

Distr.: General
12 April 2014

Arabic
Original: English

جمعية البيئة للأمم المتحدة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة



جمعية البيئة للأمم المتحدة لبرنامج الأمم المتحدة
للبيئة

الدورة الأولى

نيروبي، ٢٣ - ٢٧ حزيران/يونيه ٢٠١٤
البندان ٥ و ٦ من جدول الأعمال المؤقت*
قضايا السياسات العامة

متابعة وتنفيذ نتائج مؤتمرات القمة التي تعقدها الأمم
المتحدة، ولا سيما مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة
والاجتماعات الحكومية الدولية الرئيسية ذات الأهمية
لجمعية الأمم المتحدة للبيئة

تنفيذ مقرر مجلس الإدارة ٢/٢٧

تعزيز الترابط بين العلم والسياسة

تقرير المدير التنفيذي

موجز

يوجز هذا التقرير الإجراءات الرئيسية التي يتخذها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (برنامج البيئة) لتعزيز
الترابط بين العلم والسياسة للنهوض بمعالجة الطابع المتغير للتفاعلات بين البيئة والبشر، والاتجاهات الرئيسية
العالمية والسياسات المعنية بالتنمية المستدامة ورفاه البشر، وانعكاسات ذلك.

وتشمل الإجراءات المتخذة توسيع نطاق الشراكات مع مراكز الخبرات الرفيعة، وبرامج البحوث الدولية
لتدعيم العلم في برامج عمل برنامج البيئة، والتقييم، ووضع أسس للمقارنة، وتنفيذ المفاهيم والنهج
والممارسات الجيدة لتحقيق عمليات تقييم متكاملة، والعمل بصورة وثيقة مع الدول الأعضاء، والمجموعات
الرئيسية، وأصحاب المصلحة، والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف لنشر تدفقات البيانات الوطنية المستكملة

والمضمونة الجودة من خلال UNEP-Live نظام إدارة المعرفة المعتمد على الإنترنت، والربط مع المعارف الأكثر مراعاة للسياق المقدمة من الحكومات لدعم التحليلات ذات الصلة بالسياسات، والتعاون مع المؤسسات الأخرى لإجراء تحليلاً للثغرات، وتقييم القضايا الناشئة، وتنفيذ نظام لإدارة المعرفة يشمل المنظمة بأسرها يستند إلى UNEP Live لبرنامج البيئة من أجل تقاسم أصول المعارف، ونشر المعلومات المعتمدة على القرائن لاستشارة وعي الجمهور العام بشأن القضايا البيئية الرئيسية والناشئة، والعمل بصورة أوثق مع جميع هيئات الأمم المتحدة المعنية بشأن إعداد التقرير العالمي للتنمية المستدامة، والمؤشرات والأهداف الرامية إلى دعم جدول أعمال ما بعد ٢٠١٥، وأهداف التنمية المستدامة.

أولاً - معلومات أساسية

- ١ - يهدف هذا التقرير إلى تزويد جمعية الأمم المتحدة للبيئة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بعرض عام للإجراءات التي اتخذها برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتعزيز الترابط بين العلم والسياسة على النحو الذي دعا إليه رؤساء الدول والحكومات في الفقرات ٤٨، و٧٦ (ز) و٨٥ (ك) و٨٨ (د) و٢٦٧ من الوثيقة الختامية الصادرة عن مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة المعنون "المستقبل الذي نصبو إليه"^(١).
- ٢ - ويتوقف الترابط القوي بين العلم والسياسة على توافر البيانات البيئية المضمونة الجودة وحسنة التوقيت والتي يسهل الحصول عليها، والمعلومات السياساتية، وعمليات التقييم الموثوق بها والمعتمدة على العلم الموثوق به الذي نشر في الدراسات التي استعرضها النظراء، والتقارير الحكومية المستمدة من آليات أصحاب المصلحة المتعددين، والشراكات التعاونية بما في ذلك مع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف، والمنظمات الدولية، وتحليلات القضايا الناشئة، والثغرات الرئيسية.
- ٣ - ولدى الاستجابة للفقرة ٨ من المقرر ٢/٢٧ الصادر عن مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة^(٢) بشأن الترويج لإقامة ترابط قوي بين العلم والسياسة، يقوم برنامج البيئة بتوسيع نطاق شراكاته مع مراكز الامتياز وبرنامج البحوث الدولية، والترويج للمعالم البارزة الدولية في التقييم المتكامل وتحليل السياسات، والعمل بصورة وثيقة مع الدول الأعضاء والمجموعات الرئيسية وأصحاب المصلحة ومع الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف لنشر تدفقات البيانات الوطنية المستكملة والمضمونة الجودة على UNEP Live نظام إدارة المعرفة المعتمد على الإنترنت^(٣)، والربط بالمعارف المراعية للسياق المقدمة من الحكومات لدعم التحليلات ذات الصلة بالسياسات، والتعاون مع المنظمات الأخرى لإجراء تحليل للثغرات الرئيسية والقضايا الناشئة، وتنفيذ نظام لإدارة المعلومات يشمل المنظمة بأسرها بالاعتماد على UNEP Live من أجل تقاسم أصول المعارف، ونشر المعلومات البيئية المعتمدة على القرائن لتوعية الجمهور العام بشأن القضايا البيئية الرئيسية

