

July 2012



منظمة الأغذية  
والزراعة للأمم  
المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food and  
Agriculture  
Organization  
of the  
United Nations

Organisation des  
Nations Unies  
pour  
l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных  
Наций

Organización  
de las  
Naciones Unidas  
para la  
Alimentación y la  
Agricultura

A

## لجنة الغابات

الدورة الحادية والعشرون

روما، إيطاليا، 24-28 سبتمبر/أيلول 2012

دعم الإدارة المستدامة للغابات من خلال تقييم الموارد الحرجية في العالم:  
الاستراتيجية الطويلة الأجل للفترة 2012-2030

موجز

تستعرض هذه الوثيقة الإجراءات المتخذة بناء على طلب لجنة الغابات في دورتها العشرين من أجل إعداد استراتيجية طويلة الأجل لتقييم الموارد الحرجية في العالم.

## أولاً - مقدمة

1- شهدت عمليات التقييم التي تجريها منظمة الأغذية والزراعة (المنظمة) للموارد الحرجية في العالم كل خمس إلى عشر سنوات، تطوراً على مرّ السنين من أجل تلبية الاحتياجات المتغيرة. وكانت لجنة الغابات قد طلبت إلى المنظمة في دورتها العشرين إعداد استراتيجية طويلة الأجل لبرنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم بما يتماشى وتوقعات التمويل المستدام.<sup>1</sup> واستجابة لهذا الطلب، أعدت إدارة الغابات وثيقة استراتيجية من خلال عملية تشاورية شاركت فيها الهيئات الإقليمية للغابات. وترد الاستراتيجية ضمن الملحق 1 بهذه الوثيقة.

## ثانياً - العناصر الرئيسية في الاستراتيجية

2- تحدد الاستراتيجية الأهداف والأنشطة والمخرجات للفترة 2012-2030. كما تشير الوثيقة إلى كيفية الاستفادة من نقاط القوة في العملية الجارية؛ إجراء تحسينات مستمرة لتلبية الاحتياجات العالمية؛ الفرص المتاحة لإقامة شراكات ناجحة؛ تحسين التواصل والتوعية؛ والاحتياجات من الموارد.

3- ولا بدّ لتقييم الموارد الحرجية في العالم من استهداف المستخدمين الذين يساهمون في مواجهة تحديات الإدارة المستدامة للغابات في القرن الحادي والعشرين وذلك من أجل تفعيل الدعم المقدم للجهود الرامية إلى زيادة مساحة الغابات التي تجري إدارتها بصورة مستدامة وجودتها أيضاً. ويمكن الاستفادة من تقييم الموارد الحرجية في العالم في عمليات رسم السياسات وتشجيع مجموعة واسعة من الجهات الفاعلة على اتخاذ قرارات بالاستثمار في مجالات متصلة بالغابات، بما في ذلك الحكومات والمؤسسات الخاصة والمنظمات غير الحكومية والمنظمات المانحة. ويشكل فهم احتياجات العملاء المتنوعة هذه وتلبيتها تحدياً هاماً ومستمرّاً وعنصراً هاماً من عناصر الاستراتيجية.

4- ويتمثل هدفاً لتقييم الموارد الحرجية في العالم في الأجل الطويل في: (أ) مساعدة البلدان والأسرة الدولية من خلال إعطاء معلومات مجدية وفي التوقيت المناسب وواقعية وموثوق بها ومفيدة، يُستفاد منها لدى مراجعة السياسات وتشجيع التعاون المتعدد الأطراف واتخاذ الإجراءات المناسبة على صعيد الاستثمارات من أجل الإدارة المستدامة للغابات؛ و(ب) دعم التعاون الدولي لتوحيد المعلومات الواردة من مختلف البلدان عن الموارد الحرجية وتقاسمها باستخدام صيغ مشتركة.

5- وقد عُرضت الاستراتيجية الطويلة الأجل الخاصة بتقييم الموارد الحرجية في العالم على الهيئات الإقليمية الستة للغابات وصدرت بشأنها التعليقات المشتركة التالية:

<sup>1</sup> الفقرة 12 من الوثيقة COFO 2010/REP.

