على البيئة؛ واعتماد أو تعزيز التشريعات البيئية العامة والقطاعية من أجل تناول الأهداف البيئية للبلدان ولتنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف؛ وإدماج الآليات التشاركية في التشريعات الوطنية المتعلقة بالبيئة؛ ووضع الميزانية وتعيين الموظفين المتدربين من أجل إنفاذ التشريع الوطني؛ ووجود ما يدل على مشاركة المجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين في عمليات صنع القرارات المؤسسية (مثلاً، في إطار تقييمات الأثر البيئي). وسيوضع إطار قياس مفصل لإجراء تقييم موضوعي للتقدم المحرز.

هدف المنظمة: أن يحقق اتساق السياسات والأطر القانونية والمؤسسية القوية الأهداف البيئية بشكل متزايد ضمن سياق التنمية المستدامة

المنجزات المتوقعة من الأمانة

مؤشرات الإنجاز

٢٠١٤	٢٠١٧	٢٠٣٠	٢٠١٩
(أ) كانون الأول/ديسمبر	كانون الأول/ديسمبر	خطوة التنمية المستدامة لعام	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(المتوقع): يتقرر لاحقاً	وأهداف التنمية المستدامة	في هذه الأطر
٢٠١٤	٢٠١٧	٢٠٣٠	٢٠١٩
(ب) كانون الأول/ديسمبر	كانون الأول/ديسمبر	عدد البلدان التي تُبلغ عن إدماج	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(المتوقع): يتقرر لاحقاً	البيئة في عمليات التخطيط وإعداد	في هذه الأطر
٢٠١٤	٢٠١٧	٢٠٣٠	٢٠١٩
(ب) كانون الأول/ديسمبر	كانون الأول/ديسمبر	الميزانية المتعلقة بالتنمية المستدامة،	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(المتوقع): يتقرر لاحقاً	وذلك على الصعد الوطنية ودون	في هذه الأطر
٢٠١٤	٢٠١٧	٢٠٣٠	٢٠١٩
(ب) كانون الأول/ديسمبر	كانون الأول/ديسمبر	الوطنية	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(المتوقع): يتقرر لاحقاً		في هذه الأطر
٢٠١٤	٢٠١٧	٢٠٣٠	٢٠١٩
(ب) كانون الأول/ديسمبر	كانون الأول/ديسمبر		التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(المتوقع): يتقرر لاحقاً		في هذه الأطر
٢٠١٤	٢٠١٧	٢٠٣٠	٢٠١٩
(ب) كانون الأول/ديسمبر	كانون الأول/ديسمبر		التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً	(المتوقع): يتقرر لاحقاً		في هذه الأطر

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية (UNDAF) وغيره من أطر مبادرة وحدة العمل في الأمم المتحدة؛ والمعلومات التي تجمع من البلدان بشأن السياسات والميزانيات الوطنية التي تعالج البيئة على نحو متكامل مع الجوانب الأخرى للتنمية المستدامة

هدف المنظمة: أن يحقق اتساق السياسات والأطر القانونية والمؤسسية القوية الأهداف البيئية بشكل متزايد ضمن سياق التنمية المستدامة

مؤشرات الإنجاز

المنجزات المتوقعة من الأمانة

٣' عدد الشراكات التي تقام بين برنامج البيئة والمجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين الممثلين، وذلك للترويج لتحقيق الأهداف البيئية المتفق عليها دولياً، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ٤
وحدات القياس:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٥+ (٩)
اتفاقات الشراكات بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة وممثلي المجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين، من أجل تشجيع إنجاز الأهداف البيئية المتفق عليها دولياً، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٣+ (١٢)
اتفاقات التعاون الاستراتيجي الموقعة بين برنامج البيئة والمنظمات التي تمثل المجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٤+ (١٦)
	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٦+ (٢٢)
	مصادر المعلومات وخطة التحليل:
	اتفاقات التعاون الاستراتيجي الموقعة بين برنامج البيئة والمنظمات التي تمثل المجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين

الاستراتيجية

٨٥- يتمثل الهدف الإجمالي لهذا البرنامج الفرعي في تقوية الإدارة البيئية من أجل دعم تحقيق الأهداف البيئية المتفق عليها دولياً، وتنفيذ خطة عام ٢٠٣٠.

٨٦- وفي نهاية الأمر، يسعى برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى المساهمة في كفاءة معالجة البعد البيئي للتنمية المستدامة بحلول عام ٢٠٣٠ عن طريق وضع ترتيبات إدارة متماسكة ومستدامة وشاملة. ويتطلب هذا التوجيه الواعي والمتسق للسياسات على جميع مستويات الإدارة؛ واتخاذ الإجراءات المتضافرة والمتناسقة بالنسبة للقضايا البيئية وأطر الاستجابة المعيارية؛ والمؤسسات الفاعلة التي تتسم بالشفافية؛ والمشاركة من جميع أصحاب المصلحة. ويتطلب أيضاً تعزيز الروابط بين العلم والسياسات، وتوفير القدرات المؤسسية المناسبة والدعم المالي الكافي. وكذلك ستدعم الترتيبات المعززة في مجال الإدارة الاستجابات الفاعلة للمسائل الناشئة.

٨٧- وفي الفترة ٢٠١٨ - ٢٠١٩ سيشجع برنامج البيئة اتساق السياسات المتعلقة بالبيئة، ويشمل ذلك المجالات المواضيعية الواردة في الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وغيرها من الاتفاقات المؤسسية المتعددة الأطراف. وسيقوم بالترويج للإدماج الشامل للبيئة في سياسات التنمية المستدامة، ولنهجيات أكثر تنسيقاً لتحقيق الأهداف البيئية، وذلك كجزء من خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. وسيحقق البرنامج ذلك من خلال الدور الذي يقوم به في آليات الأمم المتحدة المشتركة بين الوكالات، وعن طريق ما يقدمه من الخدمات الاستشارية والمشورة السياساتية إلى الحكومات والمحافل الحكومية الدولية والمنظمات الدولية. وسيشجع وضع واستخدام النهج الرامية إلى تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف التي ستؤدي، بمعالجتها القواسم المشتركة، إلى التآزر والفعالية في الإجراءات المتخذة. وسيشجع العمليات الحكومية الدولية وغيرها من عمليات صنع

القرارات، والتي تهدف إلى اتخاذ إجراءات سياسية متضافرة لتناول القضايا البيئية ذات الأهمية الدولية، مثل الاتجار غير المشروع بالحياة البرية، والتلوث العابر للحدود، والأولويات الأخرى التي حددها برنامج مونتيفيديو من أجل وضع القانون البيئي واستعراضه دورياً، وقرارات جمعية الأمم المتحدة للبيئة.

٨٨- وسيقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالترويج لتقوية المؤسسات الوطنية، وتحسين قدرات الإنفاذ، وتعزيز السياسات والقوانين التي تمكن من تحقيق الأهداف البيئية. وسيكفل إدماج الاستجابة الجنسانية كعنصر أساسي في عملية التعزيز المؤسسي، وسيضمن الترويج لتعزيز السياسات والقوانين المراعية للاعتبارات الجنسانية. ولهذا الغرض، سيقوم برنامج البيئة بالاستثمار في أدوات المعرفة وفي مجال التدريب والمساعدة التقنية، بالشراكة مع الجهات الفاعلة الأساسية على الصعيدين الدولي والمحلي.

٨٩- وعلى الصعيدين المحلي والقطري، سيقوم برنامج البيئة بتعزيز الظروف الممكنة لتنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف وخطة العام ٢٠٣٠ بشكل كامل، وذلك من خلال وجوده الإقليمي الاستراتيجي وبناء على تقديرات الاحتياجات، وذلك بالعمل مع نطاق واسع من أصحاب المصلحة ومع أهم الجهات الفاعلة المحدث للتعديل، بما في ذلك جهات تقرير السياسات ووضع التشريعات، وقطاعات الإنفاذ والمجتمع المدني والقطاع الخاص، التي تقع في صلب صياغة السياسات والأطر التنظيمية ودعم تنفيذها. وسيقوم البرنامج أيضاً بتشجيع الأساس المطلوب للإدارة الشاملة للجميع بالتركيز على إنفاذ سيادة القانون كمبدأ فيما يتعلق بالبيئة. وسيتمتع برنامج البيئة على الجهود المبذولة في سياق "توحيد الأداء" وعلى الشراكات مع كيانات الأمم المتحدة وجهاتها الفاعلة الأخرى في الميدان، معتمداً على المبادرات المشتركة الناجحة وموسعاً لنطاقها، بما في ذلك مبادرة الفقر- البيئة المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (البرنامج الإنمائي) وبرنامج البيئة.

٩٠- وسيقوم برنامج البيئة بتوسيع تعاونه مع كيانات الأمم المتحدة ومنظماتها العاملة في مجال الإدارة البيئية، ومن ضمنها البرنامج الإنمائي، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، ووحدة سيادة القانون التابعة للأمم المتحدة، والبنك الدولي والمنظمات الإقليمية. وستنخرط في الشراكات التي تنهض بُهْج أكثر تكاملاً في التنمية المستدامة، على سبيل المثال بالعمل مع كيانات الأمم المتحدة وأجهزتها العاملة بفعالية في البعد الاجتماعي للتنمية المستدامة، ومع مؤسسات موجهة للتنمية وموجهة للتجارة مثل مصارف التنمية. وسيقوم بتشجيع نُهْج أصحاب المصلحة المتعددين الذي يشمل القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية. وسيتعاون مع شبكات المؤسسات والخبراء، بما في ذلك الشبكات القضائية ومنظمات البرلمانين، وشبكات الإنفاذ والجامعات ومراكز الامتياز.

نظرية التغيير - الإدارة البيئية

تعالج القضايا البيئية على نحو شامل للجميع ويتسم بالاستدامة والتماسك، على كافة مستويات الإدارة (العالمية والإقليمية ودون الإقليمية والعابرة للحدود والوطنية)



المفتاح

الحالات المتوسطة

الإنجازات المتوقعة

الدوافع

= الروابط

الأثر في ٢٠٣٠

النواتج

الافتراضات

ملاحظة: تتعلق النواتج الأساسية في نظرية التغيير إما بنتيجة فردية أو مجموعة من النتائج.

العوامل الخارجية

٩١- تتمثل الدوافع الحرجة لتحقيق النتائج المتوقعة في استمرار الدعم المقدم من الحكومات عن طريق مجالس إدارة كيانات الأمم المتحدة؛ وفي الدعم المقدم لنهج متكامل للبيئة والتنمية المستدامة في جميع أقسام منظومة الأمم المتحدة؛ وفي الشراكات وآليات التعاون بين الوكالات التي تتسم بالفعالية. وقد يقوّض الفساد الجهود التي يبذلها برنامج البيئة، وقد تؤدي التغيرات داخل الحكومات إلى تقليل الدعم للإدارة البيئية.

النواتج المقررة لفترة السنتين في سياق السعي لتحقيق الإنجازات المتوقعة (أ): تقارب المجتمع الدولي بشكل متزايد نحو نهج مشتركة ومتكاملة لتحقيق الأهداف البيئية وتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠		
نواتج برنامج العمل	الشعبة المسؤولة	الجهات المساهمة من الشعب والمكاتب الإقليمية
١ - الخدمات الاستشارية والدعم المقدمين من الأمانة إلى العمليات الحكومية الدولية على الصعد العالمية والإقليمية ودون الإقليمية، ومن أجل معالجة البعد البيئي لخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	مكاتب الدعم الإقليمية والمكاتب الإقليمية
٢ - الخدمات الاستشارية لتحقيق الاتساق على كامل نطاق المنظومة بشأن البيئة، والخدمات التي تقدمها الأمانة إلى الآليات المشتركة بين الوكالات فيما يتعلق بقضايا البيئة والتنمية المستدامة	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية/المكتب التنفيذي	أمانة فريق الإدارة البيئية
٣ - الخدمات الاستشارية المقدمة إلى الحكومات من أجل تعزيز أوجه التآزر في تنفيذ الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف، والاتفاقيات المؤسسية متعددة الأطراف	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، وشعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، والمكاتب الإقليمية
٤ - منتجات إدارة المعلومات والمعارف المتعلقة بالتنفيذ المتناسك والمتآزر للاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف، وتنفيذ البعد البيئي لخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠؛ وكذلك بشأن الاستجابات القانونية والمؤسسية للقضايا البيئية الناشئة التي تتسم بالأهمية دولية	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم
٥ - الدعم التقني لأطر التعاون من أجل إدارة الموارد الطبيعية العابرة للحدود، والعمليات الحكومية الدولية التي تنظم القضايا البيئية العالمية	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، وشعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، والمكاتب الإقليمية
النواتج المقررة لفترة السنتين في سياق السعي لتحقيق الإنجازات المتوقعة (ب): تعزيز القدرات والسياسات المؤسسية و/أو الأطر القانونية لتحقيق الأهداف البيئية المتفق عليها دولياً، بما في ذلك خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف التنمية المستدامة		
١ - الخدمات الاستشارية وتنمية القدرات من أجل تعزيز القدرات المؤسسية والأطر السياساتية والقانونية، بمهدف معالجة البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة على نحو يتسم بالفعالية	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، والمكاتب الإقليمية

ويشمل الجميع		
مكاتب الدعم الإقليمية، والمكاتب الإقليمية، وشعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية	٢ - الخدمات الاستشارية المقدمة من أجل دعم البلدان في تطبيق نُهج متكاملة لإزاء الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة في مجالي التخطيط وصنع السياسات، بما في ذلك عمليات البرمجة القطرية المشتركة للأمم المتحدة، وكذلك في سياق تعزيز الروابط بين مسائل الفقر والبيئة في عمليات رسم السياسات والتخطيط والميزنة على المستوى القطري
أمانة مجلس الإدارة، وجميع المكاتب الإقليمية، وشعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	٣ - الخدمات الاستشارية المقدمة للدول والأقاليم من أجل دعم تنفيذ المبدأ ١٠ من إعلان ريو بشأن البيئة والتنمية ومبادئ بالي التوجيهية، بما في ذلك وضع الصكوك القانونية المناسبة، والإشراك الفعال للمجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة الرئيسيين في صناعة القرارات البيئية، وفي تنفيذ أهداف التنمية المستدامة

الجدول ٩ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: الإدارة البيئية

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
٢٠١٦ - ٢٠١٧	التغيرات	٢٠١٨ - ٢٠١٩
الفئة		
ألف - صندوق البيئة		
١٢ ٨٥٣	٣ ٨٤٧	١٦ ٧٠٠
لوظائف		
١٢ ١٤٧	٧ ١٥٣	١٩ ٢٠٠
لغير الوظائف		
٢٥ ٠٠٠	١١ ٠٠٠	٣٥ ٩٠٠
المجموع الفرعي ألف		
باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال		
المخصصة		
الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال		
٢٩ ٠٢٠	٣ ٧٨٠	٣٢ ٨٠٠
المخصصة		
٢٩ ٠٢٠	٣ ٧٨٠	٣٢ ٨٠٠
المجموع الفرعي باء		
جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية		
الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية		
-	-	-
المجموع الفرعي جيم		
دال - تكاليف دعم البرنامج		
٩٩٨	١ ٤٠٢	٢ ٤٠٠
تكاليف دعم البرنامج		
٩٩٨	١ ٤٠٢	٢ ٤٠٠
المجموع الفرعي دال		
هاء - الميزانية العادية		
لوظائف		
٦ ٥٠٠	-	٦ ٥٠٠
لغير الوظائف		
٤٠٠	-	٤٠٠
المجموع الفرعي هاء		
٦١ ٩١٨	١٦ ١٨٢	٧٨ ٠٠٠
المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)		

الجدول ٩ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: الإدارة البيئية

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة
٦٤	١٠	٥٤	لوظائف
			لغير الوظائف
٦٤	١٠	٥٤	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
			المخصصة
			الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
٤٩	٩	٤٠	المخصصة
٤٩	٩	٤٠	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
			الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٦	١	٥	تكاليف دعم البرنامج
٦	١	٥	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية
٢٣	-	٢٣	لوظائف
			لغير الوظائف
٢٣	-	٢٣	المجموع الفرعي هاء
١٤٢	٢٠	١٢٢	المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

البرنامج الفرعي ٥

المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء

هدف المنظمة: تساهم الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء في توفير بيئة أكثر سلامة وصحة أفضل للجميع

المنجزات المتوقعة من الأمانة	مؤشرات الإنجاز
(أ) وضع أو تنفيذ السياسات والاستراتيجيات والآليات القانونية والمؤسسية والمالية التي تهدف إلى الإدارة السليمة للمواد الكيميائية في البلدان، وذلك في إطار الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف المعنية، والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية (SAICM) ^(٤٦)	١' الزيادة في عدد البلدان ^(٤٧) التي استخدمت تحليلات برنامج البيئة أو توجيهاته، وطبقت حيثما أمكن ذلك نهجاً متعدد القطاعات في وضع أو تنفيذ التشريعات أو السياسات أو خطط العمل التي تشجع الإدارة السليمة للمواد الكيميائية، وتنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة، والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية
وحدة القياس:	عدد البلدان التي تُبلغ ^(٤٨) عن التشريعات أو السياسات أو خطط العمل الجديدة التي وضعت/اعتمدت فيما يتعلق القضايا العامة، بالإضافة إلى التفاصيل المتعلقة بالخصائص في الدهانات، والزيئق والملوثات العضوية الثابتة، والمواد المستنفدة للأوزون، وغيرها من مجالات المواد الكيميائية
	مصادر المعلومات وخطة التحليل: المراسلات والوثائق الحكومية الرسمية
	٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر (خط الأساس): صفر
	٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر (المتوقع): صفر
	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+
	١٠ (١٠)
	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (١٥)
	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥+ (٢٠)

(٤٦) غاية هدف التنمية المستدامة ٣-٩: التقليل بدرجة كبيرة من عدد الوفيات والأمراض الناجمة عن التعرض للمواد الكيميائية الخطرة، وعن تلويث وتلوث الهواء والماء والتربة، بحلول عام ٢٠٣٠؛ والغاية ٦-٣: تحسين نوعية المياه عن طريق تقليل التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام الآمنة إلى حد كبير على الصعيد العالمي، بحلول العام ٢٠٣٠؛ والغاية ١٢-٤: تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة عمرها وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها، وتقليل إطلاقها في الهواء والماء والتربة بشكل كبير، من أجل التقليل إلى أدنى حد من آثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة، بحلول العام ٢٠٢٠.

(٤٧) بالنظر إلى أن هذا المؤشر يُجمع نتائج مجموعة متنوعة من المجالات الكيميائية التي قد تطور البلدان أو تعتمد بشأنها التشريعات أو السياسات أو خطط العمل، فسيضمن رصد التقدم والإبلاغ عنه عدم احتساب الدول عدة مرات عند إنجازها النتائج لأكثر من مادة كيميائية.

(٤٨) وسيتم الإبلاغ في إطار نظم الامتثال الخاصة بالاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف (مثل اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود؛ واتفاقية روتردام المتعلقة بتطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم على مواد كيميائية ومبيدات آفات معينة خطيرة متداولة في التجارة الدولية، واتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة، وبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة للأوزون)، والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية.

هدف المنظمة: تساهم الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء في توفير بيئة أكثر سلامة وصحة أفضل للجميع

المنجزات المتوقعة من الأمانة

مؤشرات الإنجاز

ذات الأولوية^(٤٩)

'٢' الزيادة في عدد شركات/صناعات القطاع الخاص التي وضعت أو نفذت الاستراتيجيات أو خطط العمل المحددة فيما يتعلق بالإدارة السليمة للمواد الكيميائية، وذلك باستخدام تحليلات برنامج البيئة أو توجيهاته^(٥٠)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): صفر

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+

(١٠)

وحدة القياس:
عدد الشركات

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (١٥)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥+

(٢٠)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:
التقارير السنوية للشركات، والمراسلات الرسمية والاستطلاعات

'٣' الزيادة في عدد منظمات المجتمع المدني التي اتخذت الإجراءات فيما يتعلق بتحسين الإدارة السليمة للمواد الكيميائية باستخدام تحليلات برنامج البيئة أو توجيهاته^(٥١)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): صفر

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+

(١٠)

وحدة القياس:
عدد منظمات المجتمع المدني

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (١٥)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥+

(٢٠)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:
التقارير السنوية لمنظمات المجتمع المدني، والمراسلات الرسمية والاستطلاعات

(٤٩) تشمل الأمثلة على المواد الكيميائية الناشئة ذات الأولوية، مبيدات الآفات عالية الخطورة، والملوثات الصيدلانية الثابتة بيئياً.