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

(٢) قرر مجلس الإدارة، في الفقرة ٨ من المقرر ٢/٢٧، إن مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة سوف يروج لإقامة ترابط قوي بين العلم والسياسة من خلال استعراض حالة البيئة وعن طريق الإرتكاز على الصكوك الدولية وعمليات التقييم والأفرقة وشبكات المعلومات، بما في ذلك من خلال موجز معزز لوضعي السياسات بشأن التوقعات البيئية العالمية، وطلب في هذا السياق إلى المدير التنفيذي تحديد الثغرات الرئيسية وتقديم تقرير مع التوصيات لمجلس الإدارة.

(٣) <http://www.uneplive.org>

والناشئة، والعمل بصورة وثيقة مع جميع هيئات الأمم المتحدة المعنية في إعداد التقرير العالمي للتنمية المستدامة والمؤشرات والأهداف لدعم جدول أعمال ما بعد ٢٠١٥، وأهداف التنمية المستدامة.

٤ - و سيكون أمام جمعية البيئة للأمم المتحدة، بغية توفير الاستنارة لمداولاتها في دورتها الأولى، عدد من الوثائق المترابطة بشأن مختلف المبادرات والعمليات ذات الصلة بولايتها الأساسية. ويشمل ذلك هذا التقرير والوثائق التالية:

(أ) تقرير المدير التنفيذي عن هياكل وعمليات الدعم لإبقاء أوضاع البيئة العالمية قيد الاستعراض، بما في ذلك تقرير مرحلي عن UNEP Live (الوثيقة UNEP/EA.1/4/Add.1)؛

(ب) مذكرة من الأمانة بشأن الكتاب السنوي لبرنامج البيئة لعام ٢٠١٤ (الوثيقة UNEP/EA.1/INF/2)؛

(ج) مذكرة من الأمانة بشأن مبادرة عين على الأرض (الوثيقة UNEP/EA.1/INF/11)؛

(د) مذكرة من الأمانة بشأن برنامج البحوث المعني بتقلبية تغير المناخ وآثاره والتكيف معه (الوثيقة UNEP/EA.1/INF/12)؛

(هـ) مذكرة من الأمانة بشأن برنامج المياه/النظام العالمي لرصد البيئة: تقرير حالة وممرات إلى المستقبل (الوثيقة UNEP/EA.1/INF/13)؛

(و) مذكرة من الأمانة بشأن الإجراءات المقترحة لتعزيز عمليات التقييم في المستقبل (الوثيقة UNEP/EA.1/INF/14)؛

ثانياً - الارتكاز على حالات النجاح السابقة

٥ - قام برنامج البيئة، لأكثر من أربعة عقود، بدعم النمو الدينامي في المؤسسات البيئية المتعددة الأطراف، والصكوك الدولية، وعمليات التقييم العلمية، وأفرقة الخبراء، وشبكات المعلومات، وعمل كقناة متينة وموثوق بها لتبادل المعرفة والتعاون، تم من خلال تيسير ودعم عمليات صنع القرار على جميع المستويات من الإقليمي إلى العالمي.