- هنأت الهيئات منظمة الأغذية والزراعة على إعداد الاستراتيجية واقترحت إسناد الأولوية في الجهود المبذولة لتحسين نوعية البيانات والتخفيف من عبء رفع التقارير. وتمّ التشجيع على الاستعانة بالاستشعار عن بُعد والتركيز على المتغيرات الرئيسية الهامة والعملية في آن وعلى مبدأ "الجمع مرة للاستخدام مرات عدة".
- كان هناك تأييد للتركيز على دعم الإدارة المستدامة للغابات من خلال توفير بيانات علمية مفيدة للاستثمارات في القطاع الحرجي من قبل مجموعة واسعة من الأطراف ومفيدة أيضاً في عمليات رسم السياسات.
- تمّ تسليط الضوء على الجهود الرامية إلى تبسيط عملية جمع البيانات وتحليلها ورفع التقارير الاستباقية عنها مع الشركاء الإقليميين المشاركين في جمع البيانات، على اعتبار ذلك عنصراً حاسماً لزيادة الكفاءة والاتساق.
- قدمت دعوات لاستمرار تقديم الدعم للبلدان من أجل تعزيز القدرة الوطنية لرصد الغابات، ومساعدة البلدان الأعضاء في وضع منهجيات مشتركة ومناسبة مع التركيز بوجه خاص على متطلبات الإبلاغ عن المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الأحراج وتدهور الغابات (REDD+)

### ثالثاً – نقاط للبحث

6- قد ترغب اللجنة في النظر في ما يلي:

- (1) إقرار الاستراتيجية الطويلة الأجل لتقييم الموارد الحرجية في العالم بعد مراجعتها من قبل الهيئات الإقليمية الست للغابات ودعم تطبيق تقييم الموارد الحرجية في العالم في سنة 2015 باعتبارها خطوة تالية (كبرى أولى) باتجاه تنفيذ الاستراتيجية الطويلة الأجل.
- (2) تشجيع البلدان والمانحين على دعم الجهود الرئيسية التي ستبذل لبناء القدرات في الفترة 2013-2014 لإعداد تقييم الموارد الحرجية في العالم في سنة 2015.
- (3) الإحاطة علماً بأهمية توحيد عملية جمع البيانات وتبسيطها والترحيب بالتقدم المحرز في هذا المجال ودعوة الأجهزة الرئاسية الأخرى، لا سيما تلك التابعة للمنظمات الأعضاء في اللجنة إلى تقديم مزيد من الدعم والاستفادة من الإنجازات المحققة في القرارات التي تُصدرها.
- (4) مطالبة منظمة الأغذية والزراعة بالعمل في تعاون وثيق مع البلدان الأعضاء والمنظمات ذات الصلة لإعداد مجموعة من الخطوط التوجيهية الطوعية عن رصد الغابات الوطنية، والتي تأخذ في الاعتبار متطلبات الإبلاغ عن المبادرة المعززة لخفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الأحراج وتدهور الغابات (REDD+)

## الملحق

### أولاً - مقدمة

1- تتم عمليات تقييم الموارد الحرجية في العالم، التي تتولى تنسيقها منظمة الأغذية والزراعة (المنظمة)، في فترات متقاربة تتراوح بين خمس إلى عشر سنوات منذ أن تم تأسيس المنظمة في عام 1945<sup>2</sup>. وهذا التفويض لإجراء عمليات التقييم موجود في دستور المنظمة حيث ينص على أن " تتولى المنظمة جمع المعلومات المتعلقة بالتغذية والأغذية والزراعة وتحليلها وتفسيرها ونشرها، ويشمل اصطلاح "الزراعة" ومشتقاته، المستخدم في هذا الدستور، مصائد الأسماك، والمنتجات البحرية، والغابات، والمنتجات الحرجية الأساسية." (المادة 1، وظائف المنظمة، الفقرة 1).

2- لقد تطوّر نطاق عمليات التقييم العالمية ومحتواها مع مرور الزمن لكي تستجيب للتغيرات في الاحتياجات من المعلومات. وكان الدافع الرئيسي للتقييم الأول الذي قاده المنظمة معبراً عنه بوضوح في الفقرة الأولى من تقريرها: "إنّ العالم بأسره يعاني من نقص في المنتجات الحرجية" (منظمة الأغذية والزراعة، 1948). وقد غلبت الدراسات عن اتجاهات إمدادات الخشب على عمليات التقييم خلال الستينيات من القرن الماضي. واعتباراً من السبعينيات من القرن الماضي وحتى صدور تقييم الموارد الحرجية في العالم في سنة 1990 (FRA، 1990) كانت الأبعاد البيئية للموارد الحرجية موضع اهتمام وعلى الأخص معدل إزالة الغابات. وتمّ تصميم تقييم الموارد الحرجية في سنة 2000 ليغطي مجموعة واسعة من فوائد الغابات ووظائفها، ولكن النقص الحاد في المعلومات جعل هناك صعوبة في الإفادة عن الاتجاهات الرئيسية. بالإضافة إلى ذلك، فإنّ المستخدمين ووسائل الإعلام لا يزالون يهتمون بالدرجة الأولى بمساحة الغابات وتغيير هذه المساحة<sup>3</sup>، وهو ما تمّ التعبير عنه مراراً وتكراراً في استطلاعات المستخدمين وعمليات التقييم المتصلة بتقييم الموارد الحرجية في العالم في سنتي 2005 و2010.