(٥٠) يطبق الإطار التالي للقدرات: (١) العضوية في شراكة ما؛ (٢) الالتزام باتخاذ الإجراءات؛ (٣) اعتماد استراتيجية أو خطة؛ و(٤) تنفيذ الاستراتيجية أو الخطة. ولن تحتسب لأغراض المؤشر إلا تلك المنظمات التي بدأت بتنفيذ الاستراتيجية أو الخطة (المرحلة ٤)

(٥١) يطبق الإطار التالي للقدرات: (١) العضوية في شراكة ما؛ (٢) الالتزام باتخاذ الإجراءات؛ (٣) اعتماد استراتيجية أو خطة؛ و(٤) تنفيذ الاستراتيجية أو الخطة. ولن تحتسب لأغراض المؤشر إلا تلك المنظمات التي بدأت بتنفيذ الاستراتيجية أو الخطة (المرحلة ٤)

هدف المنظمة: تساهم الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء في توفير بيئة أكثر سلامة وصحة أفضل للجميع

المنجزات المتوقعة من الأمانة	مؤشرات الإنجاز
(ب) توضع في البلدان أو تنفذ السياسات والاستراتيجيات والآليات القانونية والمؤسسية والمالية الرامية إلى منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة لها، ضمن أطر الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة ^(٥٢)	'١' الزيادة في عدد البلدان ^(٥٣) التي استخدمت تحليلات برنامج البيئة أو توجيهاته في تنفيذ السياسات وأفضل الممارسات الرامية إلى منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة لها، وفقاً للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة، والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية والاتفاقات الدولية الأخرى ذات الصلة
	وحدة القياس: عدد البلدان
	مصادر المعلومات وخطة التحليل: عدد البلدان التي تُبلغ عن تنفيذ السياسات وأفضل الممارسات الرامية إلى منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة لها
	'٢' الزيادة في عدد شركات/صناعات القطاع الخاص التي استخدمت تحليلات برنامج البيئة أو توجيهاته في تنفيذ السياسات والممارسات السليمة الرامية إلى منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة لها
	وحدة القياس: عدد الشركات
	مصادر المعلومات وخطة التحليل: عدد الشركات التي تُبلغ عن تنفيذ السياسات والممارسات السليمة الرامية إلى منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة لها

(٥٢) وتساهم في تحقيق: غاية هدف التنمية المستدامة ٣-٩: التقليل بدرجة كبيرة من عدد الوفيات والأمراض الناجمة عن التعرض للمواد الكيميائية الخطرة، وعن تلوث وتلوث الهواء والماء والتربة بحلول عام ٢٠٣٠؛ والغاية ٦-٣: تحسين نوعية المياه عن طريق تقليل التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمونة إلى حد كبير على الصعيد العالمي، بحلول العام ٢٠٣٠؛ والغاية ١١-٦: تقليل نصيب الفرد من الأثر البيئي السلي للمدن، بوسائل منها إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيرها، بحلول العام ٢٠٣٠؛ والغاية ١٢-٤: تحقيق الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة عمرها وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها، وتقليل إطلاقها في الهواء والماء والتربة بشكل كبير، وذلك من أجل التقليل إلى أدنى حد من آثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة؛ والغاية ١٢-٥: التقليل بدرجة كبيرة من إنتاج النفايات، من خلال المنع والتقليل، وإعادة التدوير وإعادة الاستخدام، بحلول العام ٢٠٣٠.

(٥٣) بالنظر إلى أن هذا المؤشر يجمع نتائج مجموعة متنوعة من مسارات النفايات التي قد تطور الدول أو تعتمد بشأنها التشريعات أو السياسات أو خطط العمل، فسيضمن رصد التقدم والإبلاغ عنه عدم احتساب الدول عدة مرات عند إنجازها النتائج لأكثر من مسار واحد من مسارات النفايات.

هدف المنظمة: تساهم الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء في توفير بيئة أكثر سلامة وصحة أفضل للجميع

المنجزات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير السنوية للشركات،

والمراسلات الرسمية والاستطلاعات

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤

(خط الأساس): صفر

كانون الأول/٢٠١٧ (المتوقع):

٥+ (٥)

التقدم المتوقع بحلول كانون

الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١+ (٦)

التقدم المتوقع بحلول

حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٢+ (٨)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:

٣+ (١١)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير السنوية لمنظمات المجتمع

المدني، والمراسلات الرسمية

والاستطلاعات

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤

(خط الأساس): ٣٥

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧

(المتوقع): ٤٠

التقدم المتوقع بحلول كانون

الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+

(٤٥)

التقدم المتوقع بحلول

حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (٥٠)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:

٥+ (٥٥)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

المراسلات والوثائق والاستطلاعات

الرسمية

(٥٤) يطبق الإطار التالي للقدرات: (١) العضوية في شراكة ما؛ (٢) الالتزام باتخاذ الإجراءات؛ (٣) اعتماد استراتيجية أو خطة؛ و(٤) تنفيذ الاستراتيجية أو الخطة. ولن تحسب لأغراض المؤشر إلا تلك المنظمات التي بدأت بتنفيذ الاستراتيجية أو الخطة (المرحلة ٤)

(٥٥) وتسهم في تحقيق: غاية هدف التنمية المستدامة ٣-٩: التقليل بدرجة كبيرة من عدد الوفيات والأمراض الناجمة عن التعرض للمواد الكيميائية الخطرة، وعن تلويث وتلوث الهواء والماء والتربة، بحلول عام ٢٠٣٠؛ والغاية ١١-٦: تقليل نصيب الفرد من الآثار البيئية السلبية للمدن، بما في ذلك عن طريق إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيرها، بحلول عام ٢٠٣٠.

هدف المنظمة: تساهم الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء في توفير بيئة أكثر سلامة وصحة أفضل للجميع

المنجزات المتوقعة من الأمانة

مؤشرات الإنجاز

'٢' زيادة عدد البلدان التي اعتمدت سياسات ومعايير وأطر وآليات قانونية وتنظيمية ومالية ومؤسسية من أجل تحسين نوعية الهواء باستخدام التحليل أو التوجيه المقدم من برنامج البيئة^(٥٦) وحدة القياس: عدد البلدان

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): صفر

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+ (٥)

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٣+ (٨)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٣+ (١١)

مصادر المعلومات وخطة التحليل: المراسلات، والوثائق، والاستطلاعات الرسمية

'٣' الزيادة في عدد البلدان التي رفعت مستوى الوعي بأهمية نوعية الهواء وأتاحت بيانات رصد نوعية الهواء وغيرها من المعلومات لاطلاع الجمهور على نحو ميسور الفهم، وذلك بالاستفادة من تحليلات أو توجيهات برنامج البيئة. وحدة القياس: عدد البلدان

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ٠ صفر

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): صفر

التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+ (٥)

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (١٠)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٠+ (٢٠)

مصادر المعلومات وخطة التحليل: المراسلات والوثائق والاستطلاعات الرسمية

الاستراتيجية

٩٢- يتمثل الهدف العام للبرنامج الفرعي المعني بالمواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء في تقديم الدعم إلى البلدان في جهودها الرامية إلى تحسين إدارة المواد الكيميائية والنفايات، وتحسين نوعية الهواء بغية التقليل إلى حد كبير من الآثار الضارة على البيئة وصحة البشر. وسوف تؤدي معالجة مسألة نوعية الهواء إلى انخفاض في المواد الجسيمية وملوثات الهواء الأخرى، علاوة على المواد الكيميائية والنفايات التي تضر بصحة البشر.

(٥٦) لا تحتسب ضمن المؤشر سوى البلدان التي تستخدم السياسات المتعلقة بنوعية الهواء والمزودة بمعايير لنوعية الهواء، والبلدان التي لديها الأطر القانونية أو التنظيمية أو المالية اللازمة لدعم هذه السياسات، ولديها مؤسسات وطنية مسؤولة عن ضمان تنفيذ الإطار القانوني.

٩٣- وفي إطار هذا البرنامج الفرعي، سوف يواصل برنامج البيئة دعم تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف المتعلقة بالمواد الكيميائية والتلوث والنفايات،^(٥٧) إلى جانب النهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية^(٥٨) وسيولى اهتمام خاص لتنفيذ قرارين صادرين عن جمعية الأمم المتحدة للبيئة، وهما: القرار ٥/١ بشأن المواد الكيميائية والنفايات، والقرار ٧/١ بشأن تعزيز دور برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تحسين نوعية الهواء. وعلى الرغم من وجود إنجازين متوقعين منفصلين لكل من المواد الكيميائية والنفايات في إطار هذا البرنامج الفرعي، فإن برنامج البيئة سوف يكفل اتساق وتكامل التنفيذ في هذين المجالين المواضيعيين، وكذلك فيما يتعلق بتقرير التوقعات العالمية للمواد الكيميائية وتقرير التوقعات العالمية للنفايات ومتابعتها.

٩٤- ومن أجل تحقيق أهداف البرنامج الفرعي، سوف يعمل برنامج البيئة مع الحكومات والمؤسسات التجارية ومنظمات المجتمع المدني لمساعدتها على التقليل من مستويات المواد الكيميائية الضارة والنفايات الخطرة وتلوث الهواء، بما في ذلك تلك الناجمة عن العواصف الرملية والترابية؛ وزيادة ممارسات إعادة استخدام النفايات والتقليل منها وإعادة تدويرها واستعادتها؛ والتوسع في استخدام المواد الكيميائية المراعية للبيئة وغير الضارة وغير المسببة للتلوث. وسوف يدعو البرنامج بقوة إلى تصميم منتجات وعمليات تقلل إلى أدنى حد من تلوث الهواء ومن توليد المواد الخطرة واستخدامها.

٩٥- ويقر برنامج البيئة بأن الآثار المترتبة على صحة البشر من جراء الإدارة غير السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وانخفاض نوعية الهواء غالباً ما تتباين جنسانياً وتحدد اجتماعياً، حيث تقع أكبر الأعباء على النساء والأطفال والأشخاص المنتمين إلى مجتمعات فقيرة ومحرومة. وسيضمن البرنامج الفرعي تناول المنظور الجنساني في تصميم المشاريع وتنفيذها مع ضمان أن عمليات تقييم المخاطر تتضمن أدوات مراعية للفروق بين الجنسين وبيانات مصنفة حسب الجنس. وسيشجع البرنامج الفرعي أيضاً تعميم مراعاة المنظورات الجنسانية في الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وفي تحسين نوعية الهواء.

٩٦- ويمكن أن يحقق البرامج الفرعية غاياته وأهدافه من خلال تمكين البلدان من إدماج الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء في القوانين والنظم والسياسات والميزانيات والاستراتيجيات والإصلاحات المالية؛ وذلك عن طريق تحسين معرفة البلدان بالمخاطر الناجمة عن المواد الكيميائية الضارة والهواء الملوث، وبتعزيز التصميم الأخضر والكيمياء المستدامة. وبالإضافة إلى ذلك، سوف يشجع برنامج البيئة جميع الجهات صاحبة المصلحة، بما في ذلك الجهات من القطاع الخاص، على اعتماد تكنولوجيات سليمة بيئياً، ولا سيما اتباع أفضل التقنيات المتاحة وأفضل الممارسات البيئية، حيثما أمكن، بغرض الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات.

٩٧- سيؤكد برنامج الأمم المتحدة للبيئة على مفهوم الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات، بما في ذلك الوقاية من المخاطر والتقليل منها؛ من أجل تحقيق هدف النهج الاستراتيجي لعام ٢٠٢٠ وأهداف التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ التي تهدف أيضاً إلى تعزيز التنمية الحضرية المستدامة. ولتحقيق تلك الأهداف والغايات، سيعمل برنامج البيئة نحو التنفيذ المتسق والمتكامل مع متابعة الاستنتاجات والتوصيات الواردة في تقارير التوقعات العالمية للمواد الكيميائية والتوقعات العالمية لإدارة النفايات الصادرة مؤخراً. وعلاوة على ذلك، سيزداد استثمار

(٥٧) من الاتفاقيات البيئية الرئيسية المتعددة الأطراف في مجال المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء - اتفاقيات بازل وروتterdam واستكهولم، واتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق، واتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، واتفاقية التلوث الجوي البعيد المدى عبر الحدود.

(٥٨) النهج الاستراتيجي هو إطار عالمي يهدف إلى تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية.

الدور الذي يضطلع به البرنامج في الأطر الدولية من أجل تعزيز عمله المتعلق بنوعية الهواء خلال السنوات المقبلة وما بعدها.

٩٨- وسوف يقوم البرنامج أيضاً بتطوير المكونات الثلاثة للنهج المتكامل لتمويل الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات (التعميم وإشراك قطاع الصناعة والتمويل الخارجي المخصص). وفي الوقت نفسه، سيقوم برنامج البيئة بإعداد التقييمات العلمية والتكنولوجية وإطلاع الجهات المعنية عليها، ويشمل ذلك تقييمات المخاطر والأدوات والأساليب والتوجيهات من أجل ضمان التنفيذ الفعال.

٩٩- وسوف يعمل برنامج البيئة مع شركائه على تعزيز الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات، ونهج دورة الحياة، ومفهوم الاقتصاد الدائري، فضلاً عن الكيمياء الخضراء والمستدامة. وستطبق هذه الأفكار من أجل تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين نوعية الهواء، وفي مجال التقليل من إنتاج النفايات، والتخلص منها. وسيسلط البرنامج الضوء على أهمية المسائل الناشئة المحددة في القرارات التي اتخذها المؤتمر الدولي المعني بإدارة المواد الكيميائية في دورته الرابعة^(٥٩)، وسيواصل البرنامج دعم التنفيذ في سبيل تحقيق الأهداف المحددة لعام ٢٠٢٠ ووضع إطار ما بعد عام ٢٠٢٠ بشأن المواد الكيميائية والنفايات.

١٠٠- وسوف يأخذ البرنامج بالإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات، ومفهوم الكيمياء الخضراء والمستدامة الذي نشأ كفرصة واعدة لتحويل طريقة تصميم المواد الكيميائية وإنتاجها وإعادة استخدامها والتخلص منها على مدى دورة حياتها، ويعمل على النهوض بهما، فضلاً عن تقديمه المساعدة في توفير المعلومات وتحقيق المنافع فيما يتعلق بنوعية الهواء والمناخ. وفي قيامه بذلك، سيستفيد البرنامج من الدروس المستخلصة في سياق اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال الملحق بها.

١٠١- وسيعمل برنامج البيئة مع الشركاء من أجل معالجة المسألة الناشئة المتعلقة بالعواصف الرملية والترابية. وسيشمل هذا العمل أنشطة الرصد والنمذجة، وتبادل المعارف، ووضع خطة عمل استراتيجية وتعزيز التعاون بين أصحاب المصلحة.

١٠٢- وسيقيم برنامج الأمم المتحدة للبيئة الشراكات الضرورية^(٦٠) ويقويها وينسقها من أجل توسيع استخدام الأدوات والمبادئ التوجيهية؛ وتحسين إدماج إدارة المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء في قطاع الصحة وغيره من القطاعات؛ وتعزيز الأدلة العلمية التي تركز عليها هذه القضايا.

١٠٣- ويشمل الشركاء وأصحاب المصلحة الرئيسيون أمانات الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف المذكورة أعلاه والمتعلقة بالمواد الكيميائية والنفايات، والمراكز الإقليمية لاتفاقية بازل واستكهولم، والمنظمات المشاركة في البرنامج المشترك بين المنظمات المعني بإدارة السليمة للمواد الكيميائية، ومبادرة آسيا للهواء النظيف (Clean Air Asia)، والشبكة الدولية للقضاء على الملوثات العضوية الثابتة، والمجلس الدولي للرابطات الكيميائية، وشبكة القضاء على استخدام ثنائي الفينيل متعدد الكلور، والرابطة الدولية للنفايات الصلبة، والمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، والوزارات الوطنية المعنية بالبيئة والمالية والصناعة والتكنولوجيا والنقل، والقطاع الأكاديمي.

(٥٩) الدورة الرابعة للمؤتمر الدولي المعني بإدارة المواد الكيميائية (الهيئة الإدارية للنهج الاستراتيجي) والتي عُقدت في جنيف في أيلول/سبتمبر وتشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٥.

(٦٠) من أمثلة الشراكات الرئيسية: الشراكة العالمية للرئيق، والتحالف العالمي للتخلص من الدهانات المحتوية على الرصاص، والشراكة العالمية بشأن إدارة النفايات.

١٠٤ - وسيقوي برنامج الأمم المتحدة للبيئة دوره الرائد في مجال دعم وتنفيذ الشراكات التي تعزز تحسين نوعية الهواء. ومن أمثلة هذه الشراكات على المستوى العالمي: التحالف المعني بالمناخ والهواء النقي والشراكة من أجل أنواع الوقود والمركبات النظيفة. وسيتم تعزيز التعاون مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا^(٦١) ومنظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، للاستفادة من خبرات كل منها، وتجنب الازدواجية والمساعدة على تحقيق نتائج يكمل بعضها بعضاً. وعلى المستوى الإقليمي تعتبر شراكة منطقة آسيا والمحيط الهادئ من أجل الهواء النظيف مثلاً جيداً على النجاح. وسيستمر برنامج الأمم المتحدة للبيئة في استضافة أمانة التحالف المعني بالمناخ والهواء النقي وأمانة الشراكة من أجل أنواع الوقود والمركبات النظيفة. وسيعزز البرنامج دعمه لهذه الجهات الشريكة وغيرها من أجل تقليل انبعاثات المواد الجسيمية الصغيرة الصادرة من أسطول السيارات العالمي بنسبة ٩٠ في المائة. وستشمل أنشطة برنامج البيئة المتعلقة بنوعية الهواء، العمل في قطاعات معينة أخرى، إلى جانب قطاع النقل، من أجل ضمان تنفيذ خطط العمل المتعلقة بنوعية الهواء على نحو فعال.

١٠٥ - وسيعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة عن كثب مع مكاتبه الإقليمية لتحديد الأولويات والاحتياجات الإقليمية ولضمان زيادة التنسيق والإنجاز الفعال على المستوى الإقليمي. وستواصل المكاتب الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم الدعم للعديد من المبادرات الإقليمية بما في ذلك تنفيذ الاتفاقيات الحكومية الدولية وخطط العمل المتعلقة بنوعية الهواء.

١٠٦ - وسيواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة الاستفادة مما تحقق من أثر عن طريق عمله مع مرفق البيئة العالمية والصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال، وهما الممولان الأساسيان في هذا المجال.

(٦١) توفر دور الأمانة لاتفاقية التلوث الجوي البعيد المدى عبر الحدود.