٦ - ولدى برنامج البيئة سجل تنبهي ناجح في ضمان إبراز مكانة المشكلات البيئية الناشئة والحرجة سواء داخل منظومة الأمم المتحدة أو في جدول الأعمال الأشمل للمجتمع الدولي. وقد أدى هذا النهج إلى إنشاء اتفاقيات بيئية متعددة الأطراف منها اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، واتفاقية بازل المتعلقة بمراقبة حركة النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود، واتفاقية روتردام لتطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم على مواد كيميائية ومبيدات آفات معينة خطيرة متداولة في التجارة الدولية، واتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة، التي تتمتع بعضوية عالمية أو شبه عالمية، والفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، والمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية المنشأ حديثاً، وفريق الموارد الدولي، وتحالف المناخ والهواء النظيف الذي أطلق مؤخراً للحد من الملوثات المناخية القصيرة العمر. وتبين هذه الأمثلة تنوع الوسائل التي أقام فيها برنامج البيئة مشاركة دولية فعالة مع الحكومات وأصحاب المصلحة لرأب الثغرات في الصلة بين

السياسة والعلم، وتوفير صلات إلى مجموعة من المعلومات والمعارف ذات صلة بمختلف المهتمين المستهدفين.

٧ - وجرى أيضاً الاعتراف ببرنامج البيئية لقدرته على تجميع الخبراء، وتوفير آلية للترشيد والتنسيق لإجراء عمليات التقييم العلمية لأصحاب المصلحة المتعددين على المستوى الحكومي الدولي بشأن المواضيع والصيغ النوعية اللازمة لتجميع حالات المعرفة الحالية والإبلاغ عنها وربطها بالعمل. وتتضمن الأمثلة على هذا النهج المنظم سلسلة توقعات البيئة العالمية، وتقارير ثغرات الانبعاثات، والتقييم المتكامل للكربون الأسود وأوزون الغلاف التروبوسفيري وسلسلة الكتاب السنوي لبرنامج البيئة بشأن القضايا الناشئة.

٨ - غير أن عمليات التقييم الواسعة النطاق، بما في ذلك التقرير الخامس لتوقعات البيئة العالمية، ومبادرة الاقتصاد الأخضر، واقتصاديات مبادرة النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي، وتقارير فريق الموارد الدولي، فضلاً عن إنشاء تحالف المناخ والهواء النظيف للحد من الملوثات المناخية القصيرة العمر - تشير كلها إلى الحاجة إلى نهج متكاملة موجهة نحو الحلول والمعلومات تعتمد على التحليل المحسن للسياسات العامة، وزيادة استخدام البحوث في التقارير الحكومية، والتوسع في استخدام المصادر الوطنية في الدراسات المعدة بلغات غير الإنجليزية، والقراءن المستكملة من قطاع الأعمال التي توفر الاستشارة لا عن المخاطر الحالية وغير المتعمدة، بل وكذلك الفرص والخيارات المتاحة.

٩ - ولذا فإن الصلة المحسنة بين السياسة والعلم تتطلب توافر اتصالات معززة بين الباحثين والخبراء والممارسين وصانعي السياسات لدعم الفهم المتبادل لاحتياجات السياسات والثغرات الرئيسية في المعارف لمعالجة التغيرات البيئية والاجتماعية والاقتصادية السريعة التي تحدث على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

ثالثاً - تعزيز الترابط بين العلوم والسياسات

ألف - أسس المقارنة الدولية والقضايا الناشئة والثغرات الحرجة

١٠ - يقوم برنامج البيئة حالياً بمراجعة الطرق والعمليات المستخدمة في أنشطة التقييم تمشياً مع أفضل الممارسات لمقارنتها في إطار توجيهات السياسات الناشئة لإدخال تحسينات مستمرة في الشفافية والشرعية والموثوقية العلمية. وتشير النتائج الأولية لذلك العمل إلى أن نهج صنع القرارات والتدخلات المرنة أو الاستباقية سوف تغير من عمليات التقييم البيئي المتكاملة التي يجري تصميمها وتشكيلها بطرق يمكن تتبعها لكي توفر طرقاً نوعية ومواقع للعمل، ولكي تحظى عمليات التقييم عموماً بالدعم من الأشكال الدينامية والمبتكرة لتبادل المعرفة.