3- وعقب تقييم أُجري لتقييم الموارد الحرجية في العالم في سنة 2005، أوصى الاجتماع الخامس للخبراء عن عمليات تقييم الموارد الحرجية في العالم الذي انعقد في كوتكا في فنلندا في سنة 2006 (كوتكا V) بأن تواصل عملية تقييم الموارد الحرجية استخدام مفهوم الإدارة المستدامة للغابات كإطار لرفع التقارير وأن يشمل هذا التقييم المحاور المواضيعية السبعة المتفق عليها:

- (أ) حجم الموارد الحرجية؛
- (ب) التنوع البيولوجي؛
- (ج) صحة الغابات وحيويتها؛

<sup>2</sup> التقارير السنوية كانت كالتالي: 1946-1948، 1953، 1958، 1963، منتصف السبعينيات من القرن الماضي (التقييمات الإقليمية)، 1980، 1988، 1990، 1995، 2000، 2005، 2010.

<sup>3</sup> Holmgren, P. and R. Persson, 2002.

- (د) الوظائف الإنتاجية للموارد الحرجية؛  
 (هـ) الوظائف الوقائية للموارد الحرجية؛  
 (و) الوظائف الاجتماعية والاقتصادية.  
 (ز) الإطار القانوني والمؤسسي والمتصل بالسياسات.

4- واعتمدت لجنة الغابات التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة في دورتها الثامنة عشرة (2007) التوصيات السابقة وطلبت من المنظمة الاستمرار في التعاون مع الأعضاء ومع الأعضاء في الشراكة التعاونية في مجال الغابات والشركاء الإقليميين، بما في ذلك اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة ومنتمى الأمم المتحدة المعني بالغابات والمعايير والمؤشرات الإقليمية للإدارة المستدامة للغابات.

5- وحرصاً على أن يراعي تقييم الموارد الحرجية في العالم الاحتياجات العالمية طويلة الأجل، طلبت لجنة الغابات في دورتها العشرين (2010) إلى منظمة الأغذية والزراعة وضع استراتيجية طويلة الأجل لبرنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم تتماشى مع فرص التمويل المستدام. وقد أعدت هذه الاستراتيجية استجابة لهذا الطلب.

## ثانياً - السياق

6- تتعرض الموارد الحرجية لضغوط مستمرة ويجدر بها في نفس الوقت إنتاج منتجات حرجية نافعة، وتقديم خدمات بيئية، وتوفير المأوى للحياة البرية والترويج وفرص لكسب العيش. ويتعارض الكثير من هذه الاحتياجات مع بعضه البعض - وعلى سبيل المثال، فإن الحاجة إلى تحويل الأراضي الحرجية إلى الإنتاج الزراعي في بعض البلدان بسبب زيادة الطلب على الغذاء والوقود قد يهدد استخدام الغابات الطبيعية كمخزن للكربون. والمطالب المتضاربة تزيد بازدياد النمو السكاني المطرد ومع ارتفاع مستويات الدخل وبالتالي زيادة معدلات استهلاك الخشب والغذاء في وقت تتقلص فيه مساحة الغابات الطبيعية باستمرار.

7- ويأتي تقييم الموارد الحرجية في العالم في هذا السياق، وهو يسعى إلى وصف مساحة الغابات وتغيير الغابات وبعض الوظائف المختارة للغابات. وتسعى عمليات التقييم هذه في النهاية إلى التوسع في توسيع نطاق تطبيق الإدارة المستدامة للغابات ودعم قطاع الغابات عن طريق تزويده بالمعلومات الموثوق بها عن الغابات في العالم. وإن استخدام الغابات للمساعدة في تقليل الانبعاثات الصافية من غازات الدفيئة بواسطة آليات مثل تقليل الانبعاثات عن طريق تقليل إزالة الغابات وتدهور الغابات (REDD+) بالإضافة إلى إلقاء الضوء على أهمية فهم التغيير في استخدام الأراضي بطرق جديدة تشمل التغييرات النهائية في مخزون الغابات في العالم من الكربون.