نظرية التغيير – المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء

التقليل إلى حد كبير من الأضرار التي تلحقها المواد الكيميائية والنفايات وتلوث الهواء بصحة البيئة وصحة البشر



المفتاح

التأثير لعام ٢٠٣٠

النتائج المتوقعة

النتيجة المباشرة

النتائج

الدافع

الافتراض

الروابط

العوامل الخارجية

١٠٧- يعتمد تحقيق هذه النتائج على افتراض الإنفاذ المتزايد لما يتعلق بها من قوانين ولوائح تنظيمية واتفاقات ملزمة قانوناً (الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف)، واستمرار الزخم الذي يدفع القطاع الخاص لدعم الإدارة السليمة بيئياً للمواد الكيميائية والنفايات ولتشجيع الكيميائيين الخضراء. وتشمل الدوافع التي يسعى برنامج البيئة إلى التأثير عليها: ظهور المكاسب المالية والتقليل من الظلم الاجتماعي، وزيادة نماذج الوظائف الخضراء وحصص السوق من المواد الكيميائية الخضراء، وزيادة الاهتمام العالمي بقضايا نوعية الهواء، وزيادة الوعي بين الحكومات وقطاعات الصناعة والمجتمع المدني بشأن التكاليف الاجتماعية لعدم اتخاذ أي إجراءات. ولكن الفوائد العائدة على صحة البيئة وصحة الإنسان نتيجة الإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات وتحسين جودة الهواء تعتبر الدافع الأقوى الذي يُتوقع أن يُحدث تغيرات كبيرة في سلوك أصحاب المصلحة ومعارفهم ومهاراتهم.^(٦٢)

النواتج المقررة لفترة السنتين في سياق السعي لتحقيق الإنجازات المتوقعة (أ): وضع أو تنفيذ السياسات والاستراتيجيات القانونية والمؤسسية والمالية، وآليات الإدارة سليمة للمواد الكيميائية في البلدان، وذلك ضمن أطر الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة بالموضوع والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية.		
نواتج برنامج العمل	الشعبة المسؤولة	الجهات المساهمة من الشعب والمكاتب الإقليمية
١ - خدمات إدارة المعلومات والمعارف لتعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية.	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٢ - إجراء التقييمات وإعداد تقارير الرصد عن الحالة والاتجاهات والمخاطر في إدارة المواد الكيميائية.	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية
٣ - تقديم خدمات التوجيه والدعم التقني من أجل وضع وإنفاذ القوانين واللوائح التنظيمية والسياسات المالية التي تهدف إلى الإدارة السليمة للمواد الكيميائية	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية
٤ - التوجيه التقني فيما يتعلق بأفضل التقنيات المتاحة والممارسات السليمة وأفضل الممارسات البيئية والتقليل من المخاطر في مجال الإدارة السليمة للمواد الكيميائية.	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٥ - توفير بناء القدرات والمساعدة التقنية من أجل الإدارة السليمة للمواد الكيميائية إلى الحكومات والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني.	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٦ - خدمات الدعم الاستشارية والسياساتية	شعبة التكنولوجيا	شعبة تنفيذ السياسات البيئية،

(٦٢) يشار هنا إلى الدراسة والمبادئ التوجيهية لنوعية الهواء الصادرة عن منظمة الصحة العالمية فيما يتعلق بالمواد الجسيمية والأوزون وثاني أكسيد النيتروجين وثاني أكسيد الكبريت، والتي تتضمن تقيماً للمخاطر وتشرح الفوائد بالنسبة للصحة العامة. انظر الرابط: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69477/1/WHO_SDE_PHE_OEH_06.02_eng.pdf.

شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	والصناعة والاقتصاد	والتنسيقية المقدمة إلى أمانات الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف المتعلقة بالمواد الكيميائية والنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية بهدف تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية.
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٧ - تقديم الدعم إلى الشراكات الاستراتيجية العالمية والإقليمية ودون الإقليمية واستخدام النهج المتكاملة من أجل تعزيز الإدارة السليمة للمواد الكيميائية.
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٨ - خدمات ومنتجات التوعية المقدمة إلى الحكومات والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني بهدف زيادة الوعي تجاه الإدارة السليمة للمواد الكيميائية.
النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ب): وضع أو تنفيذ السياسات والاستراتيجيات القانونية والمؤسسية والمالية، وآليات الإدارة السليمة للمواد الكيميائية في البلدان، وذلك ضمن أطر الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة بالموضوع.		
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	١ - تقييمات الحالة والاتجاهات المتعلقة بالمخاطر وبتحسين إدارة النفايات على مستويات مختلفة، ولا سيما على المستوى الوطني.
شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٢ - تقديم الدعم إلى البلدان لكي تتمكن من الوصول إلى المعارف التقنية والعلمية اللازمة لتطبيق وإنفاذ الإدارة السليمة للنفايات، وفقاً للاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف.
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٣ - وضع المبادئ التوجيهية التقنية المتعلقة بأفضل التقنيات المتاحة والممارسات السليمة وأفضل الممارسات البيئية وكيفية الحد من المخاطر، بالتعاون مع القطاع الأكاديمي، من أجل الإدارة السليمة للنفايات.
شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٤ - تقديم الخدمات الاستشارية وخدمات الدعم من أجل تيسير تقرير السياسات ووضع الاستراتيجيات في سبيل الإدارة السليمة والمتكاملة للنفايات.
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم،	شعبة الاتصالات والإعلام	٥ - تقديم خدمات ومنتجات التوعية إلى الحكومات والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني بهدف

شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية		زيادة الوعي تجاه منع إنتاج النفايات والإدارة السليمة لها.
النواتج المقررة لفترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ج): تحديد مصادر الانبعاثات على الصعيد الوطني، ووضع السياسات والأطر والآليات القانونية والتنظيمية والمالية والمؤسسية الرامية إلى التقليل من تلوث الهواء، وقيام البلدان ببناء القدرات المؤسسية في مجال تحسين نوعية الهواء، وإجراء التقييمات لنوعية الهواء بالدعم المقدم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة.		
شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	١ - تقييم الحالة والاتجاهات المتعلقة بنوعية الهواء على مستويات مختلفة، ولا سيما على الصعيدين الوطني والإقليمي
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	٢ - تقديم خدمات التوجيه والدعم في المجال التقني من أجل وضع وإنفاذ القوانين واللوائح التنظيمية والسياسات المالية الرامية إلى التقليل من تلوث الهواء
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٣ - تقديم الخدمات الاستشارية وخدمات الدعم، وتوفير بناء القدرات للحكومات من أجل تيسير وضع المعايير والاستراتيجيات وتبادل المعلومات اللازمة للتقليل من تلوث الهواء
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٤ - تقديم الدعم من أجل توثيق التعاون والتنسيق والشراكات في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك داخل منظومة الأمم المتحدة، وتعزيز الروابط وأوجه التآزر بين البرامج الرئيسية المعنية بنوعية الهواء والجهات صاحبة المصلحة في هذا المجال.
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٥ - خدمات ومنتجات التوعية المقدمة إلى الحكومات والشركات الخاصة ومنظمات المجتمع المدني بهدف زيادة الوعي تجاه نوعية الهواء بوصفها مسألة هامة وملحة.

جدول ١٠ (أ)

احتياجات الموارد المالية حسب فئة التمويل: المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦
		الفئة
		ألف - صندوق البيئة
١٥ ٠٠٠	(١٣٧)	١٥ ١٣٧
		لوظائف
١٧ ١٧٣٠٠	(٣ ٥٦٣)	٢٠ ٨٦٣
		لغير الوظائف
٣٢ ٣٠٠	(٣ ٧٠٠)	٣٦ ٠٠٠
		المجموع الفرعي ألف
		باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
		المخصصة
		الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
٣٨ ٣٨٤٠٠	٥ ٥١٦٩	٣٣ ٣٣٢٣١
		المخصصة
٣٨ ٤٠٠	٥ ١٦٩	٣٣ ٢٣١
		المجموع الفرعي باء
		جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
		الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٢٤ ٢٤٣٠٠	١٤ ١٤١٦٤	١٠ ١٠١٣٦
		المجموع الفرعي جيم
		دال - تكاليف دعم البرنامج
٢ ٤٠٠	١ ١٣٩١	١ ١٠٠٩
		تكاليف دعم البرنامج
٢ ٤٠٠	١ ٣٩١	١ ٠٠٩
		المجموع الفرعي دال
		هاء - الميزانية العادية
٢ ٢٣٠٠	-	٢ ٢٣٠٠
		لوظائف
٣٠٠	-	٣٠٠
		لغير الوظائف
٢ ٦٠٠	-	٢ ٦٠٠
		المجموع الفرعي هاء
١٠٠ ٠٠٠	١٧ ٠٢٤	٨٢ ٩٧٦
		المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

جدول ١٠ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية مصنفة حسب فئة التمويل: المواد الكيميائية والنفايات ونوعية الهواء

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة لوظائف لغير الوظائف
٥٢	٣	٤٩	
٥٢	٣	٤٩	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٦	-	١٦	
١٦	-	١٦	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٧	٣	٤	
٧	٣	٤	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج تكاليف دعم البرنامج
٥	١	٤	
٥	١	٤	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية لوظائف لغير الوظائف
٩	-	٩	
٩	-	٩	المجموع الفرعي هاء
٨٩	٧	٨٢	المجموع (ألف + باء + جيم + دال + هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

البرنامج الفرعي ٦

الكفاءة في استخدام الموارد

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤	(أ) استخدام نهج قائم على العلم يدعم الانتقال إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل؛ بما في ذلك الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة، واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة على كافة المستويات. ^{(٦٤) (٦٥) (٦٦)}
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	(ب) استخدام نهج قائم على العلم يدعم الانتقال إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل؛ بما في ذلك تطبيق الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة، واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة على كافة المستويات. ^{(٦٤) (٦٥) (٦٦)}
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤٣+	(ج) استخدام نهج قائم على العلم يدعم الانتقال إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل؛ بما في ذلك تطبيق الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة، واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة على كافة المستويات. ^{(٦٤) (٦٥) (٦٦)}
التقدم المتوقع بحلول	(د) استخدام نهج قائم على العلم يدعم الانتقال إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل؛ بما في ذلك تطبيق الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة، واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة على كافة المستويات. ^{(٦٤) (٦٥) (٦٦)}

(٦٣) يتواءم الهدف مع خطة العمل للعام ٢٠٣٠، وبالتحديد هدف التنمية المستدامة ١٢ المتعلق بالاستهلاك والإنتاج المستدامين، والهدف ٨ المتعلق بالنمو الاقتصادي المستدام والشامل للجميع، بالإضافة إلى أهداف أخرى ذات صلة بنفس الموضوع مثل الأهداف ٢ و ٣ و ١١ و ١٧. وتوفر هذه الأهداف مجتمعة أساساً وتوجيهاً متينين، كما تقدم المبادئ التوجيهية الواضحة والمحددة لتنفيذ البرنامج الفرعي.

(٦٤) تتضمن السياسات الأطر والقوانين والاستراتيجيات وخطط العمل.

(٦٥) يتعلق بهدف التنمية المستدامة ١٢ الغاية ١٢-١: تنفيذ الإطار العشري لبرامج الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وتولي البلدان المتقدمة النمو دور الريادة، مع مراعاة مستوى التنمية في البلدان النامية وقدراتها؛ (المؤشر المقترح: عدد من البلدان التي لديها خطط عمل وطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين أو التي تقوم بتعميم الاستهلاك والإنتاج المستدامين كأولوية أو غاية في السياسات الوطنية واستراتيجيات الحد من الفقر واستراتيجيات التنمية المستدامة)؛ الغاية ١٢-٢: تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفؤ للموارد الطبيعية بحلول عام ٢٠٣٠؛ هدف التنمية المستدامة ٨، الغاية ٨-٤: تحسين الكفاءة في استخدام الموارد العالمية في مجال الاستهلاك والإنتاج تدريجياً حتى عام ٢٠٣٠، والسعي إلى فصل النمو الاقتصادي عن التدهور البيئي، وفقاً للإطار العشري للبرامج بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع تولي البلدان المتقدمة النمو دور الريادة؛ ويتعلق بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-أ: دعم البلدان النامية لتعزيز قدرتها العلمية والتكنولوجية للمضي قدماً نحو تحقيق أنماط الاستهلاك والإنتاج الأكثر استدامة.

(٦٦) يتعلق بهدف التنمية المستدامة ١٧ الغاية ١٧-٤: تعزيز اتساق السياسات من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

(٦٧) يشمل هذا أيضاً مشاركة البلد في السياسات والقوانين والاستراتيجيات وخطط العمل وأطر العمل على المستوى الدولي والإقليمي ودون الوطني.

(٦٨) بالإضافة إلى ذلك، سيجري تتبع العدد الإجمالي للأطر والسياسات والاستراتيجيات وخطط العمل الفعلية لكل بلد. وعلى المستوى القطري، سيطبق إطار القدرات التالي: (١) مرحلة التقييم؛ (٢) مرحلة تخطيط السياسات؛ (٣) مرحلة اعتماد السياسات؛ (٤) مرحلة تنفيذ السياسات. ولن تحتسب في المؤشر سوى البلدان التي تبدأ التنفيذ الفعلي للسياسات (المرحلة ٤). ومن أجل أغراض الإبلاغ عن التقدم المحرز ستقدم خريطة بلدان مصنفة ومتباينة بشكل جيد. وستعرض هذه الخريطة عدد السياسات ونوع السياسة لكل بلد بالإضافة إلى المرحلة التي بلغها كل منها بالنسبة للقدرات.

(٦٩) تشمل السياسات الأطر والقوانين والاستراتيجيات وخطط العمل. وليس هذا المؤشر قابلاً للمقارنة مع نظيره في برنامج العمل للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ لأنه يركز على تنفيذ السياسات، بينما يشمل المؤشر في برنامج العمل للفترة ٢٠١٦-٢٠١٧ وضع السياسات وتنفيذها معاً.

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

المنجزات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

حزيران/يونيه ٢٠١٩: +٤ (١٩)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:
٣+ (٢٢)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

برنامج الأمم المتحدة للبيئة، قاعدة معارف النمو الأخضر، والتقارير/المنشورات الصادرة عن الهيئات الإقليمية والوزارات والحكومات المحلية؛ والسياسات المتعلقة بالاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والإنتاج والاستهلاك المستدامين التي تمت المصادقة عليها/اعتمادها على الصعيد الإقليمي والوطني ودون الوطني؛ واستعراض التقارير والاستطلاعات والمقابلات

وحدة القياس:

(أ) عدد البلدان التي تنتقل نحو التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك تنفيذ الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والاستهلاك والإنتاج المستدامين وسياسات التجارة المستدامة^(٧٢)

'٢' زيادة عدد الحكومات المحلية والمدن التي تقيس تصنيفات مواردها وتُصدر التقارير بشأن الإدارة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ١
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧

(٧٠) يتعلق بهدف التنمية المستدامة ١٧ الغاية ١٧-١٠: إيجاد نظام تجاري علمي متعدد الأطراف وقائم على القواعد ومنفتح وغير تمييزي ويتسم بالإنصاف في إطار منظمة التجارة العالمية، بوسائل تشمل اختتام المفاوضات الجارية في إطار خطة الدوحة الإنمائية التي وضعتها تلك المنظمة، الغاية ١٧-١١: زيادة صادرات البلدان النامية زيادةً كبيرةً، ولا سيما بغرض مضاعفة حصة أقل البلدان نمواً من الصادرات العالمية بحلول عام ٢٠٢٠. ومتعلق بهدف التنمية المستدامة ١٢ الغاية ١٢-١: تنفيذ الإطار العشري لبرامج تناول أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وتولي البلدان المتقدمة النمو دور الريادة، مع مراعاة قدرات الدول النامية ومستوى التنمية فيها؛ (مؤشر مقترح: عدد من البلدان التي لديها خطط عمل وطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين أو التي تضع الاستهلاك والإنتاج المستدامين كأولوية أو غاية ضمن السياسات الوطنية واستراتيجيات الحد من الفقر واستراتيجيات التنمية المستدامة)؛ المقصد ١٢-٢: تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفء للموارد الطبيعية، بحلول عام ٢٠٣٠. هدف التنمية المستدامة ٨، المقصد ٨-٤: تحسين الكفاءة في استخدام الموارد العالمية في مجال الاستهلاك والإنتاج تدريجياً، حتى عام ٢٠٣٠، والسعي إلى فصل النمو الاقتصادي عن التدهور البيئي، وفقاً للإطار العشري للبرامج بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين، مع تولى البلدان المتقدمة النمو دور الريادة.

(٧١) متعلق بهدف التنمية المستدامة ١٧ الغاية ١٧-٩: تعزيز الدعم الدولي لتنفيذ بناء القدرات في البلدان النامية تنفيذاً فعالاً ومحدد الأهداف من أجل دعم الخطط الوطنية الرامية إلى تنفيذ جميع أهداف التنمية المستدامة، بوسائل تشمل التعاون بين الشمال والجنوب وفيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي.

(٧٢) تتضمن السياسات أطر العمل والقوانين والاستراتيجيات وخطط العمل.

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
المستدامة للموارد بناء على الأطر العالمية ^(٧٣)	(المتوقع): ٤+ (٥)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+	(١٠)
وحدة القياس:	التقدم المتوقع بحلول
(أ) عدد الحكومات المحلية والمدن التي تعتمد أنظمة لقياس الاستدامة استناداً إلى أطر المؤشرات التي وضعت من جانب برنامج البيئة أو بالتعاون معه	حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٦+ (١٦)
(ب) عدد الحكومات المحلية والمدن التي تنشر تصنيفات الموارد الخاصة بها	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٧+ (٢٣)
(ج) عدد الحكومات المحلية والمدن التي تربط التقدم المحلي بالمؤشرات العالمية من أجل تحقيق هدف التنمية المستدامة ١١	مصادر المعلومات وخطة التحليل: التقارير، وتقارير/إصدارات مؤشر تنمية المدن، والاستطلاعات والمقابلات
(ب) اعتماد وتنفيذ القطاعات العامة والخاصة والقطاعات المالية على نحو متزايد لممارسات وأطر الإدارة المستدامة ^(٧٤)	١' زيادة في عدد أصحاب المصالح الذين يعتمدون في صنع قراراتهم على نهج دورة الحياة ^(٧٥)
وحدة القياس:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ١٢
عدد الجهات صاحبة المصلحة من القطاعين العام والخاص والتي تصيغ سياسات الإنتاج والاستهلاك المستدامة استناداً إلى نهج دورة الحياة	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ١٠+ (٢٢)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٣+	التقدم المتوقع بحلول

(٧٣) متعلق بهدف التنمية المستدامة ١١ الغاية ١١-ب: بحلول عام ٢٠٢٠، العمل على الزيادة بنسبة كبيرة في عدد المدن والمستوطنات البشرية التي تعتمد وتنفذ سياسات وخططاً متكاملة من أجل شمول الجميع، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد، والتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، ووضع وتنفيذ الإدارة الكلية لمخاطر الكوارث على جميع المستويات، بما يتماشى مع إطار سينداي للحد من مخاطر الكوارث ٢٠١٥-٢٠٣٠؛ الغاية ١١-٣: تعزيز التوسع الحضري الشامل للجميع والمستدام، والقدرة على تخطيط وإدارة المستوطنات البشرية في جميع البلدان على نحو قائم على المشاركة ومتكامل ومستدام، بحلول عام ٢٠٣٠؛ الغاية ١١-٦: تقليل نصيب الفرد من الآثار السلبية للمدن، بما في ذلك عن طريق إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيرها، بحلول عام ٢٠٣٠.

(٧٤) متعلق بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-٥: تقليل إنتاج النفايات بدرجة كبيرة، من خلال المنع والتخفيض، وإعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول العام ٢٠٣٠.

(٧٥) متعلق بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-٦: تشجيع الشركات؛ لا سيما الشركات الكبيرة وعبر الوطنية على اعتماد ممارسات مستدامة، وإدراج معلومات الاستدامة في دورة تقديم تقاريرها.

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

المنجزات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٢+ (٢٧)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٣+ (٣٠)	
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
تقارير الجهات صاحبة المصلحة من القطاعين العام والخاص	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً	'٢' زيادة في عدد الجهات المالية صاحبة المصلحة من القطاعين العام والخاص التي تعتمد الأطر والعمليات والمبادئ المالية المستدامة ^(٧٦)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٢٩٣	وحدة القياس: ^(٧٧)
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٢+ (٣٠٥)	(أ) عدد المؤسسات المالية الأعضاء في مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (٣١٠)	(ب) عدد شركات التأمين التي تنفذ مبادئ التأمين المستدام
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٧+ (٣١٧)	(ج) عدد البلدان التي تعمم أطرها وعملياتها الوطنية التمويل المستدام
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
سجلات العضوية في مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والتقارير المتعلقة بالمبادرة، وتقارير أصحاب المصلحة والمقابلات والاستطلاعات	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً	'٣' زيادة في عدد البلدان والشركات التي تنفذ ^(٧٨) سياسات السياحة المستدامة ^(٧٩) (٨٠) (٨١) (٨٢)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧	

(٧٦) متعلق بهدف التنمية المستدامة ٨، الغاية ٨-١٠: تعزيز قدرة المؤسسات المالية المحلية على تشجيع إمكانية الحصول على الخدمات المصرفية والتأمين والخدمات المالية للجميع، وتوسيع نطاقها، وهدف التنمية المستدامة ٩، الغاية ٩-٣: زيادة فرص حصول المشاريع الصناعية الصغيرة الحجم وسائر المشاريع، ولا سيما في البلدان النامية، على الخدمات المالية، بما في ذلك الائتمانات ميسورة التكلفة، وإدماجها في سلاسل القيمة والأسواق.