١١ - وتتطلب عملية تعزيز الترابط بين العلم والسياسة أيضاً تطوراً في الهياكل المعيارية والنظم والطرائق التي يستخدمها برنامج البيئة بهدف تعزيز المعارف:

(أ) **الواسعة:** ويشمل ذلك إشراك طائفة عريضة من شبكات الخبرة و"دوائر الممارسة" بالطرق الإلكترونية بدلاً من الاعتماد على مجموعات صغيرة من الخبراء. وتبين الخبرات في مختلف المجالات أنه يمكن، بفضل أعداد كبيرة وكافية من الخبراء في مختلف نظم المعرفة ومختلف الآفاق، أن ينشأ عمق جديد للمعرفة والابتكار، عمق يكون أكثر متانة من الناحيتين الجغرافية والمعرفية؛

(ب) **دون حدود:** ويعني ذلك الاعتماد على خبراء من خارج المجموعة التقليدية للخبراء الأكاديميين مثل الممارسين من ذوي المعارف التقليدية أو الذين لديهم معارف عملية وخبرات تقع خارج العوائق التنظيمية التقليدية؛

(ج) **غير قاطعة:** يعني ذلك أن يمكن أن تتطور المعارف، ويمكن أن يحقق العلماء تقدماً معاً حتى على الرغم من أنهم قد يكونوا في حالة اختلاف جوهرية. فبلوسع وضع الأفكار بسرعة، واكتساب الاستجابات من خلال متابعة الحلول عن طريق شبكات الخبراء.

١٢ - وسيجري تيسير مواءمة عمليات التقييم البيئي المتكاملة ونواتج برنامج البيئة لتتحول إلى عمليات توليد للمعارف الأكثر اعتماداً على الشبكات والحصرية من خلال التكنولوجيات المتقدمة على الإنترنت، واعتماد المواصفات الدولية وضمان الجودة في مجال المعلوماتية، بما في ذلك خطة دبلن الأساسية للمنتجات. ومجموعة المكانة الجغرافية المفتوحة والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي بشأن البيانات.

١٣ - وهناك أيضاً حاجة متزايدة إلى مجموعة جديدة من الأدوات والنماذج والأطر القادرة بصورة أفضل على الجمع بين المعلومات المولدة من خلال مختلف الطرائق، بما في ذلك المعارف المحلية والتقليدية. وكما تبين في عمليات وكالة الطاقة الدولية الأخيرة التي تشمل تحليل السياسات للوصول إلى وضع الخيارات (مثل التقرير الخامس لتوقعات البيئة العالمية، وتقرير التقييم الخامس للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ للأمم المتحدة، والمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية) سيتعين توفير نظم معرفة حصرية بصورة متعمدة لوضع جدول أعمال ما بعد ٢٠١٥، ووضع أهداف التنمية المستدامة. وسيجري وضع أسس مقارنة خلال إعداد التقرير السادس من توقعات البيئة العالمية لتوضيح السبل التي يمكن أن يشار فيها إلى المصادر المختلفة للمعرفة واستخدامها في وضع نتائج التقييم.

١٤ - وتتناثر المعرفة المتعلقة بالقضايا الناشئة بدرجة كبيرة بالإنترنت حيث لم يعد هناك مؤسسات معرفية بسيطة لتحديد ما هو معروف وما هو غير معروف، وتوجد بدلاً من ذلك حقائق وقرائن شبكية ضمن شبكة من الروابط بين المؤلفات الخاضعة لاستعراض النظراء، والممارسون والتقارير الحكومية، بطريقة تجعلها مفيدة ومفهومة.

١٥ - واستناداً إلى هذا النهج، جرى مؤخراً تجميع قائمة شاملة من التحديات والقضايا الناشئة البيئية التي لها تأثير على رفاهة البشر بواسطة العلماء والخبراء خارج برنامج البيئة وداخله بالارتكاز على تلك القضايا التي حددها برنامج البيئة في ٢٠١٢ وفي الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة المعنونة "المستقبل الذي نصبو إليه"^(٤) وتتضمن القائمة التغييرات غير القابلة للإنعكاس في نظام الأرض فيما يتجاوز حجم التقلبية الطبيعية، والزيادة الأسيية في غازات الاحتباس الحراري، وتأثير تغير المناخ، وتأثير تلوث الهواء على الصحة والنظم الإيكولوجية، والاضطراب في دورات المغذيات، والتدهور، والاضرار والخسائر في النظم الإيكولوجية للتنوع البيولوجي، وانعدام الاعتراف بقيمة الطبيعة، وعدم كفاية الحصول على المياه العذبة، والممارسات الصناعية الخطرة غير المستدامة وغير المأمونة، وإطلاق النفايات الضارة والخطرة في البيئة، والتوسع العمراني السريع، وهدر الأغذية، والجرائم البيئية والأنشطة غير القانونية، والإفراط في استغلال الموارد، وعدم المساواة في الحصول والحقوق بشأن الرأسمال الطبيعي، والهجرة البشرية، وعدم

(٤) مرفق قرار الجمعية العامة ٦٦/٢٨٨.