8- ولم تتضح بعد كيفية مساهمة عملية تقييم الموارد الحرجية في العالم في زيادة مساحة الغابات الخاضعة لإدارة مستدامة ونوعيتها؛ لكنها تشكل عنصراً هاماً لكي تستهدف عمليات التقييم المستخدمين الذين يساهمون في مواجهة التحديات على صعيد إدارة الغابات في القرن الحادي والعشرين. ويمكن لتقييم الموارد الحرجية في العالم أن يساهم في

تحديد معالم عمليات رسم السياسات وأن يُستفاد منه في اتخاذ القرارات بشأن الاستثمارات الحرجية وأن يشجع مجموعة واسعة من الأطراف المعنية على ذلك، بما فيهم الحكومات ومؤسسات القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية والمنظمات المانحة. ولا بد لتقييم الموارد الحرجية في العالم أن يتكيف لتلبية الاحتياجات المتعددة لمختلف مستخدمي البيانات عن الغابات في العالم: الحكومات، المنظمات غير الحكومية، وسائل الإعلام، الهيئات الدولية، الأوساط الأكاديمية، والمؤسسات البحثية والقطاع الخاص. ويُعتبر فهم الاحتياجات المتنوعة للمستخدمين من هذه البيانات وتلبيتها تحدياً هاماً لا يزال قائماً وعنصراً هاماً من عناصر هذه الاستراتيجية.

9- وخلال الفترة التي تمتدّ عليها هذه الاستراتيجية (2012-2030)، من المتوقع أن تشهد الغابات والحراجة في العالم التغيرات التالية:

- (أ) زيادة عدد السكان من حوالي 7.1 مليار نسمة في 2012 إلى حوالي 8.3 مليار نسمة في 2030؛
- (ب) زيادة الاحتياجات السنوية من الحبوب من حوالي 2.2 مليار طن في 2012 إلى حوالي 2.7 مليار طن في 2030؛
- (ج) زيادة الاحتياجات السنوية من الأخشاب المنشورة من حوالي 465 مليون متر مكعب إلى حوالي 594 مليون متر مكعب في 2030؛
- (د) سيتحوّل أكثر من 65 مليون هكتار من الأراضي الحرجية الحالية للزراعة ما بين 2012 و2030.

10- وتوسّع الاستراتيجية إلى تحديد مسار لتقييم الموارد الحرجية في العالم لمساعدة المستخدمين على فهم كيفية تغيير الغابات، في الماضي وفي المستقبل، استجابة لاحتياجات المجتمع.

### ثالثاً - دعم الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة

11- يضع الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة (2009-2013) تقييم الموارد الحرجية في العالم ضمن الهدف الاستراتيجي "هاء": الإدارة المستدامة للغابات والأشجار. ويسهم تقييم الموارد الحرجية في العالم مساهمة مباشرة في النتيجة التشغيلية "هاء1" - السياسات والممارسات التي تمس الغابات والحراجة تستند إلى معلومات حسنة التوقيت وموثوقة. وتضطلع منظمة الأغذية والزراعة بهذا التكليف ضمن شراكة كاملة مع المنظمات الدولية الأخرى والمؤسسات الوطنية والمنظمات غير الحكومية.

12- وتشير استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة للغابات والحراجة التي اعتمدها لجنة الغابات في سنة 2009 إلى أنّ "صنع القرارات عبر القطاعات يتم على بيّنة، ويُنسق على نحو أفضل، ويتسم بالشفافية والمشاركة مما يتيح إجراءات فعالة داخل قطاع الغابات وخارجه. وتستند القرارات المتصلة بالغابات إلى معلومات دقيقة وموثوقة وإلى نهج متعدد التخصصات ومشاركة أصحاب المصلحة على جميع المستويات". وتلاحظ أيضاً أنه يتعين على إدارة الغابات في

المنظمة توفير منظور طويل الأجل والقيادة في رصد وتقييم اتجاهات الموارد والخدمات الحرجية وإنتاج المنتجات الحرجية واستهلاكها والاتجار بها.

13 - وتتمثل مهمة برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم التابع لمنظمة الأغذية والزراعة في تزويد المجتمع الدولي بالمعلومات الموثوق بها التي تصف الغابات في العالم والتغيرات التي تشهدها بمرور الوقت.

## رابعاً - الغايات والأهداف والمخرجات

14- دعماً لهذه المهمة، تتمثل الأهداف الطويلة الأجل لعملية تقييم الموارد الحرجية في العالم في ما يلي:

- (أ) مساعدة البلدان والمجتمع الدولي من خلال توفير المعلومات المناسبة الوثيقة الصلة بالموضوع والمفيدة وفي الوقت المناسب والواقعية والموثوق بها من أجل استخدامها في مراجعة السياسات وتعزيز التعاون المتعدد الأطراف واتخاذ الخطوات المناسبة للاستثمار في الإدارة المستدامة للموارد الحرجية؛
- (ب) دعم التعاون الدولي في مجال تنسيق المعلومات عن الموارد الحرجية وتبادلها في بلدان متعددة وفق نسق موحد.