(٧٧) تتطلب العضوية في مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة توقيع المؤسسات المالية على بيان التزام فيما يتعلق بالتنمية المستدامة يرد على الرابط: (<http://www.unepfi.org/about/statements/statement>). ويلتزم الأعضاء في مبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة للتأمين المستدام بالالتزام بالمبادئ الواردة على الرابط: (<http://www.unepfi.org/psi/the-principles>).

(٧٨) سيطبق إطار القدرات التالي: (١) مرحلة التقييم، و(٢) مرحلة تخطيط السياسات، و(٣) مرحلة اعتماد السياسات، و(٤) مرحلة تنفيذ السياسات. ولن تحتسب في المؤشر سوى البلدان والشركات التي بدأت بتنفيذ سياسات السياحة المستدامة

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

المنجزات المتوقعة من الأمانة	مؤشرات الإنجاز
وحدة القياس:	(المتوقع): ١٣+ (١٣)
(أ) عدد البلدان التي تنفذ سياسات السياحة المستدامة.	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٣٠+
(ب) عدد الشركات التي تنفذ سياسات السياحة المستدامة.	(٤٣)
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٣٧+ (٨٠)	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٤٥+ (١٢٥)
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
سياسات واستراتيجيات وخطط عمل وتقارير ومقابلات والاستطلاعات السياحة الموافق عليها/المعتمدة	
'٤' زيادة عدد الشركات التي تبلغ عن ممارسات الإدارة المستدامة التي قامت باعتمادها ^(٨٣)	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر
وحدة القياس:	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ٢٠+ (٢٠)
عدد الشركات التي تبلغ عن اعتماد ممارسات الإدارة المستدامة	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+ (٣٠)
التقدم المتوقع بحلول	

(المرحلة ٤). ولأغراض الإبلاغ عن التقدم المحرز ستقدم خريطة بلدان مصنفة ومتباينة بشكل جيد. وستعرض هذه الخريطة عدد السياسات ونوع السياسة لكل بلد بالإضافة إلى المرحلة التي بلغها كل منها بالنسبة للقدرات. (٧٩) بما في ذلك الاستراتيجيات وخطط العمل.

(٨٠) متعلق بهدف التنمية المستدامة ٨، الغاية ٨-٩: وضع وتنفيذ سياسات تهدف إلى تعزيز السياحة المستدامة التي توفر فرص العمل وتعزز الثقافة والمنتجات المحلية، بحلول عام ٢٠٣٠.

(٨١) متعلق بهدف التنمية المستدامة ٩، الغاية ٩-٤: تحسين البنى التحتية وتحديث الصناعات من أجل تحقيق استدامتها، مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وزيادة اعتماد التكنولوجيات والعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً، مع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقدراتها، بحلول عام ٢٠٣٠.

(٨٢) متعلق بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-ب: وضع وتنفيذ أدوات لرصد تأثيرات التنمية المستدامة للسياحة المستدامة التي توفر فرص العمل وتعزز الثقافة والمنتجات المحلية.

(٨٣) متعلق مباشرةً بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-٦: تشجيع الشركات؛ لا سيما الشركات الكبيرة وعبر الوطنية على اعتماد ممارسات مستدامة، وإدراج معلومات الاستخدام في دورة تقديم تقاريرها. (المؤشر المقترح: عدد الشركات التي تنشر تقارير الاستخدام).

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

المنجزات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٧+ (٣٧)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:

٨+ (٤٥)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير السنوية، وتقارير الاستدامة، وصحائف الوقائع التقنية، ودراسات الحالة، والاستطلاعات، وتقارير الشراكات والمبادرات التي يشارك فيها برنامج البيئة

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤

(خط الأساس): ٤٥

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧

(المتوقع): ٣٣+ (٧٨)

التقدم المتوقع بحلول كانون

الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٦+

(٩٤)

التقدم المتوقع بحلول

حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٨+ (١٠٢)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩:

١٨+ (١٢٠)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

التقارير السنوية، والتقارير، والمنشورات، والسياسات المعتمدة، والمعايير المنشورة، والاستطلاعات، والمقابلات

'٥' زيادة عدد البلدان^(٨٤)

والجهات صاحبة المصلحة من

القطاع الخاص التي تنفذ^(٨٥)

سياسات^(٨٦) الإنتاج والاستهلاك

المستدامة في قطاع البناء والتشييد^(٨٧)

وحدة القياس:

(أ) عدد البلدان^(٨٨) التي تنفذ

سياسات الاستهلاك والإنتاج

المستدامة في قطاع البناء والتشييد.

(ب) عدد الجهات صاحبة المصلحة

من القطاع الخاص التي تنفذ

سياسات الاستهلاك والإنتاج

المستدامة في قطاع البناء والتشييد.

(٨٤) بما في ذلك الحكومات دون الوطنية والجهات صاحبة المصلحة من القطاع العام مثل المؤسسات العامة.

(٨٥) وسيطبق إطار القدرات التالي: (١) مرحلة التقييم؛ (٢) مرحلة تخطيط السياسات؛ (٣) مرحلة اعتماد السياسات؛ (٤) مرحلة تنفيذ السياسات. ولن تحتسب في المؤشر سوى البلدان والشركات التي تبدأ بتنفيذ سياسات البناء والتشييد المستدامة (المرحلة ٤). ولأغراض الإبلاغ عن التقدم المحرز ستقدم خريطة بلدان مصنفة ومتباعدة بشكل جيد. وستعرض هذه الخريطة عدد السياسات ونوع السياسة لكل بلد بالإضافة إلى المرحلة التي بلغها كل منها بالنسبة للقدرات.

(٨٦) تشمل المعايير والممارسات.

(٨٧) متعلق بمهدف التنمية المستدامة ١١، الغاية ١١-١: ضمان إمكانية حصول الجميع على مساكن وخدمات أساسية ملائمة وآمنة وميسورة التكلفة، ورفع مستوى الأحياء الفقيرة، بحلول عام ٢٠٣٠؛ الغاية ١١-ج: دعم البلدان الأقل نمواً، بوسائل منها تقديم المساعدة المادية والتقنية، في إقامة المباني المستدامة والقادرة على الصمود باستخدام المواد المحلية.

(٨٨) بما في ذلك الحكومات دون الوطنية.

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ١	(ج) ازدياد الوعي لدى القطاعين العام والخاص بأنماط المعيشة والاستهلاك المستدامة وازدياد اعتماد القطاعين لها
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (المتوقع): ١٢+ (١٣)	١' زيادة في عدد الدول ^(٨٩) التي تنفذ ^(٩٠) سياسات المشتريات العامة المستدامة ^(٩١) ^(٩٢) وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٤+ (١٧)	(أ) عدد البلدان التي تنفذ سياسات المشتريات العامة المستدامة
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٤+ (٢١)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٤+ (٢٥)	
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
التقارير، وخطط العمل المتعلقة بالمشتريات العامة المستدامة، والمبادئ التوجيهية للمنتجات/الخدمات ذات الأولوية للمشتريات العامة المستدامة، والوثائق المحدثة للعطاءات المتعلقة بالمنتجات/الخدمات ذات الأولوية، ومواد التدريب المحدثة المتعلقة بالمشتريات العامة المستدامة، وقائمة بالمدرسين وأخصائيي المشتريات المدربين في هذا المجال، وقائمة المناقصات العامة التي افتتحت ومنحت وكانت تتضمن معايير الاستدامة	

(٨٩) بما في ذلك الحكومات دون الوطنية والمؤسسات العامة.

(٩٠) وسيتم تطبيق إطار القدرات التالي: (١) مرحلة التقييم؛ (٢) مرحلة تخطيط السياسات؛ (٣) مرحلة اعتماد السياسات؛ (٤) مرحلة تنفيذ السياسات. ولن تحتسب في المؤشر سوى البلدان والمؤسسات العامة التي تبدأ بتنفيذ سياسات المشتريات العامة المستدامة. ولأغراض الإبلاغ عن التقدم المحرز ستقدم خريطة بلدان مصنفة ومتباينة بشكل جيد. وستعرض هذه الخريطة عدد السياسات ونوع السياسة لكل بلد بالإضافة إلى المرحلة التي بلغها كل منها بالنسبة للقدرات.

(٩١) بما فيها الاستراتيجيات وخطط العمل.

(٩٢) متعلق مباشرةً بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-٧: تعزيز ممارسات المشتريات العامة المستدامة وفقاً للسياسات والأولويات الوطنية. (المؤشر المقترح: عدد الدول التي تنفذ السياسات وخطط العمل الخاصة بالمشتريات العامة المستدامة).

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر (خط الأساس): ٢	'٢' زيادة في عدد البلدان ^(٩٣) التي تنفذ الحملات ومبادرات التوعية والدعوة والتعليم التي تشجع أنماط العيش المستدام والإنتاج والاستهلاك المستدامين، بما في ذلك المساواة بين الجنسين ^{(٩٤)(٩٥)(٩٦)}
٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر (المتوقع): +٤٦ (٤٨)	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: +١٥ (٦٣)
٢٠١٩ حزيران/يونيه: +١٥ (٧٨)	وحدة القياس:
٢٠١٩ كانون الأول/ديسمبر: +١٥ (٩٣)	(أ) عدد البلدان التي تنفذ الحملات ومبادرات التوعية والدعوة والمبادرات التعليمية التي تُظهر فوائد أنماط العيش والاستهلاك والإنتاج التي تتسم بالاستدامة.
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	(ب) زيادة عدد البلدان التي تبلغ عن إدماج مواضيع أنماط العيش والتنمية المستدامة في مناهج التعليم الرسمية
٢٠١٤ كانون الأول/ديسمبر (خط الأساس): صفر	'٣' زيادة عدد البلدان التي تقيس نفايات الغذاء على الصعيد الوطني باستخدام البروتوكول المتعلق بفاقد الأغذية والهدر الغذائي ^{(٩٧)(٩٨)}
٢٠١٧ كانون الأول/ديسمبر	

(٩٣) يتضمن ذلك الحكومات دون الإقليمية والمؤسسات والشركات العامة.

(٩٤) متعلق بهدف التنمية المستدامة ٤، الغاية ٤-٧: ضمان أن يكتسب جميع المتعلمين المعارف والمهارات اللازمة لدعم التنمية المستدامة، بما في ذلك بجملة من السبل من بينها التعليم لتحقيق التنمية المستدامة واتباع أنماط العيش المستدامة، وحقوق الإنسان، والمساواة بين الجنسين، والترويج لثقافة السلام ونزذ العنف والمواطنة العالمية وتقدير التنوع الثقافي وتقدير مساهمة الثقافة في التنمية المستدامة، بحلول عام ٢٠٣٠.

(٩٥) متعلق بهدف التنمية المستدامة ٩ الغاية ٩-٩: تحقيق زيادة كبيرة في فرص الحصول على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والسعي إلى توفير فرص الوصول الشامل والميسور إلى شبكة الإنترنت في أقل البلدان نمواً، بحلول عام ٢٠٢٠.

(٩٦) متعلق مباشرةً بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-٨: ضمان أن تتوفر للناس في كل مكان المعلومات ذات الصلة والوعي بالتنمية المستدامة وأنماط العيش في وئام مع الطبيعة، بحلول عام ٢٠٣٠ [المؤشر المقترح: [عدد البلدان]] نسبة المؤسسات التعليمية التي تبلغ عن إدراج موضوعات أنماط العيش والتنمية المستدامة في المناهج التعليمية [الرسمية وغير الرسمية].

(٩٧) متعلق بهدف التنمية المستدامة ٢، الغاية ٢-١: إنهاء الجوع وضمان حصول الجميع لا سيما الفقراء والفئات الضعيفة بما في ذلك الرضع على ما يكفي من الغذاء المأمون والمغذي طوال العام، بحلول عام ٢٠٣٠، والهدف ٧ من أهداف التنمية المستدامة، والغاية ٥-١: إنهاء جميع أشكال التمييز ضد النساء والفتيات في كل مكان، والغاية ٥-٥: كفالة مشاركة المرأة مشاركة كاملة وفعالة وتكافؤ الفرص المتاحة لها للقيادة على قدم المساواة مع الرجل على جميع مستويات صنع القرار في الحياة السياسية والاقتصادية والعامة، والغاية ٥-ب: تعزيز استخدام التكنولوجيا التمكينية، وبخاصة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

هدف المنظمة: انتقال البلدان إلى التنمية المستدامة بواسطة العديد من السبل، بما في ذلك الاقتصاد والتجارة الأخضرين والشاملين للجميع، والاعتماد المتزايد لأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية، مع تحسين رفاهية البشر.^(٦٣)

المنجزات المتوقعة من الأمانة	مؤشرات الإنجاز
وحدة القياس:	(المتوقع): ١٠+ (١٠)
عدد البلدان التي تقيس نفايات الغذاء على الصعيد الوطني باستخدام البروتوكول المتعلق بفاقد الأغذية والمهدر الغذائي	التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+ (١٥)
	التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (٢٠)
	كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥+ (٢٥)
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	
التقارير الوطنية المتعلقة بنفايات الغذاء والاستراتيجيات التي تعلنها الحكومة والجهات صاحبة المصلحة من القطاع الخاص.	

الاستراتيجية

١٠٨- الهدف العام للبرنامج الفرعي هو دعم الانتقال إلى التنمية المستدامة بواسطة مسارات متعددة تشمل الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة على جميع الأصعدة. وينطوي ذلك على التحول إلى أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وفصل النمو الاقتصادي عن الاستخدام غير المستدام للموارد والتأثيرات البيئية السلبية، بينما يتواصل تحسين رفاهية الإنسان.^(٩٩) وتتسق جميع الإنجازات المتوقعة والمؤشرات للبرامج الفرعية مع أهداف التنمية المستدامة وغاياتها لضمان المساهمة والاشتراك المباشرين في تحقيق خطة العام ٢٠٣٠.

من أجل تعزيز تمكين المرأة، والغاية ٥-ج: اعتماد سياسات سليمة وتشريعات قابلة للإنفاذ وتعزيز السياسات والتشريعات القائمة من هذا القبيل للنهوض بالمساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات على جميع المستويات.

(٩٨) متعلق مباشرةً بهدف التنمية المستدامة ١٢، الغاية ١٢-٣: تخفيض نصيب الفرد من النفايات الغذائية العالمية على صعيد أماكن البيع بالتجزئة والمستهلكين بمقدار النصف، والتقليل من خسائر الأغذية في مراحل الإنتاج وسلاسل الإمداد، بما في ذلك خسائر ما بعد الحصاد، بحلول عام ٢٠٣٠. (مؤشر هدف التنمية المستدامة المقترح: الدليل العالمي لفاقد الأغذية (GFLI)).

(٩٩) يتحقق هدف البرنامج الفرعي "كفاءة استخدام الموارد" بتشجيع مناهج الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع بالإضافة إلى الاستهلاك والإنتاج المستدامين. ولا تقتصر مزايا الاقتصادات الخضراء الشاملة للجميع على استخدامها الكربون بشكل أقل وكفاءة ونظافة إنتاجها، بل هي شاملة للجميع أيضاً من حيث النواتج والاستهلاك، بالإضافة إلى كونها دائرية. ويشير الاستهلاك والإنتاج المستدامان إلى استخدام الخدمات والمنتجات ذات الصلة على نحو يلبي الاحتياجات الأساسية ويحقق نوعية حياة أفضل وفي الوقت نفسه يقلل إلى أدنى حد ممكن من استخدام الموارد الطبيعية المواد السامة وكذلك تسرب النفايات والملوثات على مدى دورة حياة الخدمة أو المنتج، لكي لا تتعرض احتياجات الأجيال المستقبلية للخطر.

١٠٩- وفي هذا الخصوص يتخذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة موقفاً جيداً يمكّنه من دعم الانتقال إلى التنمية المستدامة عن طريق شبكاته وشركائه الواسعة ومنصات الإنجاز والمبادرات الرئيسية التابعة له مثل مبادرة الفريق الدولي المعني بالموارد، وإطار العمل العشري للبرامج المتعلقة بأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة ومبادرة تمويل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والشراكة من أجل الاقتصاد الأخضر. وتساعد التقييمات العلمية المستقلة التي يجريها الفريق الدولي للموارد على سد الفجوة بين العلوم والسياسات وضمان أن مقرري السياسات تتاح لهم الخيارات السياسية من أجل الانتقال إلى التنمية المستدامة. وسيعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة، من خلال الإطار العشري للبرامج المتعلقة بأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، مع أكثر من ٣٠٠ من شريك من القطاعات العام والخاص، والمجتمع المدني والأوساط الأكاديمية، بهدف تعزيز المعلومات المقدمة للمستهلك وتشجيع اتباع النهج المستدامة في ممارسات المشتريات العامة، والسياحة، والمنظومات الغذائية، ومشاريع التشييد والبناء، وأنماط العيش بصورة أعم. وتعمل مبادرة التمويل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة على إشراك أكثر من ٣٠٠ شريك من قطاعات المصارف، والاستثمار والتأمين، وتشجعهم على اعتماد مبادئ التمويل المستدام. وتتألف الشراكة من أجل الاقتصاد الأخضر من خمسة كيانات تابعة للأمم المتحدة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنظمة العمل الدولية، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو)، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث) وتقدم مجموعة شاملة من الخدمات الاستشارية من أجل مساعدة الدول على تهيئة الظروف اللازمة للانتقال إلى التنمية المستدامة.

١١٠- ولكي يحقق برنامج البيئة الأثر المرجو لعام ٢٠٣٠، سيقدم الدعم إلى البلدان والحكومات دون الوطنية من أجل إضفاء الطابع المؤسسي على القدرات وتنفيذ الأطر والسياسات وخطط العمل الرامية إلى تعزيز الانتقال إلى التنمية المستدامة من خلال مسارات متعددة تشمل الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة وسياسات الاستهلاك والإنتاج المستدامين. وسيدعم برنامج البيئة القطاع الخاص عبر القطاعات وعلى امتداد سلاسل القيمة من أجل تنفيذ الممارسات المتعلقة بإدارة المستدامة والإنتاج الأنظف وبهدف الاستثمار بشكل متزايد في التقنيات الدائرية والخضراء. وتتيح المدن فرصاً للريادة في التوجه نحو الاستهلاك والإنتاج على نحو مستدام والقدرة على الصمود على الصعيد العالمي وتحقيق الاستدامة البيئية. ويمكن تناول هذه الفرص عن طريق تقديم الدعم لوضع السياسات وبناء القدرات على نحو يمكّن المدن من التحول نحو تحقيق الكفاءة في استخدام الموارد. وسيشجع برنامج البيئة أيضاً أنماط العيش والاستهلاك المستدامة عن طريق تنظيم الحملات والمبادرات الرامية إلى التثقيف وإذكاء الوعي، فيؤثر بالتالي على الطلب على المنتجات المستدامة. وستستجيب هذه الحملات للأدوار والاحتياجات المختلفة حسب الأجيال ونوع الجنس.

١١١- وفي الفترة ٢٠١٨-٢٠١٩، سيواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقديم الدعم إلى البلدان وإلى الحكومات على المستوى دون الوطني بهدف تشجيع الانتقال إلى التنمية المستدامة على أساس علمي. وينبغي إدراج هذه النهج في الأطر والسياسات وخطط العمل من أجل وضع أساس لهذا الانتقال. وسيعمل برنامج البيئة أيضاً مع القطاعين العام والخاص والقطاع المالي من أجل تشجيع هذه القطاعات على الاعتماد والتنفيذ المتزايدين لأطر وممارسات الإدارة المستدامة.