كفاية إدارة الموارد الناشئ عن نقص القدرات، وتدهور البيئة، والثروات العالمية المشتركة نتيجة لطائفة من سياسات الاقتصاد الكلي.

١٦ - وفي عام ٢٠٠٩، أجرى تحليل للثغرات لصالح المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية (UNEP/IPBES/2/INF/1) لتحسين الفهم بكيفية تعزيز الترابط بين العلوم والسياسات في التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية. وتتضمن النتائج الرئيسية ما يلي: إن الروابط بين العلوم والسياسات كانت تقام في كثير من الأحيان على أساس كل حالة على حدة، وكانت المشكلات تنشأ عندما كانت إحدى الهيئات الاستشارية المسؤولة عن توفير مدخلات علمية لعملية سياسية تعمل أيضاً كمنبر أولي للتفاوض، وكان هناك نقص في الأطر والمنهجيات المشتركة، وفهم أساسي لكيفية الاستجابة للطابع المعقد للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، وجود ثغرات في المعارف الجوهرية مما أضر بالحوار بين العلوم والسياسات، وعدم وجود عملية لتوفير الإرشاد المشترك الذي يستعرض بانتظام بشأن النهج الاستراتيجي إزاء البحوث، ولم تكن هناك عمليات كثيرة لضمان إدراج المعارف غير الرسمية والتعلم المتبادل في عمليات صنع القرار، وكانت هناك كميات كبيرة ونوعيات متباينة من المعارف المتوفرة المختلفة والمتفرقة بل والمتناقضة في بعض الأحيان دون وجود تجميع واضح موثوق به، مما كان يعني أن القرارات تتخذ دون تزويدها بالمعلومات عن أفضل المعارف المتوفرة، وكانت هناك صعوبات مستمرة في ضمان المشورة العلمية حسنة التوقيت بشأن القضايا الناشئة، والنقص الواسع النطاق في القدرة على اكتساب المعارف بفعالية مما يمكن أن تستخدم فيها بصورة سليمة في صنع القرار.

١٧ - ويعتزم برنامج البيئة إجراء تحليل آخر للثغرات في مجال البيئة بالتعاون مع العمليات الوطنية والإقليمية والعالمية الجارية مثل برنامج العمل البيئي السابع للاتحاد الأوروبي الذي يحدد الكثير من الثغرات الحرجة في المعرفة التي يمكن معالجتها من خلال نطاق ٢٠٢٠ وبرنامجها الإطاري للبحوث والابتكار وكجزء من جدول أعمال ما بعد ٢٠١٥. وسوف يستخدم برنامج البيئة نتائج تحليل الثغرات في التقييم الخاص الذي سيستخدم في التقرير السادس لتوقعات البيئة العالمية، والتقرير العالمي للتنمية المستدامة.

باء - الطرائق التكنولوجية والاجتماعية

١٨ - يستجيب برنامج البيئة لاحتياجات مجتمع ناشئ بسرعة معتمد على المعرفة ومتزايد الرقمنة من خلال إنشاء نظام لإدارة المعرفة يعتمد على الإنترنت ونظام UNEP Live لتبادل المعلومات الوطنية والإقليمية والعالمية وتنظيمها واستخدامها ونشرها بقدر أكبر من الفعالية. ويرد وصف لنظام UNEP Live ودعمه للعمليات العالمية بقدر أكبر من التفاصيل في تقرير المدير التنفيذي عن هياكل وعمليات الدعم لإبقاء أوضاع البيئة العالمية قيد الاستعراض المستمر، بما في ذلك التقدم في برنامج UNEP Live (UNEP/EA.1/4/Add.1). وهذه عملية مهمة في معالجة مشكلة المعلومات والبيانات المتفرقة عبر نظم المعرفة المتعددة.

١٩ - وتتألف تكنولوجيا العد اللوغريتمي والحساب التي يعتمد عليها برنامج البيئة بصورة غير مباشرة من قواعد بيانات تحسب بصورة متوازية كبيرة بيانات المعالجة والنمذجة لرصد عمليات نظام الأرض ومنظور عريض للأدوات التحليلية المستخدمة في تحليل السياسات، ووضع المؤشرات، ورسم الخرائط والتقييم. وبغية تعزيز قدراته التحليلية الخاصة به لتحقيق الاستخدام الأمثل للبيانات والمعلومات المستمدة من مختلف البلدان والمصادر الإقليمية والعالمية، ينفذ برنامج البيئة إطاراً مستكماً لحكومة تكنولوجيات المعلومات والاتصالات

لتوفير حلول فعالة من الناحية التكاليفية مثل خدمات السحب، والأدوات اللازمة للعمل في البيانات الكبيرة المستمدة من عمليات المراقبة في إطار الشبكات العالمية والوسائط المتعددة، وشبكات الرصد بالمسبار العاملة بالويب، وبرنامج البحوث العلمية للمواطنين وإقامة الشبكات المختلطة للخبرات والنشر الإلكتروني.