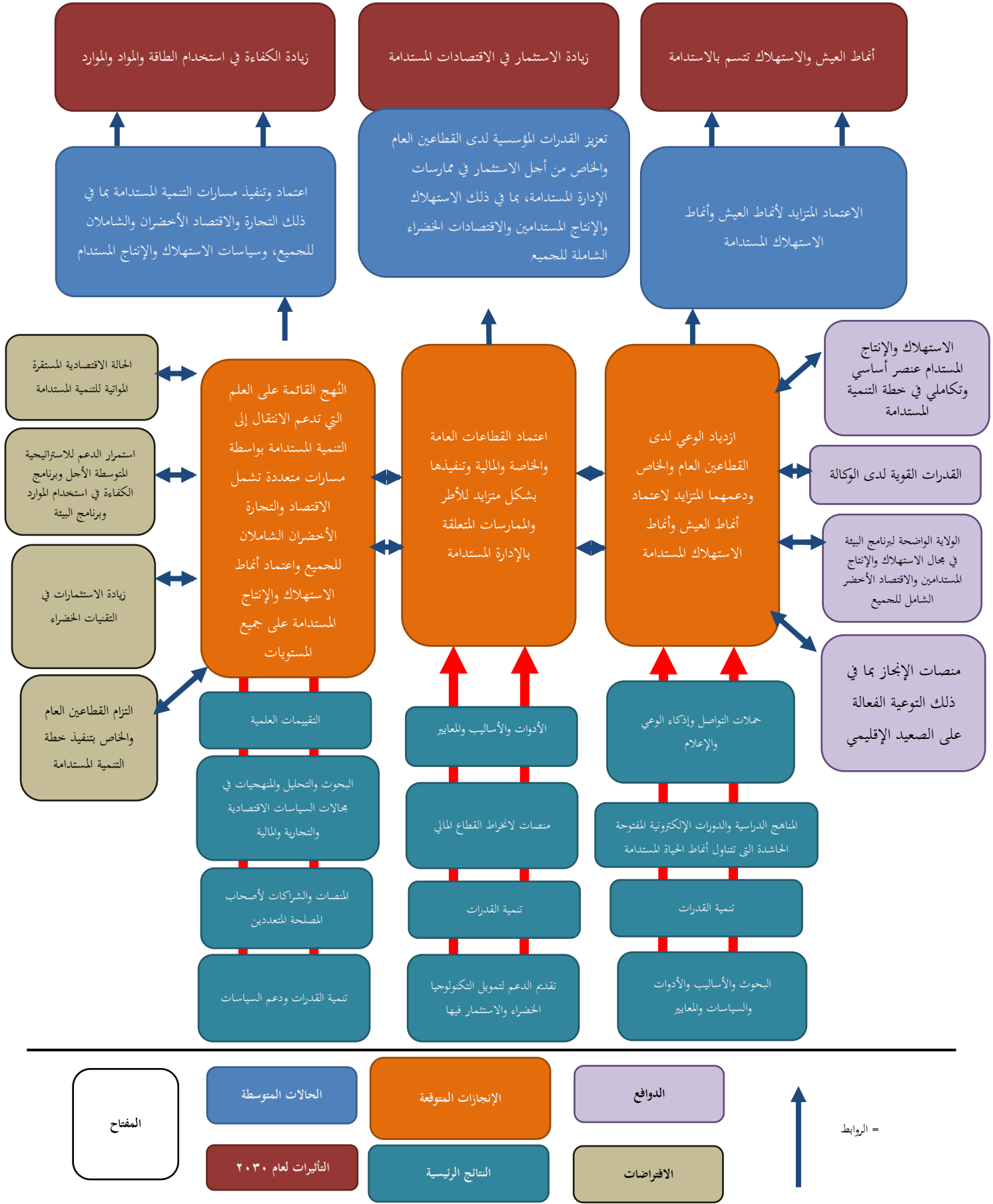
١١٢- وسيستفيد برنامج البيئة من شبكته الواسعة من الشركاء في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك القطاع المالي، وكذلك المجتمع المدني والأوساط الأكاديمية، وذلك من أجل التنفيذ وفقاً للإنجازات المتوقعة للبرنامج الفرعي. وسيؤدي تعزيز المشاركة على الصعيدين الإقليمي والقطري دوراً هاماً، بتيسير من المكاتب الإقليمية التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وذلك لضمان أن البرنامج الفرعي يحصل على المصادقة بشكل

جيد ويستجيب للأولويات الإقليمية والوطنية. وتتسم بأهمية أساسية في هذا الصدد مشاركة الأجهزة واللجان الاقتصادية على الصعيد وكيانات الأمم المتحدة وأفرقتها القطرية، بما في ذلك مشاركتها في صياغة وتنفيذ إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية.

١١٣- وتشمل المنتجات والخدمات التي سينجزها برنامج البيئة من أجل تحقيق الإنجازات المقررة، إجراء التقييمات البيئية؛ والأبحاث والتحليلات في مجال الاقتصاد، والتجارة المستدامة والسياسة المالية؛ والمنهجيات، وأدوات السياسات والمنتجات المعرفية؛ والخدمات والدعم التقني في مجال تنمية القدرات. وتكتمل مجموعة المنتجات والخدمات التي يقدمها البرنامج الفرعي بالدعم المقدم من أجل توفير خدمات الأمانة واستضافة المبادرات الخاصة، والتواصل، ومبادرات التوعية والاتصال. وتقوم شركات أصحاب المصلحة المتعددين من أجل التنفيذ، مثل الشركات المقامة للبرامج الستة التابعة للإطار العشري بتوسيع وتعزيز نفوذ برنامج الأمم المتحدة للبيئة وقدراته على التنفيذ.

١١٤- وعلى الرغم من وجود القدرات والشركات والشبكات وقواعد التنفيذ القوية إلا أن إنجاز برنامج العمل سيعتمد على استمرار وتزايد الدعم من جانب المانحين. ويجب جمع المستويات الكافية من الموارد من المانحين وغيرهم من الشركاء. وتعتبر المشاركة الفعالة للقطاع الخاص أمراً هاماً في هذا الصدد، بالنظر إلى أن تمويل خطة التنمية المستدامة ككل واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة سيتطلب تمويلاً كبيراً من القطاع الخاص الذي يعاد توجيهه إلى مسارات التنمية الخضراء منخفضة الكربون والفعالة في استخدام الموارد. وفي البحث الذي أجراه برنامج البيئة فيما يتعلق بتصميم النظام المالي المستدام، يقدر أن إعادة توجيه هذه تتطلب استثمارات تصل إلى ٧ تريليونات دولار سنوياً. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي أن يكون النظام المالي نفسه متسقاً مع خطة التنمية المستدامة.

نظرية التغيير - الكفاءة في استخدام الموارد



ملاحظة: تتعلق النتائج الأساسية في نظرية التغيير إما بنتيجة فردية أو مجموعة من النتائج.

العوامل الخارجية

١١٥- سيعتمد تحقيق الأهداف المستدامة المقصودة على التغيير الفعلي للسياسات على الصعد الإقليمية والوطنية ودون الوطنية. وإذا لم تعالج الآثار السلبية البيئية والاقتصادية المترتبة على تغير المناخ بصورة استباقية فقد يؤدي ذلك إلى ضياع المكاسب التنموية التي استغرق تحقيقها عقوداً وإلى إعاقة تحقيق أهداف وغايات البرنامج الفرعي. وقد تحول حالات الفقر والحسائر الاقتصادية التي تنجم عن تغير المناخ دون اعتماد الدول للأمناء المستدامة من الاستهلاك والإنتاج وتمنعها من الاستثمار في التنمية المستدامة.

الناتج المقررة لفترة السنتين في سياق السعي لتحقيق الإنجازات المتوقعة (أ): النهج القائمة على العلم التي تدعم الانتقال إلى التنمية المستدامة بواسطة مسارات متعددة تشمل الاقتصاد الأخضر الشامل للجميع والتجارة المستدامة واعتماد أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة على جميع المستويات		
ناتج برنامج العمل	الشعبة المسؤولة	الجهات المساهمة من الشعب والمكاتب الإقليمية
١- تقييمات استخدام الموارد وما يتصل بها من الخيارات السياسية التي توضع وتقدم للدول من أجل دعم عمليات التخطيط ووضع السياسات بما في ذلك تقديم الدعم لرصد وتطبيق مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالتحول إلى الاقتصادات ذات أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة التي تقدم ناتج تشمل الجميع	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية
٢- وضع المنتجات المتعلقة بالبحث والتحليل والمنهجيات والأدوات والمنتجات المعرفية في مجالات السياسات الاقتصادية والمالية ونشرها بغرض دعم الحكومات وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة فيما يتعلق بوضع وتنفيذ مسارات متعددة للتنمية المستدامة	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة الإنذار المبكر والتقييم، المكاتب الإقليمية
٣- أداء مهام خدمات الأمانة وتوفير ما يتصل بها من الآليات المالية وآليات تبادل المعلومات من أجل دعم تنفيذ إطار السنوات العشر للبرامج المتعلقة بأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة.	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة الإنذار المبكر والتقييم، وشعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٤- الأدوات الاقتصادية، والمساعدة التقنية، وتقييمات السياسات وبناء القدرات المقدمة إلى البلدان والمناطق والأقاليم من أجل دعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة بواسطة أشكال متعددة من المسارات والسياسات وخطط العمل	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	شعبة الإنذار المبكر والتقييم، شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية
٥- تقديم المساعدة التقنية إلى البلدان لكي تكرر النهج التجريبية المتعددة التي حققت النجاح في مجال التنمية المستدامة وترتقي بها، وكذلك الأدوات المتعلقة بها من أجل تعميم مراعاة الكفاءة في استخدام الموارد في عمليات إطار عمل الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	مكاتب الدعم الإقليمية والمكاتب الإقليمية

شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٦- توفير تنمية القدرات، والأدوات والمشورة المتعلقة بالسياسات، والدعم التقني والتدريب من أجل تمكين البلدان من استخدام التجارة والاستثمار المستدامين كوسائل لتحقيق خطة عام ٢٠٣٠
شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة تنفيذ السياسات البيئية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٧- تطوير أطر السياسات الغذائية والزراعية المستدامة والتوجيه التقني والممارسات الإدارية المبتكرة والحوافز حتى يتمكن القطاع العام (متعدد التخصصات/الوزاري) والقطاع الخاص من إقامة نظم غذائية مستدامة على الصعيدين القطري ودون الوطني بما في ذلك المناطق الحضرية.
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٨- تقديم الدعم المتعلق بالسياسات وتوفير التدريب والمساعدة التقنية للمدن والمجتمعات المحلية من أجل دعمها في الانتقال إلى سياسات وممارسات أكثر كفاءة في استخدام الموارد
النواتج المقررة لفترة السنتين في سياق السعي إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ب): القطاعات العامة والخاصة والمالية تعتمد وتنفذ على نحو متزايد الأطر والممارسات المتعلقة بالإدارة المستدامة		
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	١- خدمات قواعد البيانات التي تعزز إمكانية الوصول إلى بيانات تقييم دورة الحياة وتيسر الوصول إليها عن طريق شبكة عالمية قابلة للتشغيل المتداخل، وأساليب تحديد المؤشرات البيئية والاجتماعية وسبل تطبيقها في عمليات صنع القرار والأدوات العملية الرامية إلى تطبيق معلومات دورة الحياة في عمليات صنع القرار وتنمية القدرات
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٢- تطوير التوجيهات والأدوات التقنية وأفضل الممارسات وتقديمها إلى الجهات صاحبة المصلحة في أوساط الخدمات المالية وأسواق رأس المال من أجل تحسين إدماج الاعتبارات البيئية والاجتماعية في ممارساتها في مجال تسيير الأعمال
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٣- تقديم التوجيه التقني والسياسي المقدم إلى كيانات الأمم المتحدة والحكومات والجهات صاحبة المصلحة في مجال السياحة بهدف وضع واعتماد وتنفيذ السياسات والمبادئ التوجيهية والمعايير المتعلقة بالممارسات السياحية الأكثر استدامة
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٤- وضع الأدوات والمنهجيات وتطبيقها من جانب قطاع الأعمال بهدف تعزيز الكفاءة في استخدام الموارد والابتكار من أجل الاستدامة البيئية على امتداد سلاسل القيمة وتحسين ممارسات تقديم التقارير.
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٥- إجراء التحليلات لاتجاهات ندرة الموارد والأدوات وتطوير المنهجيات التي تعتمد على دورة الحياة وتقديمها إلى الشركات من أجل تعزيز الابتكار البيئي للتنمية المستدامة على امتداد سلاسل التوريد وتحسين قياس الأداء البيئي بسبل منها تقديم تقارير الاستدامة على المستوى المؤسسي.

المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٦- تقديم المساعدة التقنية على الصعيدين الوطني ودون الوطني من أجل دعم تشجيع وتنفيذ التكنولوجيات والممارسات التي تتسم بالكفاءة في استخدام الموارد وبالإنجاز الأنظف في الصناعات؛ بما في ذلك المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم.
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٧- تقديم التوجيه التقني والسياسي والتحليل الاقتصادي إلى الجهات صاحبة المصلحة في قطاع البناء وإلى الحكومات من أجل وضع واعتماد وتنفيذ سياسات ومعايير الكفاءة في استخدام الموارد في ممارسات البناء والتشييد والمواد ذات الصلة بذلك على امتداد سلاسل التوريد
النواتج المقررة في فترة السنتين سعياً إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة (ج): ازدياد الوعي لدى القطاعين العام والخاص بأساليب العيش وأنماط الاستهلاك المستدامة وازدياد دعمهما لها		
المكاتب الإقليمية	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	١- تقديم الأدوات والدعم التقني والسياسي إلى الحكومات وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة من أجل وضع وتنفيذ المشتريات العامة المستدامة
شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة تنفيذ السياسات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام	٢- تنفيذ حملات التوعية والاتصال لإذكاء وعي المواطنين (وخاصة الشباب) بفوائد الانتقال إلى ممارسات أكثر استدامة في الاستهلاك والإنتاج
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، المكاتب الإقليمية	شعبة الاتصالات والإعلام، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٣- وضع وتنفيذ أنماط العيش المستدامة والأدوات والأنشطة التعليمية من أجل التوعية والحث على التغيير لاسيما على مستوى المناطق الحضرية
شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	٤- تقديم التوجيه التقني والسياسي للقطاعين العام والخاص من أجل قياس النفايات الغذائية ومنع إنتاجها والتقليل منها، وزيادة الأخذ بالأنشطة والاستراتيجيات المتعلقة بالنظم الغذائية المستدامة، وذلك ضمن أطر السياسات الغذائية والزراعية المستدامة والتخطيط الحضري و/أو استراتيجيات الاستهلاك المستدامة القائمة

الجدول ١١ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية مصنفة حسب فئة التمويل: كفاءة استخدام الموارد

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)			
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	الفئة
			ألف - صندوق البيئة
١٨٤٠٠	(٣٣٢٦)	٢١٧٢٦	لوظائف
٢١٢٠٠	(٦٠٧٤)	٢٧٢٧٤	لغير الوظائف
٣٩٦٠٠	(٩٤٠٠)	٤٩٠٠٠	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
			المخصصة
			الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
٤١٠٠٠	٧٦٧٨	٣٣٣٢٢	المخصصة
٤١٠٠٠	٧٦٧٨	٣٣٣٢٢	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج
٢٣٠٠	١٣١٧	٩٨٣	تكاليف دعم البرنامج
٢٣٠٠	١٣١٧	٩٨٣	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية
٢٦٠٠	-	٢٦٠٠	لوظائف
٣٠٠	-	٣٠٠	لغير الوظائف
٢٩٠٠	-	٢٩٠٠	المجموع الفرعي هاء
٨٥٨٠٠	(٤٠٥)	٨٦٢٠٥	المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)

الجدول ١١ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية مصنفة حسب فئة التمويل: كفاءة استخدام الموارد

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
			ألف - صندوق البيئة لوظائف لغير الوظائف
٦٠	(١٣)	٧٣	
٦٠	(١٣)	٧٣	المجموع الفرعي ألف
			باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
٣٥	٨	٢٧	
٣٥	٨	٢٧	المجموع الفرعي باء
			جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
-	-	-	
-	-	-	المجموع الفرعي جيم
			دال - تكاليف دعم البرنامج تكاليف دعم البرنامج
٧	٢	٥	
٧	٢	٥	المجموع الفرعي دال
			هاء - الميزانية العادية لوظائف لغير الوظائف
١١	-	١١	
١١	-	١١	المجموع الفرعي هاء
١١٣	(٣)	١١٦	المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

البرنامج الفرعي ٧ إبقاء البيئة قيد الاستعراض

هدف المنظمة: تمكين الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين بواسطة تقييمات النوعية وفتح سبل الحصول على البيانات والمعلومات من أجل تحقيق البعد البيئي للتنمية المستدامة

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
<p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ٤٥+ (٤٥)</p> <p>التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٥+ (٦٠) (١٠٠)</p> <p>التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٥+ (٦٥)</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥+ (٧٠)</p> <p>مصادر المعلومات وخطة التحليل: استعراض مدخلات البيانات و/أو تواريخ إدخال تحديثات على قواعد البيانات في فهرس بيانات منظومة الأمم المتحدة بما في ذلك تلك الواردة من الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف</p>	<p>استخدام الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين البيانات البيئية المفتوحة والتحليلات والعمليات التشاركية ذات الجودة العالية التي تعزز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسة، وذلك من أجل توليد التقييمات البيئية القائمة على الأدلة، وتحديد القضايا الناشئة وتعزيز الإجراءات المتعلقة بالسياسات</p> <p>١' ارتفاع العدد الذي يتم تعهده من قواعد البيانات المصنفة بعلامات مرجعية والمتاحة في فهرس بيانات منظومة الأمم المتحدة، والتي تتيح وصول المستخدمين على نحو منهجي إلى البيانات المتعلقة بالبعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة</p> <p>وحدة القياس: عدد قواعد مجموعات البيانات المصنفة بعلامات مرجعية والتي يجري تحديثها في فهرس بيانات منظومة الأمم المتحدة من أجل تناول البعد البيئي لأهداف التنمية المستدامة</p>
<p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): صفر</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ١٥+ (١٥)</p> <p>التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٥+ (٣٠)</p> <p>التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٨+ (٣٨)</p> <p>كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٧+ (٤٥)</p> <p>مصادر المعلومات وخطة التحليل: نظم الإبلاغ الوطنية، الموقع التفاعلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (يونيب لايف) (الذي يمكن من بحث</p>	<p>٢' زيادة في عدد البلدان التي تبلغ عن البعد البيئي للتنمية المستدامة بواسطة نظم المعلومات البيئية المشتركة مع إتاحة بحث واستكشاف البيانات على المستوى القطري عن طريق برنامج الأمم المتحدة للبيئة</p> <p>وحدة القياس: عدد البلدان التي تستخدم مبادئ نظم المعلومات البيئية المشتركة في الإبلاغ عن</p>

(١٠٠) قد تتغير الأرقام المستهدفة اعتماداً على نتيجة اجتماع اللجنة الإحصائية التابعة للأمم المتحدة في آذار/مارس ٢٠١٦.

هدف المنظمة: تمكين الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين بواسطة تقييمات النوعية وفتح سبل الحصول على البيانات والمعلومات من أجل تحقيق البعد البيئي للتنمية المستدامة

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
واستكشاف البيانات على مستوى القطر	الأهداف أو الغايات البيئية العالمية أو غيرها من المؤشرات ذات الصلة بالبيئة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): يتقرر لاحقاً ^(١٠١)	'٣' قيام البلدان بتعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات على أساس استخدام البيانات والمعلومات وتحليلات السياسات في مجالات نوعية الهواء، ونوعية المياه، والنظم الإيكولوجية، والتنوع البيولوجي، والنفايات والمواد الكيميائية الخطرة، والبيئة البحرية والقضايا الناشئة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): يتقرر لاحقاً	وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: يتقرر لاحقاً	البلدان التي تبلغ عن وضع و/أو تنفيذ الآليات والسياسات والمبادئ التوجيهية و/أو الأدوات التي تعزز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات وتساهم في التنمية المستدامة والرفاه
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: يتقرر لاحقاً	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩ (متوقع): يتقرر لاحقاً	
مصادر المعلومات وخطة التحليل: تحليل التقارير القطرية في مؤتمرات شبكة المعلومات البيئية الإقليمية، وتوقعات البيئة العالمية، وتقارير أهداف التنمية المستدامة، من أجل تحديد مستوى تنفيذ الإجراءات المتعلقة بالسياسات	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ١	'٤' زيادة في عدد المؤشرات التي تقيس البعد البيئي للتنمية المستدامة من خلال الموقع التفاعلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والتي تصنف حسب الفئات الضعيفة، ولا سيما حسب نوع الجنس والظروف الجغرافية والعمر
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ٤+ (٥)	وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١+ (٦)	(أ) عدد المؤشرات البيئية المصنفة بحسب نوع الجنس
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ٢+ (٨)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٢+ (١٠)	

(١٠١) تعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات، سيعبر عنه في شكل رسم بياني يوضح مدى التنفيذ التدريجي للأدوات والآليات والتحليلات مما ييسر عملية صنع القرارات المبنية على الأدلة واتخاذ الإجراءات السياساتية في المجالات البيئية المختلفة (صفر-١٠٠). وسيتم تحديد خطوط الأساس في فترة السنتين القادمة كجزء من التقييمات بالتعاون الوثيق مع البرامج الفرعية الأخرى.