٢٠ - ويوفر برنامج البيئة الدعم لمزيج معقد من العمليات الاجتماعية للمساعدة في إقامة قاعدة معلوماته، بما في ذلك الأفرقة العلمية، والشبكات المهنية، وحلقات العمل والاجتماعات الخاصة بالخبراء ولا سيما في سياق توقعات البيئة العالمية البارزة التابعة له والمزيد من عمليات التقييم المواضيعية، ويجري وضع عمليات منهجية لإقامة شراكات مع المؤسسات الأكاديمية الرئيسية للبحوث وبرامج البحوث الدولية مثل مبادرة مستقبل الأرض والنظام العالمي لرصد للأرض/توقعات البيئة العالمية للنظم لتعزيز شبكات الخبراء العاملة التابعة لبرنامج البيئة مثل المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، والفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، وفريق الموارد الدولي في المشاركة والمساهمة في عمليات التقييم الإقليمية والدولية. ومن المقرر أيضاً تقديم الدعم لشبكات المعلومات والمراقبة البيئية الإقليمية، وتنمية القدرات على منهجيات التقييم من خلال الاجتماعات الإقليمية لشبكة الأمم المتحدة للمساعدات الإنمائية في الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥.

٢١ - ويقوم برنامج البيئة بربط شبكات الخبراء العاملة والممثلين الحكوميين في دوائر الممارسة عن طريق منصة UNEP Live للتمكين من زيادة التفاعل وتقاسم المعرفة، وأفضل الممارسات والحلول والخيارات السياساتية. وسيجري وضع معايير وممارسات جديدة للتحديد والمشاركة مع دوائر الخبراء هذه استناداً إلى العمليات الإقليمية، وإلى وجود أوسع نطاقاً والأكثر استراتيجية عبر الإنترنت، ودعم الوصول المفتوح إلى وسائل التتبع المنشورة والجديدة باستخدام نظريات الوجود اللغوية. وسوف تساعد هذه العمليات في ضمان الاعتراف بما يساهم به هؤلاء الخبراء في أنشطة النواتج والتوعية في برنامج البيئة من خلال عملية استشهاد رقمية أكثر دقة بالبيانات والمعلومات.

٢٢ - وتستخدم UNEP Live كمنصة إلكترونية لتوفير مجالات العمل لإجراء الاستعراضات الرئيسية وتيسير دمج وتحليل المعارف من مختلف المجالات اللغوية والمواضيعية باستخدام مسرد مصطلحات محكوم وبيانات توضيحية متساوقة تمر عبر جميع أنواع الوسائط المتعددة.

٢٣ - ويقدم الدعم للمكاتب الإقليمية وجهات الاتصال الوطنية على وجه الخصوص للمشاركة في التدريب المتعلق بالاستخدام المشترك للمعرفة بشأن وضع الأولويات البيئية، ووضع السياسات، مثلاً عن طريق الاتفاقات الثنائية لتقاسم البيانات والمعلومات واجتماعات الشبكة الإقليمية للمعلومات البيئية.

٢٤ - ويقوم برنامج البيئة بتحسين الطريقة التي يقيس بها نواتج وتأثيرات ما يقوم به من أعمال باستخدام المؤشرات والمقاييس الكمية لتوفير المعلومات المسترجعة، والفهم المحسن بالطرق التي يستخدم بها العلم في وضع السياسات، وأخيراً، الطرق التي تؤثر بها السياسات في البيئة. وسيقوم برنامج البيئة أيضاً برصد تأثير عمله في الربط بين العلوم والسياسات من خلال، مثلاً، الأنشطة المؤسسية والتغييرات الاستثمارية، والاستجابات للتغير البيئي الوطني والإقليمي، وعن طريق قياس نتائج التكيف من حيث خدمات النظم الإيكولوجية والقضاء على الفقر، وفي المستقبل، عن طريق أهداف التنمية المستدامة.