هدف المنظمة: تمكين الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين بواسطة تقييمات النوعية وفتح سبل الحصول على البيانات والمعلومات من أجل تحقيق البعد البيئي للتنمية المستدامة

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
مصادر المعلومات وخطة التحليل: الموقع التفاعلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة	(ب) عدد المؤشرات البيئية المصنفة بحسب العمر
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ٢٠	'٥' زيادة عدد الأشخاص المنتمين إلى المجموعات الرئيسية
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ٤٠+ (٦٠)	والجهات صاحبة المصلحة الرئيسية الذين يقرون بأهمية
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢٠+ (٨٠)	وفائدة البيانات والمعلومات البيئية المختلفة التي يوفرها برنامج الأمم
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١٠+ (٩٠)	المتحدة للبيئة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٠+ (١٠٠)	وحدة القياس: (أ) عدد النساء والرجال من المجموعات الرئيسية والجهات
مصادر المعلومات وخطة التحليل: استطلاع أوساط المجموعات الرئيسية والجهات صاحبة المصلحة الرئيسية التي تقر بجدوى وفائدة البيانات والمعلومات البيئية التي يتيحها برنامج الأمم المتحدة للبيئة	صاحبة المصلحة الرئيسية الذين شاركوا في إنتاج المعلومات البيئية التي يتيحها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (مصنفة بحسب نوع الجنس)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): ٢٠	(ب) عدد النساء والرجال من المجموعات الرئيسية والجهات صاحبة المصلحة الرئيسية الذين استخدموا المعلومات البيئية التي يتيحها برنامج الأمم المتحدة للبيئة لإجراء التقييمات البيئية، وللإنذار المبكر بشأن القضايا الناشئة و/أو تيسير اتخاذ الإجراءات المتعلقة بالسياسات (مصنفة بحسب النوع الجنس)
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ١٥+ (٣٥)	'٦' زيادة عدد المنتديات والمؤسسات العالمية والإقليمية والوطنية التي تستخدم البيانات المتعلقة بالاتجاهات البيئية التي حددها برنامج البيئة لغرض إجراء التقييمات البيئية وللإنذار
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٥+ (٥٠)	

هدف المنظمة: تمكين الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين بواسطة تقييمات النوعية وفتح سبل الحصول على البيانات والمعلومات من أجل تحقيق البعد البيئي للتنمية المستدامة

مؤشرات الإنجاز	المنجزات المتوقعة من الأمانة
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١٠+ (٦٠) كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٥+ (٧٥)	المبكر بصدد القضايا الناشئة أو/و لتسهيل اتخاذ الإجراءات المتعلقة بالسياسات ووحدة القياس:
مصادر المعلومات وخطة التحليل: وثائق السياسات، القرارات، تقارير الاجتماعات، البحث الدلالي، والتقييمات	عدد المنتديات والمؤسسات العالمية والإقليمية والوطنية
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤ (خط الأساس): غير متاح كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ٨٠ في المائة	'٧' مستوى تيسر الوصول إلى المعلومات البيئية التي يوفرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة وسهولة استعمال هذه المعلومات عن طريق المنصات المفتوحة مقاساً بالاستناد إلى المعايير المعترف بها دولياً لإتاحة الحصول على المعلومات
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥+ (٨٥) في المائة	وحدة القياس:
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١٠+ (٩٠) في المائة كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٥+ (٩٥) في المائة	النسبة المئوية لتحسين مستوى فرص الوصول والاستخدام
مصادر المعلومات وخطة التحليل: النسبة المئوية للتحسن في مستوى تيسر الحصول على المعلومات مقاسة باختبارات قابلية الاستخدام وإحصاءات شبكة الإنترنت، مستكملة باستطلاعات مستوى رضا المستخدمين عن المعلومات المتاحة على المنصة المفتوحة	

الاستراتيجية

١١٦- يتمثل الهدف العام للبرنامج الفرعي المتعلق بإبقاء البيئة قيد الاستعراض في تمكين الحكومات وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة من إنجاز البعد البيئي للتنمية المستدامة، وذلك عن طريق إبقاء مسألة البيئة قيد الاستعراض. ويسعى البرنامج الفرعي إلى إرشاد الإجراءات المتعلقة بالسياسات عن طريق التقييمات البيئية وفتح المجال للحصول على البيانات والمعلومات ذات الجودة العالية وذات الصلة بالموضوع.

١١٧- والأثر النهائي الذي يتوخى برنامج البيئة أن يساهم فيه في إطار هذا البرنامج الفرعي، هو أن تصبح عملية وضع السياسات والإجراءات التي تتخذها الجهات صاحبة المصلحة موجهة بالبيانات والمعلومات البيئية وتدمج على نحو كامل البعد البيئي المتعلق بالتنمية المستدامة، بحلول عام ٢٠٣٠، الأمر الذي يفضي إلى استفادة الجميع من رخاء مشترك في نطاق الحدود الإيكولوجية لكوكب الأرض. ولتحقيق ذلك، ينبغي أن تستنير السياسات وإجراءات أصحاب المصلحة بالمعارف الدقيقة التي تقدم في أوانها وذات الصلة بالموضوع.

١١٨- ولهذا الغاية، سيواصل برنامج الأمم المتحدة للبيئة تعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات عن طريق جملة أمور، منها إجراء التقييمات والتحليلات ذات الصلة بالسياسات التي تسترشد بالأولويات الإقليمية؛ وإقامة الشراكات القوية مع شبكات الخبراء والأجهزة العلمية (بما في ذلك تحالف العلم والتكنولوجيا من أجل الاستدامة العالمية، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، والمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية)؛ وتعزيز القدرات القطرية في مجالات إصدار التقارير واستعمال البيانات المتعلقة بالبيئة من أجل تقرير السياسات واتخاذ القرارات على نحو أكثر استنارة؛ وإجراء استعراضات منتظمة لإدماج البعد البيئي في التنمية المستدامة، بالتعاون مع وكالات الأمم المتحدة وأمانات الاتفاقات البيئية الدولية المعنية، وذلك بهدف إعلام جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وغيرها من المنتديات السياسية الرفيعة المستوى.

١١٩- ويقتضي نجاح تنفيذ خطة عام ٢٠٣٠، تمكين الحكومات وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة من تتبع التقدم المحرز فيما يتعلق بالبعد البيئي للتنمية المستدامة. وبتعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات، سيساعد برنامج البيئة البلدان في استخدامها للوسائل ذات الجودة العالية من البيانات البيئية المفتوحة والعمليات التشاركية من أجل إعداد التقييمات البيئية القائمة على الأدلة، وتحديد المسائل الناشئة وإرشاد الإجراءات المتعلقة بالسياسات.

١٢٠- ويتطلب هذا تحقيق الإنجازات التالية خلال فترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩ من أجل تعزيز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات: عمليات التقييم البيئية المواضيعية المتكاملة التي تستعرض التقدم المحرز صوب الأهداف البيئية العالمية وتبقي مسألة البيئة قيد الاستعراض (وبخاصة من خلال عملية التوفيق البيئية العالمية والمؤتمرات التي تعقدتها شبكة المعلومات البيئية الإقليمية كل سنتين)؛ وتحديد المعلومات المتعلقة بالمسائل الناشئة وتحليلها والإبلاغ عنها على نحو منظم؛ وتقديم الدعم للبلدان من أجل متابعة أهداف التنمية المستدامة واستعراضها؛ وإدماج المعلومات المتعلقة بالبيئة وتعهداتها في فهرس بيانات منظومة الأمم المتحدة (بدعم من واجهة الأنطولوجيا لأهداف التنمية المستدامة)^(١٠٢)؛ وإتاحة الوصول المفتوح إلى المعلومات ذات الجودة العالية التي يتم تحديثها دينامياً، والمعلومات والمعارف ذات الصلة بالإبقاء على مسألة البيئة قيد الاستعراض (الموقع التفاعلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة)؛ وتقديم الدعم لنظم الإبلاغ عن المؤشرات العالمية، والإقليمية والقطرية التي تولد تدفقات المعلومات بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة وغاياتها. وستعمل هذه النواتج معاً على تعزيز

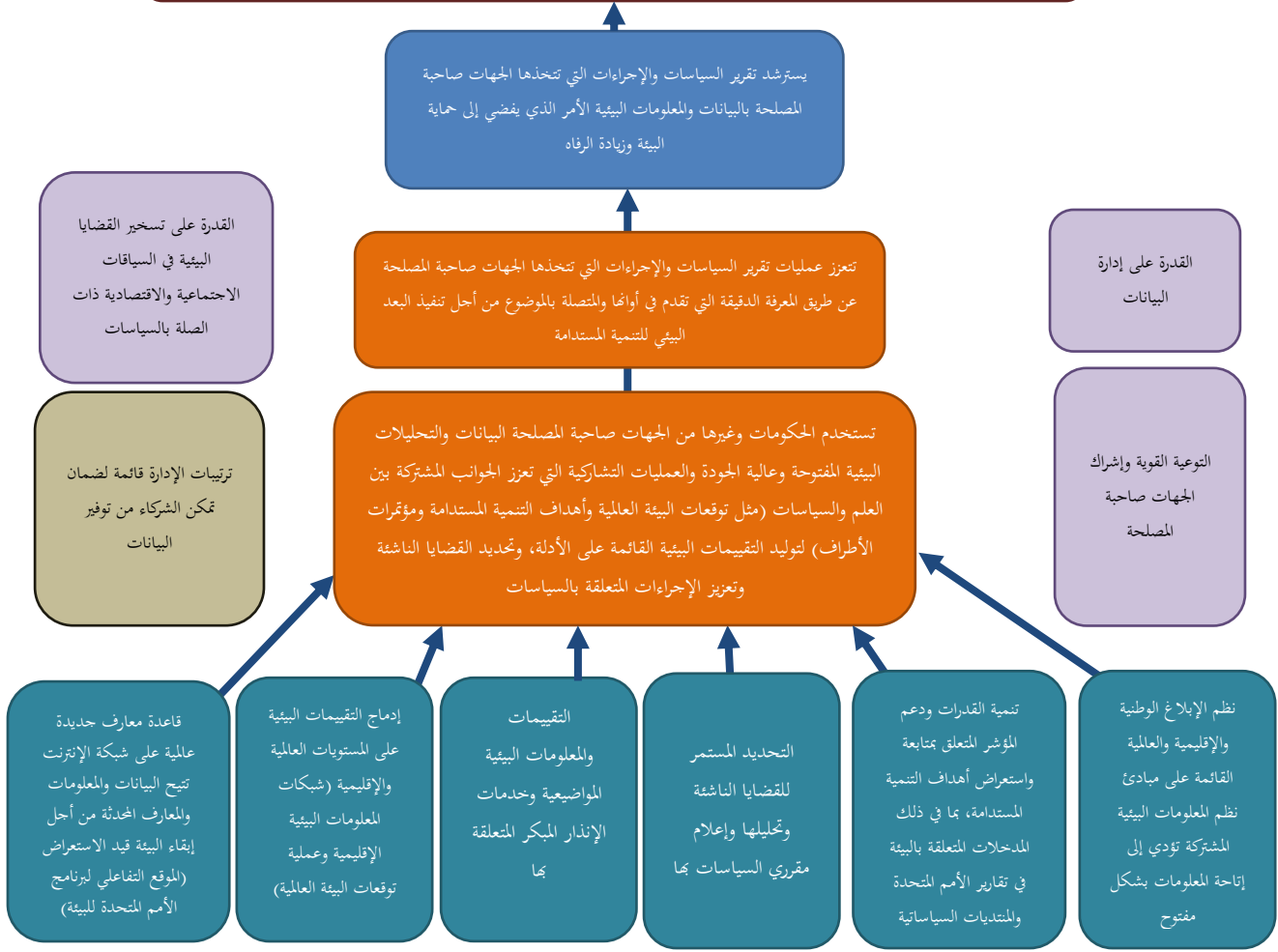
(١٠٢) كثيراً ما تكون المعاني التي تنطوي عليها المصطلحات المستخدمة في أهداف التنمية المستدامة، وغاياتها ومؤشراتها متعددة الأوجه، وتعكس التنوع في أوساط الجهات صاحبة المصلحة المنخرطة في عملية أهداف التنمية المستدامة. ونتيجة لذلك، تظهر الحاجة إلى تمثيل تدرجات المعاني المختلفة هذه على نحو مترابط لمنع الالتباس عند التعامل مع البيانات ووضع الإجراءات السياسية، فضلاً عن تعزيز قابلية الاستكشاف والإدارة للمعلومات والبيانات المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة في كافة مجالات المعرفة. ويقوم برنامج البيئة بالتعاون مع خبراء في مجال الأنطولوجيا بإنشاء واجهة الأنطولوجيا لأهداف التنمية المستدامة لكي يتسنى تمثيل الكيانات ذات الصلة بأهداف التنمية المستدامة تمثيلاً منطقياً وتعريفها وتحديد ترابطها وربطها بالمصطلحات المقابلة لها في مسارد المصطلحات والموارد من قبيل فهرس بيانات منظومة الأمم المتحدة.

استعمال المصادر المفتوحة المتاحة في المجال البيئي من البيانات والتحليلات والعمليات التشاركية التي تعزز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات من أجل توليد التقييمات المعتمدة على الأدلة في مجال البيئة، وتحديد القضايا الناشئة وإرشاد الإجراءات المتعلقة بالسياسات، بما في ذلك وضع السياسات والمبادئ التوجيهية والصكوك لتعزيز الاستدامة البيئية والرفاه.

١٢١- وسيدعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة تعزيز المكاتب الإحصائية، والشبكات العلمية، والشراكات مع النظم العالمية المعنية في مجال رصد الأرض. وسيشجع برنامج البيئة تصنيف البيانات حسب الفئات الضعيفة، ولا سيما حسب الموقع الجغرافي، والسن ونوع الجنس، ويستعرض على نحو دوري الصلات بين الاعتبارات الجنسانية والبيئة، من أجل توجيه الإجراءات السياسية الرامية إلى تحقيق المساواة بين الجنسين. وسيضع البرنامج الفرعي أيضاً الاستراتيجيات والأدوات، والمنهجيات المتعلقة بالاتصال والمشاركة ويطور الدعم التقني المتعلق بذلك بحيث يستهدف الحكومات، والمنتديات والمؤسسات الإقليمية والقطرية، والمجموعات الرئيسية والجهات صاحبة المصلحة الرئيسية، وذلك من أجل تعزيز الأخذ بالمعلومات ذات الصلة بالسياسات. وسيساهم برنامج الأمم المتحدة للبيئة في النواتج المشتركة التي تنفذ بالتعاون مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف ووكالات الأمم المتحدة المعنية، على غرار الاستعراضات المواضيعية لإدماج البعد البيئي على النطاق الكامل للأهداف وإعداد تقرير التنمية المستدامة على الصعيد العالمي، بهدف إعلام الحكومات والجهات صاحبة المصلحة بشأن الأولويات البيئية والقضايا الرئيسية الناشئة، لكي يتسنى النظر فيها على نحو كامل وإدماجها في تقرير السياسات.

نظرية التغيير - إبقاء البيئة قيد الاستعراض

وضع السياسات القائمة على الأدلة التي تسترشد بالبيانات والتقييمات المتناسكة وتدمج على نحو كامل البعد البيئي المتعلق بالتنمية المستدامة، الأمر الذي يفضي إلى استفادة الجميع من رخاء مشترك في نطاق الحدود الإيكولوجية لكوكب الأرض



المفتاح

التأثيرات لعام ٢٠٣٠

الإنجازات المتوقعة

الدوافع

الحالة المتوسطة

النتائج الرئيسية

الافتراض

= الروابط

ملاحظة: تتعلق النتائج الأساسية في نظرية التغيير إما بنتيجة فردية أو مجموعة من النتائج.

العوامل الخارجية

١٢٢- تشمل المخاطر احتمال عدم تمكن الشركاء من توفير البيانات البيئية والاقتصادية-الاجتماعية الأساسية ذات الصلة، وعدم وجود القدرة الكافية لدى البلدان من أجل إدارة إمكانية الوصول إلى هذه البيانات وإتاحتها. وسيعتمد نجاح هذا البرنامج الفرعي أيضاً على إمكانية تسخير القضايا البيئية في السياقات الاجتماعية-الاقتصادية ذات الصلة بالسياسات. وسيحتاج برنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى ضمان الجودة العالية للبيانات المتاحة وصلتها بالسياسات. وأخيراً، بالنظر إلى أن المسؤولية عن البيانات المتعلقة بالبيئة والإجراءات السياسية مجزأة في الوقت الراهن، سيقوم البرنامج الفرعي بإشراك جميع الشركاء المعنيين ويسعى إلى تنفيذ استراتيجية قوية للتنوعية وإشراك الجهات صاحبة المصلحة من أجل إيصال رسائل متسقة.

النواتج المقررة لفترة السنتين في سياق السعي إلى تحقيق الإنجازات المتوقعة: تستخدم الحكومات وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة الموارد المفتوحة وعالية الجودة من البيانات والتحليلات البيئية والعمليات التشاركية التي تعزز الجوانب المشتركة بين العلم والسياسات من أجل توليد التقييمات البيئية القائمة على الأدلة، وتحديد القضايا الناشئة ورعاية الإجراءات السياسية		
نواتج برنامج العمل	الشعبة المسؤولة	الجهات المساهمة من الشعب والمكاتب الإقليمية
١- إنشاء قاعدة معارف علمية جديدة على شبكة الإنترنت تتيح أحدث البيانات والمعلومات والمعارف من أجل إبقاء البيئة قيد الاستعراض (الموقع التفاعلي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة)	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة قانون البيئة والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة تنفيذ سياسة البيئة، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٢- التقييمات البيئية المتكاملة على المستويات العالمية والإقليمية (شبكات المعلومات البيئية الإقليمية وعملية توقعات البيئة العالمية)	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة قانون البيئة والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٣- التقييمات والمعلومات البيئية المواضيعية وخدمات الإنذار المبكر	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة قانون البيئة والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية
٤- التحديد المستمر للقضايا الناشئة وتحليلها والإعلام بها	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	شعبة قانون البيئة والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية

شعبة قانون البيئة والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	٥- تنمية القدرات ودعم المؤشرات المتعلقة بمتابعة واستعراض أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك المدخلات البيئية في تقارير الأمم المتحدة والمنتديات السياسية
شعبة قانون البيئة والاتفاقيات البيئية، شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، شعبة تنفيذ السياسات البيئية، شعبة الاتصالات والإعلام، المكاتب الإقليمية	شعبة الإنذار المبكر والتقييم	٦- نظم الإبلاغ الوطنية والإقليمية والعالمية القائمة على مبادئ نظم المعلومات البيئية المشتركة التي تتيح الحصول على المعلومات بشكل مفتوح

الجدول ١٢ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: إبقاء البيئة قيد الاستعراض

الموارد المالية (بآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦
		الفئة
		ألف - صندوق البيئة
١٣ ٦٠٠	٣ ٤٦٥	١٠ ١٣٥
		للووظائف
١٥ ٧٠٠	٦ ٨٣٥	٨ ٨٦٥
		لغير الوظائف
٢٩ ٣٠٠	١٠ ٣٠٠	١٩ ٠٠٠
		المجموع الفرعي ألف
		باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٤ ١٠٠	١ ٩٠٠	١٢ ٢٠٠
		الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
١٤ ١٠٠	١ ٩٠٠	١٢ ٢٠٠
		المجموع الفرعي باء
		جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٢ ٢٣٠٠	(٣ ٦٤٦)	٥ ٩٤٦
		الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٢ ٣٠٠	(٣ ٦٤٦)	٥ ٩٤٦
		المجموع الفرعي جيم
		دال - تكاليف دعم البرنامج
١ ٠٠٠	٥٩٠	٤١٠
		تكاليف دعم البرنامج
١ ٠٠٠	٥٩٠	٤١٠
		المجموع الفرعي دال
		هاء - الميزانية العادية
٣ ٢٠٠	—	٣ ٢٠٠
		للووظائف
١ ٤٠٠	—	١ ٤٠٠
		لغير الوظائف
٤ ٦٠٠	—	٤ ٦٠٠
		المجموع الفرعي هاء
٥١ ٣٠٠	٩ ١٤٤	٤٢ ١٥٦
		المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)

الجدول ١٢ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: إبقاء البيئة قيد الاستعراض

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			
الفئة	٢٠١٦ - ٢٠١٧	التغيرات	٢٠١٨ - ٢٠١٩
ألف - صندوق البيئة للوظائف لغير الوظائف	٤١	٦	٤٧
المجموع الفرعي ألف	٤١	٦	٤٧
باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة	٢	٧	٩
المجموع الفرعي باء	٢	٧	٩
جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية	-	١	١
المجموع الفرعي جيم	-	١	١
دال - تكاليف دعم البرنامج تكاليف دعم البرنامج	١	٢	٣
المجموع الفرعي دال	١	٢	٣
هاء - الميزانية العادية للوظائف لغير الوظائف	١٢	-	١٢
المجموع الفرعي هاء	١٢	-	١٢
المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)	٥٦	١٦	٧٢

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

خامساً - إدارة ودعم البرامج

١٢٣- تتألف إدارة البرنامج ودعمه من الخدمات مؤسسية التي يقدمها مكتب العمليات والخدمات المؤسسية التابع لبرنامج البيئة. والهدف من هذه الخدمات هو ضمان تنفيذ الاستراتيجية متوسطة الأجل وبرنامج العمل على نحو يتسم بالفعالية والكفاءة ويتوافق مع الإدارة القائمة على النتائج ومبادئ الميزنة، ويقع ضمن إطار المساءلة.

١٢٤- ويتمثل الدور الرئيسي لمكتب العمليات والخدمات المؤسسية في توفير بيئة تمكينية من أجل إنجاز النتائج ذات الجودة العالية بكفاءة عن طريق صياغة السياسات والاستراتيجيات والمعايير والأدوات وما يتصل بذلك من الدعم المقدم لبناء القدرات. ويشكل دعم البرامج جزءاً من العناصر المواضيعية المختلفة، بما في ذلك التخطيط للبرامج/المشاريع، والرصد والإبلاغ، بالإضافة إلى تعبئة الموارد والتخطيط والتخصيص. وبالإضافة إلى ذلك، يتضمن دعم البرامج عناصر التنظيم الإداري في الموارد البشرية والمالية والميزانية وكذلك في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويشمل هذا مبادرتين نفذتا مؤخراً للإصلاح الإداري على مستوى الأمم المتحدة: (أ) اعتماد المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام (IPSAS)؛ و(ب) نشر نظام أوموجا الحديث للتخطيط المركزي للموارد.

١٢٥- وفي فترة السنتين ٢٠١٨ - ٢٠١٩ سيقوم نظام أوموجا بتيسير عمليات اتخاذ القرارات، وإدارة المخاطر وإعداد التقارير. وسيزيد من القيمة التي يقدمها برنامج البيئة للدول الأعضاء والشركاء، مع تقديمه المزيد من الشفافية. ولم يكن الانتقال إلى نظام أوموجا في عام ٢٠١٥ أمراً سهلاً، وستستمر الفترة الانتقالية خلال عام ٢٠١٦ حتى يستقر الوضع ويبدأ تحقيق فوائد النظام، من الناحيتين التشغيلية والمالية.

١٢٦- ١٢٦- وسوف يعزز أوموجا في نهاية المطاف كفاءة الإدارة وفعاليتها، وكذلك قدرة برنامج الأمم المتحدة للبيئة على إدارة المعلومات والنتائج المالية للبرنامج وإعداد التقارير عن ذلك بطريقة متكاملة. وبينما تزداد ثقة المستخدمين في استخدام النظام الجديد، سيستمر التدريب الإضافي وبناء القدرات خلال عام ٢٠١٦.

١٢٧- ويقدم الدعم أيضاً للجهود المبذولة على نطاق البرنامج والرامية إلى إقامة شراكات أقوى وأكثر تكاملاً داخل منظومة الأمم المتحدة وخارجها، بما في ذلك مع الصناديق العالمية (مثل مرفق البيئة العالمية وصندوق المناخ الأخضر)، وذلك لغرض تحفيز العمل على زيادة التأثير والتقليل من التجزؤ. وعلاوة على ذلك، فهو يشمل الدعم اللازم لضمان الامتثال للمعايير الائتمانية، مثل السياسات الجنسانية، والضمانات الاجتماعية والبيئية، والامتثال القانوني.

١٢٨- وكجزء من حملة برنامج الأمم المتحدة للبيئة للتحسين المستمر ولضمان تقديم المنظمة للقيمة مقابل المال، فإن خدمات دعم البرنامج تقدم المعلومات الآنية الدقيقة وذات الصلة عن الأداء والمخاطر من أجل اتخاذ القرارات في المنظمة. ويشمل ذلك معلومات الرقابة المتعلقة بالامتثال للقواعد والمعايير وتوصيات التقييم والرقابة. وعلاوة على ذلك، فإن معلومات الأداء والامتثال تتسم بالأهمية الأساسية في إبلاغ الدول الأعضاء والشركاء الآخرين بقيمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وأهميته وشفافيته. وستستخدم وظيفة التحليل الذكي للأعمال التي يوفرها نظام أوموجا كأداة هامة لاتخاذ القرارات، وإدارة المخاطر وإعداد التقارير.

١٢٩- ومن مسؤوليات وظيفة الدعم المؤسسي أيضاً التواصل مع مقدمي الخدمات الإدارية ومراقبة أدائهم، ومنهم على سبيل المثال مكتب الأمم المتحدة في نيروبي الذي يقدم خدمات الدعم إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مجالات المحاسبة والمرتببات والمدفوعات، واستقدام الموظفين وتقديم الخدمات لهم، وإدارة النظم والمشتريات وحفظ الموجودات، والعلاقات مع البلد المضيف، وإدارة المباني، وإدارة المؤتمرات، والخدمات الطبية، والأمن والسلامة. ويبين الجدولان ١٣ (أ) و(ب) تغيرات الميزانية والملاك الوظيفي في مكتب العمليات والخدمات المؤسسية. وبوجه عام انخفضت الميزانية بمقدار ١,١ مليون دولار (بنسبة ٢,٩ في المائة)، بالمقارنة مع ميزانية الفترة ٢٠١٦-٢٠١٧، وذلك نتيجة للفوائد المتوقعة تحقيقها من نظام أوموجا. وهذا بالرغم من التوسع المتوقع في الدعم اللازم لإنجاز مستوى أعلى من الأنشطة البرنامجية المنفذة بتمويل من الصناديق الاستثمارية والأموال المخصصة ومن مرفق البيئة العالمية وهو يتجاوز ١٠١,١ مليون دولار.

١٣٠- ولم تحدد بعد تكلفة تراخيص نظام أوموجا مع الأمانة العامة للأمم المتحدة. وأدرج مبدئياً مبلغ ١,١ مليون دولار لهذا الغرض في الميزانية تحت بند تكاليف دعم البرنامج. وتظل الميزانية الإدارية لخدمات مكتب الأمم المتحدة في نيروبي ومكتب الأمم المتحدة في جنيف على ما هي عليه بعد أن تؤخذ في الاعتبار الزيادة الناتجة عن التضخم، والمكاسب المتوقعة في الكفاءة من جراء تنفيذ نظام أوموجا. وقد تنخفض التكاليف ولكن من السابق لأوانه توقع ما يمكن أن تكون عليه.

أهداف فترة السنتين والإنجازات المتوقعة ومؤشرات الإنجاز وتدابير الأداء

هدف المنظمة: ضمان الكفاءة والمساءلة في إدارة الموارد المالية والبشرية وموارد تكنولوجيا المعلومات لتحقيق النتائج الواردة في برنامج العمل والاستراتيجية المتوسطة الأجل

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة من الأمانة
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): صفر	(أ) قيام برنامج الأمم المتحدة للبيئة باتخاذ القرارات الإدارية بناء على المعلومات المتعلقة بالمخاطر
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): صفر	نسبة الزيادة في عدد المخاطر المؤسسية الكبيرة التي يحددها برنامج الأمم المتحدة للبيئة ويتخذ الإجراءات الإدارية بصددتها.
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٥٠ + في المائة (٥٠ في المائة)	وحدة القياس: نسبة المخاطر التي يتم تحديدها باعتبارها "مخاطر كبيرة" والتي تتخذ الإجراءات بصددتها
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١٠ + في المائة (٦٠ في المائة)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١٠ + في المائة (٧٠ في المائة)	
مصادر المعلومات وخطة التحليل: سجل المخاطر المؤسسية ومحاضر اجتماعات الإدارة العليا التي تستعرض الإجراءات المتعلقة بالمخاطر وتتخذ القرارات بشأنها	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ (خط الأساس): ٣ ^(١٠٤)	(ب) السياسات والمعايير المعمول بها للرقابة والإدارة الرئيسية التي لها سياسات أو استراتيجيات أو خطط معتمدة لتوجيه العمليات عند حدوث تغيرات في العمليات
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧ (متوقع): ٣ + (٦)	
التقدم المتوقع بحلول كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١ + (٧)	وحدة القياس: عدد المجالات التشغيلية الرئيسية التي تحكمها المعايير والمبادئ التوجيهية وإجراءات التشغيل الموحدة الخاصة ببرنامج البيئة والخاضعة للتحديث والمعتمدة ^(١٠٣)
التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه ٢٠١٩: ١ + (٨)	
كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١ + (٩)	
مصادر المعلومات وخطة التحليل:	

(١٠٣) مجالات العمليات هي إدارة الموارد، وشركات الجهات المانحة وتبرعاتها، وإدارة الموارد البشرية، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والاتفاقات القانونية، والضمانات البيئية والاجتماعية، بما في ذلك الشؤون الجنسانية وضمان نوعية البرامج والمشاريع، وتنسيق مرفق البيئة العالمية وإدارته. ونتيجة لتطبيق نظام أوموجا، سوف يتطلب بعض هذه المجالات تحديث السياسات أو الاستراتيجيات.

(١٠٤) يشمل خط الأساس السياسات المعتمدة مؤخراً فيما يتعلق بالضمانات البيئية والاجتماعية وسياسة المساواة بين الجنسين، وسياسة تعبئة الموارد، والمبادئ التوجيهية لمرفق البيئة العالمية.

هدف المنظمة: ضمان الكفاءة والمساءلة في إدارة الموارد المالية والبشرية وموارد تكنولوجيا المعلومات لتحقيق النتائج الواردة في برنامج العمل والاستراتيجية المتوسطة الأجل

الإجازات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

السياسات والاستراتيجيات والخطط
المؤسسية

كانون الأول/كانون الأول/ديسمبر
٢٠١٤ (خط الأساس): ٣ (١٠٥)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧
(متوقع): ٣+ (٦)

التقدم المتوقع بحلول كانون
الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١+ (١٧)

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
٢٠١٩: ١+ (٨)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ١+
(٩)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

المبادئ التوجيهية وإجراءات التشغيل
الموحدة

(أ) كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤
(خط الأساس): يتقرر لاحقاً

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧
(متوقع): ٥٠+ في المائة (٥٠ في المائة)

التقدم المتوقع بحلول كانون
الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ١٠+ في المائة

(٦٠ في المائة)

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه
٢٠١٩: ٥٠+ في المائة (٦٥ في المائة)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: ٥٠+ في
المائة (٧٠ في المائة)

(ب) كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤
(الأساس): صفر

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧
(متوقع): ٤٠+ في المائة (٤٠ في المائة)

التقدم المتوقع بحلول كانون
الأول/ديسمبر ٢٠١٨: ٢٠+ في المائة

(٦٠ في المائة)

'٢' الزيادة في عدد المجالات
التشغيلية الرئيسية التي تحكمها المعايير
والمبادئ التوجيهية وإجراءات التشغيل
الموحدة الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة
للبيئة

وحدة القياس: عدد المجالات
التشغيلية الرئيسية التي تحكمها المعايير
والمبادئ التوجيهية وإجراءات التشغيل
الموحدة الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة
للبيئة

'٣' النسبة المئوية للزيادة في عدد
مشاريع برنامج البيئة التي تظهر
تكامل البيئة والضمانات الاجتماعية،
بما في ذلك إدراج الاعتبارات
الجنسانية، في تنفيذ المشاريع

وحدة القياس:

(أ) النسبة المئوية للمشاريع التي
نفذت أو تنفذ الإجراءات الجنسانية
(ب) النسبة المئوية للمشاريع التي
أدجت الاستدامة البيئية والاجتماعية
والاقتصادية في تصميم المشروع

(١٠٥) الشؤون الجنسانية، تنسيق مرفق البيئة العالمية، المشتريات.

هدف المنظمة: ضمان الكفاءة والمساءلة في إدارة الموارد المالية والبشرية وموارد تكنولوجيا المعلومات لتحقيق النتائج الواردة في برنامج العمل والاستراتيجية المتوسطة الأجل

الإيجازات المتوقعة من الأمانة مؤشرات الإنجاز

التقدم المتوقع بحلول حزيران/يونيه

٢٠١٩: +٥ في المائة (٦٥ في المائة)

كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٩: +٥ في

المائة (٧٠ في المائة)

مصادر المعلومات وخطة التحليل:

نظام إدارة معلومات البرامج والمشاريع

التي تم تحليلها. ملاحظات الاستعراض

البيئي والاجتماعي والاقتصادي التي

تمت الموافقة عليها

النواتج

خدمات الدعم الإداري (الميزانية العادية/الموارد الخارجة عن الميزانية):
تخطيط البرامج والرصد والميزانية والحسابات: خطة عمل وميزانية البرنامج لفترة السنتين ٢٠٢٠ - ٢٠٢١ (خطة واحدة للبرنامج والميزانية في فترة السنتين المقبلة). تقارير أداء البرنامج والميزانية لفترة السنتين ٢٠١٨ - ٢٠١٩ (تقريران سنويان).
خدمات الرقابة الداخلية (الميزانية العادية/الموارد الخارجة عن الميزانية):
'١' استعراضات الإدارة: إنشاء نظام إدارة المخاطر المؤسسية (أوموجا)
'٢' عمليات المراجعة: تيسير عمليات المراجعة الداخلية والخارجية، والحصول على رد خطي من الإدارة يبين الإجراءات المتخذة لتنفيذ توصيات المراجعة. وتم تنفيذ ١٠٠ في المائة من التوصيات في الوقت المحدد.

الجدول ١٣ (أ)

الاحتياجات من الموارد المالية حسب فئة التمويل: إدارة ودعم البرنامج

الموارد المالية (بآلاف الدولارات الأمريكية)		
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦
		الفئة
		ألف - صندوق البيئة
٥ ٦٠٠	(٣٤٨)	٥ ٩٤٨
		لوظائف
١ ٣٠٠	(٨٥٢)	٢ ١٥٢
		لغير الوظائف
		فواتير مكتب الأمم المتحدة في نيروبي/مكتب
٦ ٦٥٠	—	٦ ٦٥٠
		الأمم المتحدة في جنيف
١ ٢٥٠	—	١ ٢٥٠
		توفير التأمين الصحي بعد انتهاء الخدمة
١٤ ٨٠٠	(١ ٢٠٠)	١٦ ٠٠٠
		المجموع الفرعي ألف
		باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
		المخصصة
		الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال
٩٠٠	(٧٦)	٩٧٦
		المخصصة
٩٠٠	(٧٦)	٩٧٦
		المجموع الفرعي باء
		جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
		الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
٣ ٤٠٠	١٣٧	٣ ٢٦٣
		المجموع الفرعي جيم
		دال - تكاليف دعم البرنامج
١٣ ٥٠٠	٤٣	١٣ ٤٥٧
		تكاليف دعم البرنامج
		فواتير مكتب الأمم المتحدة في نيروبي/مكتب
٢ ٠٠٠	—	٢ ٠٠٠
		الأمم المتحدة في جنيف
١٥ ٥٠٠	٤٣	١٥ ٤٥٧
		المجموع الفرعي دال
		هاء - الميزانية العادية
١ ٧٠٠	—	١ ٧٠٠
		لوظائف
١٠٠	—	١٠٠
		لغير الوظائف
١ ٨٠٠	—	١ ٨٠٠
		المجموع الفرعي هاء
٣٦ ٤٠٠	(١ ٠٩٦)	٣٧ ٤٩٦
		المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)

الجدول ١٣ (ب)

الاحتياجات من الموارد البشرية حسب فئة التمويل: إدارة ودعم البرنامج

الموارد من الموظفين (عدد الوظائف)			الفئة
٢٠١٩ - ٢٠١٨	التغيرات	٢٠١٧ - ٢٠١٦	
٢٤	(٤)	٢٨	ألف - صندوق البيئة للوظائف لغير الوظائف فواتير مكتب الأمم المتحدة في نيروبي/مكتب الأمم المتحدة في جنيف توفير التأمين الصحي بعد انتهاء الخدمة
٢٤	(٤)	٢٨	المجموع الفرعي ألف
-	-	-	باء - الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة الصناديق الاستثمارية وصناديق الأموال المخصصة
-	-	-	المجموع الفرعي باء
١٠	-	١٠	جيم - الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية الصناديق الاستثمارية لمرفق البيئة العالمية
١٠	-	١٠	المجموع الفرعي جيم
٣٥	١	٣٤	دال - تكاليف دعم البرنامج تكاليف دعم البرنامج فواتير مكتب الأمم المتحدة في نيروبي/مكتب الأمم المتحدة في جنيف
٣٥	١	٣٤	المجموع الفرعي دال
٦	-	٦	هاء - الميزانية العادية للوظائف لغير الوظائف
٦	-	٦	المجموع الفرعي هاء
٧٥	(٣)	٧٨	المجموع (ألف+باء+جيم+دال+هاء)

ملاحظة: قد تتباين الأرقام بشكل طفيف نظراً لتقريب الأعداد.

توصيات مجلس مراجعي حسابات الأمم المتحدة^(أ)

البيانات المالية المراجعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لفترة السنتين المنتهية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤

١- أعد مكتب الأمم المتحدة في نيروبي نيابة عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة التقرير والبيانات المالية، استناداً إلى المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام، ووفقاً للقاعدة المالية ١٠٦-١ من القواعد المالية للأمم المتحدة، للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤. وهذه أولى البيانات المالية الأولى المعتمدة على المعايير المحاسبية الدولية. وبعد اعتماد المعايير المحاسبية الدولية في عام ٢٠١٤، سيتم إعداد البيانات المالية وتدقيقها سنوياً.

٢- واستعرض برنامج البيئة البيانات المالية، ووقعها المدير التنفيذي في ٣١ آذار/مارس ٢٠١٥. وقُدمت البيانات في ٣١ آذار/مارس عام ٢٠١٥ إلى مجلس مراجعي الحسابات وفقاً لأحكام القاعدة ٦-٢، التي تشترط أن تقدم البيانات المالية السنوية بعد اعتمادها إلى مجلس مراجعي الحسابات، في موعد أقصاه ثلاثة أشهر بعد انقضاء الفترة المالية المعنية. ويتألف مجلس مراجعي الحسابات حالياً من مكاتب المراجعة للهند، والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، وجمهورية تنزانيا المتحدة. وقام مكتب مراجعة الحسابات في جمهورية تنزانيا المتحدة بمراجعة حساب برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

٣- وأصدر المجلس رأياً غير متحفظ فيما يتعلق بالبيانات المالية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لفترة السنتين المنتهية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤. وبالإضافة إلى ذلك، لم يجد مجلس مراجعي الحسابات أي أخطاء، أو إسقاطات أو بيانات خاطئة جسيمة من شأنها أن تؤثر على رأيه في البيانات المالية لبرنامج البيئة. ولكن مجلس مراجعي الحسابات ذكر في تقريره عدداً من أوجه القصور يرد تفصيلها في الجدول (باء) أدناه.

٤- وفي الفترة من ٢٠٠٦/٢٠٠٧ إلى ٢٠١٤، أصدر مجلس مراجعي الحسابات ٢٣ توصية على النحو المبين في الجدول (ألف) أدناه. وأصدر ثماني توصيات في مراجعته الأخيرة للعام المنتهي ٢٠١٤، تم قبولها بمجملها وهي قيد التنفيذ.

الجدول ألف

موجز حالة تنفيذ توصيات مجلس مراجعي الحسابات للفترة ٢٠٠٦-٢٠١٤

الفترة	قيد التنفيذ	نفذ	تجاوزته الأحداث	لم ينفذ	المجموع
٢٠١٤	٦	٢	-	-	٨
٢٠١٣-٢٠١٢	-	٥	١	-	٦
٢٠١١-٢٠١٠	١	٣	-	-	٤
٢٠٠٩-٢٠٠٨	-	٤	-	--	٤
٢٠٠٧-٢٠٠٦	١	-	-	-	١
المجموع	٨	١٤	١	صفر	٢٣
النسبة المئوية	٣٥	٦١	٤	صفر	١٠٠

(أ) انظر: A/70/5/add.7.

الجدول باء

الإجراء الذي أوصى به مجلس مراجعي الحسابات	الإجراء المتخذ استجابة للتوصية
<p>يستخدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة برمجيات تطبيق نظام المعلومات البرنامجية والإدارية (PIMS) من أجل تقديم الدعم والرصد للمراحل الخمس من دورة المشروع وإعداد التقارير عنها، ولتلبية الاحتياجات الوظيفية التي يتطلبها برنامج العمل الكامل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.</p> <p>ويوصي المجلس بما يلي:</p> <p>(أ) وضع القواعد أو المبادئ التوجيهية الملائمة التي تنص على قيام موظف إدارة الصندوق بإنشاء معلومات الحسابات الفرعية في نظام المعلومات البرنامجية والإدارية عند البدء بالمشاريع</p> <p>(ب) استعراض ورصد دقة بيانات نظام المعلومات البرنامجية والإدارية في المستقبل</p>	<p>الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية</p> <p>الحالة: لا يزال التنفيذ جارياً</p> <p>الموعد المستهدف: تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥</p>
<p>يوصي المجلس بإدراج جميع العمليات الرئيسية للمشاريع في الصيغة الجديدة المتوخاة لنظام إدارة المعلومات البرنامجية والإدارية من أجل كفاءة توفير تقارير موحدة وتحسين القدرة على إدراج جميع العمليات الرئيسية للمشاريع.</p>	<p>الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية</p> <p>الحالة: لا يزال التنفيذ جارياً</p> <p>الموعد المستهدف: تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٥</p>
<p>يوصي المجلس بأن يستعرض برنامج الأمم المتحدة للبيئة دليله البرنامجي عن طريق إدراج إجراءات وصلاحيات واضحة لإلغاء المشاريع.</p>	<p>الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية</p> <p>الحالة: لا يزال التنفيذ جارياً</p> <p>الموعد المستهدف: بداية عام ٢٠١٦</p>
<p>يوصي المجلس بأن ينقح برنامج الأمم المتحدة للبيئة دليله البرنامجي بحيث يتضمن الإجراءات اللازمة للتعامل مع الحالات التي تستدعي موافقة عاجلة.</p>	<p>الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية</p> <p>الحالة: نفذ</p>
<p>يوصي المجلس بأن ينظر برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الوسائل التي تضمن توفير الموارد الملائمة لمكتب التقييم لكي يتمكن من بدء تقييمات مستقلة على مستوى المشاريع وإدارتها على المستوى المطلوب، وأن يتم الالتزام بالإطار الزمني لإغلاق المشاريع</p>	<p>الوحدة المسؤولة: مكتب التقييم</p> <p>الحالة: نفذ</p>
<p>يوصي المجلس بأن يقوم برنامج الأمم المتحدة للبيئة بما يلي:</p> <p>(أ) تحسين تقييم الشركاء المنفذين من أجل كفاءة قدرتهم على تنفيذ المشاريع</p>	<p>الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية</p> <p>الحالة: لا يزال التنفيذ جارياً</p>

الإجراء المتخذ استجابة للتوصية	الإجراء الذي أوصى به مجلس مراجعي الحسابات
الموعد المستهدف: يتقرر لاحقاً	(ب) تخطيط ورصد تنفيذ المشاريع على نحو أوثق
الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية الحالة: لا يزال التنفيذ جارياً الموعد المستهدف: يتقرر لاحقاً	يوصي المجلس بأن يضمن برنامج البيئة الحصول على تقارير النفقات من جميع الشركاء المنفذين من أجل معادلة السلف وتسوية قسائم الصرف الداخلية مع وكالات الأمم المتحدة.
الوحدة المسؤولة: مكتب العمليات والخدمات المؤسسية حالة التنفيذ: لا يزال التنفيذ جارياً المواعيد المستهدفة: ١٥ تموز/يوليه، للفترة من ١ كانون الثاني/يناير إلى ٣٠ حزيران/يونيه، و ١٥ كانون الثاني/يناير للفترة من ١ تموز/يوليه إلى ٣١ كانون الأول/ديسمبر	يوصي المجلس بأن يقوي برنامج الأمم المتحدة للبيئة/مرفق البيئة العالمي إجراءات متابعة تقارير النفقات الواردة من الشركاء المنفذين، بما في ذلك توجيه الرسائل التذكيرية بانتظام بشأن تقديم تقارير النفقات في مواعيدها لتيسير الإغلاق المالي للمشاريع في الوقت المناسب.

التكليف حسب الشعبة والبرنامج الفرعي

الالتزامات القانونية المتعلقة بالرصد والإبلاغ في إطار برنامج العمل للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩

(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
إبقاء البيئة قيد الاستعراض: شعبة الإنذار المبكر والتقييم	الكفاءة في استخدام الموارد: شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	الكيمويات والنفايات ونوعية الهواء: شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	الإدارة البيئية: شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	أنظمة إيكولوجية سليمة ومنتجة: شعبة تنفيذ السياسات البيئية	المرونة في مواجهة الكوارث والنزاعات: شعبة تنفيذ السياسات البيئية	تغيّر المناخ: شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	
EA 1		EA 1, EA 2, EA 3		EA 1		EA 2	شعبة الإنذار المبكر والتقييم الإنجازات المتوقعة
7/a/1, 7/a/2, 7/a/3, 7/a/4, 7/a/5, 7/a/6		5/a/2, 5/b/1, 5/c/1		3/a/1		1/b/2	نواتج برنامج العمل
		EA 1, EA 3	EA 1, EA 2				شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية الإنجازات المتوقعة
		5/a/3 5/c/2	4/a/1, 4/a/2, 4/a/3, 4/a/4, 4/a/5, 4/b/1, 4/b/3				نواتج برنامج العمل
			EA 2	EA 1, EA 2	EA 1, EA 2, EA 3	EA 1, EA 3	شعبة تنفيذ السياسات البيئية الإنجازات المتوقعة
			4/b/2	3/a/2, 3/a/3, 3/a/6, 3/a/7, 3/a/8, 3/a/9, 3/a/10, 3/a/11, 3/b/1	2/a/1, 2/b/1, 2/b/2, 2/c/1	1/a/1, 1/a/2, 1/a/3, 1/a/4, 1/c/1, 1/c/2	نواتج برنامج العمل
	EA 1, EA 2	EA 1, EA 2, EA 3		EA 1, EA 2	EA 1	EA 2	شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد الإنجازات المتوقعة

(٧) إبقاء البيئة قيد الاستعراض: شعبة الإنذار المبكر والتقييم	(٦) الكفاءة في استخدام الموارد: شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	(٥) الكيمويات والنفايات ونوعية الهواء: شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد	(٤) الإدارة البيئية: شعبة القانون البيئي والاتفاقيات البيئية	(٣) أنظمة إيكولوجية سليمة ومنتجة: شعبة تنفيذ السياسات البيئية	(٢) المرونة في مواجهة الكوارث والنزاعات: شعبة تنفيذ السياسات البيئية	(١) تغير المناخ: شعبة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد:	
	6/a/1, 6/a/2, 6/a/3, 6/a/4, 6/a/5, 6/a/6, 6/a/7, 6/a/8, 6/b/1, 6/b/2, 6/b/3, 6/b/4, 6/b/5, 6/b/6, 6/b/7, 6/c/1, 6/c/3, 6/c/4	5/a/1, 5/a/4, 5/a/5, 5/a/6, 5/a/7, 5/b/2, 5/b/3, 5/b/4, 5/c/3, 5/c/4		3/a/4, 3/a/5, 3/b/2, 3/b/3, 3/b/4, 3/b/5, 3/b/6	2/a/2	1/b/1, 1/b/3, 1/b/4, 1/b/5, 1/b/6, 1/b/7, 1/b/8	نواتج برنامج العمل
	EA 3	EA 1, EA 2, EA 3			EA 1	EA 1, EA 2, EA 3	شعبة الاتصالات والإعلام نواتج برنامج العمل
	6/c/3, 6/c/2	5/b/5, 5/a/8/5, 5/c/5			2/a/3	1/a/5, 1/c/3, 1/b/9	نواتج برنامج العمل

ملاحظة: ملاحظة: تحدد الوثيقة ST/SGB/2000/8 النظم والقواعد التي يجري بموجبها الرصد في كافة أقسام الأمانة. وتشترط تقييم البرامج من حيث النتائج المتحققة والنواتج المنجزة.

يتوافق التقييم المتسلسل لنواتج برنامج العمل، مثل ١/أ/١ مع البرنامج الفرعي/الإيجاز المتوقع/النتائج المتوقع

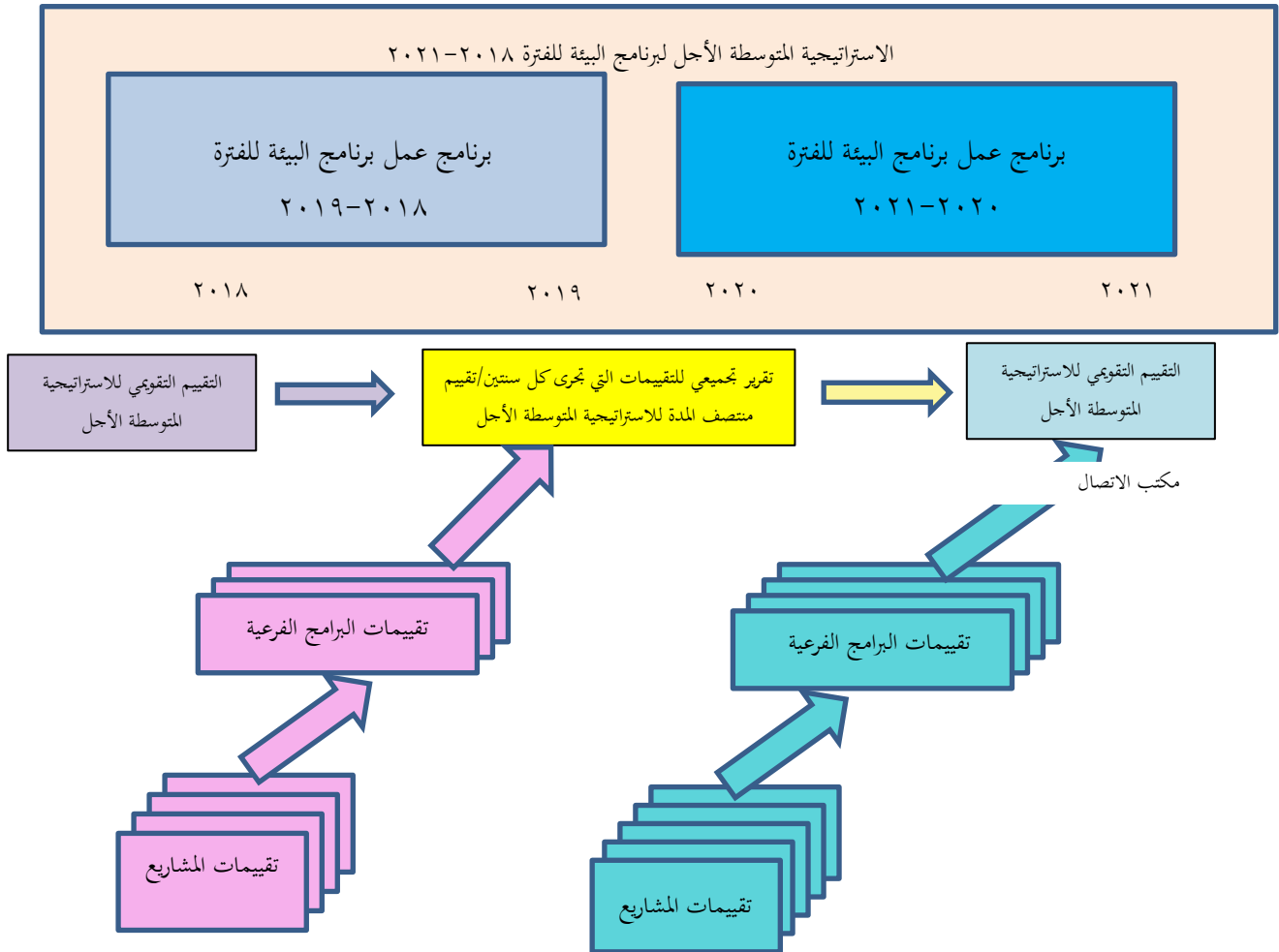
المختصرات: EA = الإيجاز المتوقع

خطة التقييم للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩

- ١ - يمثل النهج المعتمد على النتائج جانباً بارزاً في الاستراتيجية المتوسطة الأجل والبرامج التي تتألف منها. ويتجسد هذا النهج في نهج برنامج البيئة إزاء التقييم الذي يتسم بتركيز قوي على أداء المنظمة في تحقيق النتائج التي تتفق مع الاستراتيجية متوسطة الأجل/الأهداف والإنجازات المتوقعة لبرنامج العمل. وتقتصر خطة التقييم مجموعة من التقييمات التكميلية تجرى على مختلف المستويات وتبحث الموضوعات المختلفة.
- ٢ - ويشمل نهج تقييم نواتج برنامج العمل في نطاق الاستراتيجية متوسطة الأجل تقيماً منهجياً للمشاريع والبرامج الفرعية (انظر الشكل ١). وبالاتزان مع خطط تنفيذ الإنجازات المتوقعة بواسطة طرائق المشاريع، سيستمر تقييم المشاريع باستخدام الموارد المخصصة من ميزانيات المشاريع. وسوف تجرى جميع أنواع التقييم وفقاً لمعايير التقييم في الأمم المتحدة لضمان الاتساق في نوعيتها، ولتتمكن من استخدام النتائج في عمليات التقييم على مستوى البرامج الفرعية.

الشكل ١

نهج تقييم نواتج برنامج العمل في نطاق الاستراتيجية متوسطة الأجل



تقييم الأداء

٣ - سوف تطبق مجموعة من المعايير الموحدة على تقييم الأداء وتساعد في تجميع نتائج الأداء من التدخلات المختلفة المنفذة من جانب برنامج البيئة، التي تسهم في الإنجازات المتوقعة لبرنامج العمل والاستراتيجية المتوسطة الأجل. وتستخدم معايير التقييم الموحدة هذه في تقييم كافة المشاريع والبرامج الفرعية وتتسق مع أفضل الممارسات الدولية ومعايير التقييم في منظومة الأمم المتحدة. وتشمل المعايير ما يلي: تحقيق الأهداف والنتائج المخطط لها، واستدامة النتائج التي يحققها البرنامج وتكرارها والارتقاء بها، وتحقيق النواتج والأنشطة، والفعالية من حيث التكلفة، ومدى ملكية الدولة وإشراك أصحاب المصلحة، والكفاءة في التخطيط المالي والإدارة والرصد والتقييم، والإدارة التكيفية.

النطاق والأهداف

٤ - يتألف نطاق مهمة التقييم التي يقوم بها برنامج الأمم المتحدة للبيئة من برامج ومشاريع صندوق البيئة وما يتصل بها من الصناديق الاستثمارية ومشاريع مرفق البيئة العالمية التي ينفذها برنامج البيئة. وتمثل أهداف هذه الخطة على وجه التحديد فيما يلي:

(أ) تقييم فعالية برامج برنامج الأمم المتحدة للبيئة وكفاءتها وحدواها وجودتها وفائدتها وآثارها؛

(ب) استخلاص وتقاسم الدروس المستفادة من تنفيذ أنشطة البرامج والمشاريع؛

(ج) ضمان تنفيذ توصيات التقييم الصادرة التي قبلتها إدارة البرامج في برنامج الأمم المتحدة

للبيئة ومديرو الشعب.

الأنشطة المقررة والنواتج ذات الصلة بها

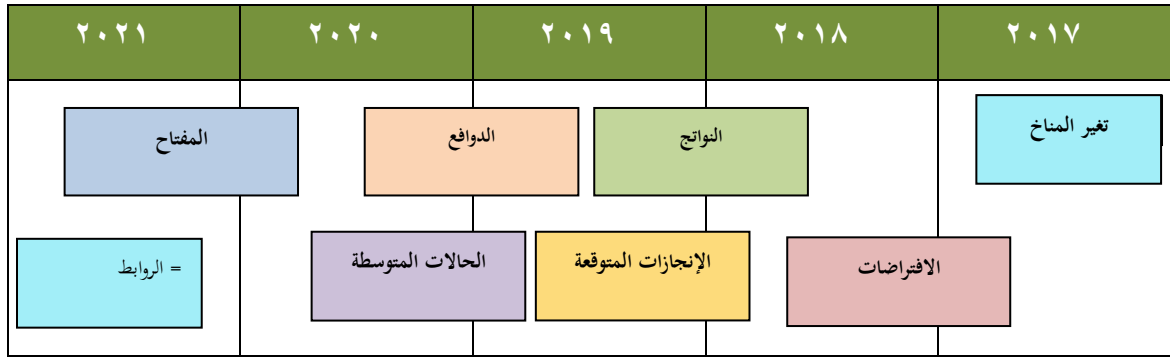
التقييم التقويمي

٥ - في بداية فترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩ سيجري تقييم تقويمي لتخطيط البرامج. ويهدف التقييم إلى تقدير مدى ملاءمة تصميم الاستراتيجية المتوسطة الأجل/برنامج العمل ووثائق التخطيط المرتبطة بها في الوقت المناسب لإرشاد الاستراتيجية متوسطة الأجل وبرنامج دورة تخطيط العمل القادمين. ويسعى التقييم إلى تقديم النتائج والدروس المستفادة والتوصيات في فترة السنتين الأولى من الاستراتيجية المتوسطة الأجل للفترة ٢٠١٨-٢٠٢١، وذلك استناداً إلى تحليل النوعية والترابط والعلاقات السببية التي تحددتها وثائق التخطيط المختلفة لبرنامج البيئة.

عمليات تقييم البرامج الفرعية

٦ - سوف يستمر تسلسل تقييمات البرامج الفرعية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة كما هو مبين في الشكل ٢. ومثلما جرت العادة في السنوات الماضية، سنعتم جميع تقارير تقييم البرامج الفرعية والتوصيات الواردة فيها على فريق الإدارة العليا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة كما ستقدم إلى لجنة الممثلين الدائمين. وستوضع خطة تنفيذ توصيات التقييم مع تحديد الشعب المعنية بها.

الجدول الزمني المقترح لعمليات تقييم البرامج الفرعية



عمليات تقييم المشاريع

٧ - سيتم تقييم المشاريع التي وصلت إلى مرحلتها النهائية، ويقدر أنه سيجرى نحو ٦٠ تقيماً للمشاريع خلال فترة العمل (٣٠ تقيماً في إطار صندوق البيئة والمساهمات المناظرة و٣٠ من مرفق البيئة العالمية). وتعد تقارير التقييم بالتعاون الوثيق مع إدارة البرنامج المعني، وتعمم على فريق الإدارة العليا وتنشر على الموقع الشبكي لمكتب التقييم. وسيواصل مكتب التقييم استخلاص الدروس من عمليات التقييم هذه وإصدار التوصيات المرفقة برصد الامتثال للتنفيذ الرسمي.

تقرير التقييم التجميعي

٨ - سيعد مكتب التقييم في نهاية فترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩ تقريراً تجميماً للتقييمات، وسيوجز هذا التقرير أداء البرنامج من خلال الاتجاهات والأنماط التي لوحظت خلال فترة السنتين في عمليات التقييم التي أجريت على جميع المستويات. وسوف تستخدم الأنماط والاتجاهات في تحديد التوصيات والدروس التي ستعرض على منسقي البرامج الفرعية والإدارة العليا لبرنامج البيئة وتناقش معهم. وسيقدم التقرير إلى أعضاء لجنة الممثلين الدائمين وإلى جمعية الأمم المتحدة للبيئة ويوزع على الحكومات الوطنية وموظفي برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

الامتثال لتوصيات التقييم

٩ - سيتابع مكتب التقييم تنفيذ التوصيات الناشئة عن التقييم، من أجل ضمان اتخاذ الإجراءات اللازمة لتحسين أداء البرنامج وإدارته في أوانها. وسيرفع مكتب التقييم كل ستة أشهر تقريراً إلى المدير التنفيذي عن حالة هذه التوصيات، وينشر إحصائيات عن الامتثال لتوصيات التقييم في التقرير التجميعي للتقييم وعلى الموقع الشبكي لمكتب التقييم.