15- وسوف تشمل الأهداف المباشرة لتقييم الموارد الحرجية في العالم (ابتداءً من تقييم الموارد الحرجية في سنة 2015) المسؤوليات التالية من أجل:

- (أ) إجراء تقييم للموارد الحرجية (بما يشمل معلومات عن السلع والخدمات التي تقدمها الغابات) على المستوى العالمي كل خمس سنوات؛
- (ب) تقدير التغيرات في الغابات واستخداماتها التي حدثت منذ التقييم السابق؛
- (ج) توفير المعلومات والتحليلات التي تساعد على فهم أسباب التغيير وآثاره، بما في ذلك محركات التغيير من خارج قطاع الغابات؛
- (د) إعداد دراسة عن الاتجاهات والتوقعات بالنسبة إلى استخدام الغابات لإنتاج الأخشاب؛
- (هـ) ونشر النتائج وقواعد البيانات والمنهجيات للمؤسسات الوطنية والدولية المعنية والجمهور العريض والأوساط الأكاديمية والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص.

16- وفي المقابل، يمكن تحقيق تلك الأهداف من خلال أنواع الأنشطة الآتية:

- (أ) إعداد التقارير القطرية. تجميع وتحليل وإعداد تقرير عن حالة الموارد الحرجية في العالم والتغيرات التي شهدتها بناءً على البيانات المتاحة على المستوى القطري من خلال شبكة من المراسلين القطريين المعيّنين رسمياً؛

- (ب) الاستشعار عن بعد لدعم البرامج القطرية لتقييم الموارد الحرجية وإعداد تقارير عنها. وتعطي التقارير القطرية التي تتضمن بيانات الاستشعار عن بعد قيمة مضافة إلى الدول والمجتمع الدولي - سوف يعمل تقييم الموارد الحرجية، بالتعاون مع الوحدات الأخرى في إدارة الغابات، مع البلدان الراغبة في ذلك لدعم استخدام البيانات الميدانية والمستشعرة عن بعد من أجل إعداد التقارير الدولية؛
- (ج) تنسيق التقارير. يُعتبر إعداد التقارير عن الغابات عبئاً كبيراً ومتزايداً يحتم على تقييم الموارد الحرجية في العالم العمل مع البلدان والشركاء لتنسيق آليات رفع التقارير وتبسيطها حيثما أمكن ذلك؛
- (د) بناء القدرات القطرية. بناء وتقوية قدرات البلدان لتحسين المعلومات الضرورية من أجل الإدارة المستدامة للغابات بالتعاون مع الوحدات الأخرى في إدارة الغابات؛
- (هـ) تكييف منهجيات العمل والمتغيرات المحددة لتناسب والاحتياجات المتغيرة للدول الأعضاء والعمليات الدولية؛
- (و) البيانات المتاحة والنشر. تكييف البيانات المتاحة وأدوات التحليل ومنهجيات النشر حسب احتياجات مجموعات المستخدمين الرئيسيين لتقييم الموارد الحرجية في العالم.

17- وتشمل المخرجات المتوقعة لهذه الاستراتيجية ما يلي:

- (أ) ستتزايد وثيقة الصلة بالمستخدمين نتيجة للتقديرات الدورية للاحتياجات؛
- (ب) ستتحسن نوعية البيانات ومصداقيتها؛
- (ج) سيتناقص عبء جمع البيانات وإعداد التقارير؛
- (د) ستحدد الأولويات الجوهرية على المدى الطويل؛
- (هـ) سيتعزز استخدام الاستشعار عن بعد لإعداد التقارير القطرية؛
- (و) سيتيسر إجراء إسقاطات لمستقبل مساحة الغابات العالمية واستخدام الغابات لإنتاج الخشب؛
- (ز) سيتم تكييف المخرجات التحليلية مع احتياجات المستخدمين.

### خامساً - البناء على نقاط القوة

18- شكّلت التقييمات السابقة قاعدة صلبة يمكن البناء عليها. ونقلت استطلاعات رأي المستفيدين وعمليات التقييم منذ سنة 2002 مجموعة من الرسائل الرئيسية:

- (أ) مطبوع يحظى باحترام كبير وملكية البلدان. من المسلّم به أنّ "التقرير الرئيسي لتقييم الموارد الحرجية في العالم" بتاريخه الطويل وتقاليده الراسخة، يعتبر مطبوعاً رئيسياً لإدارة الغابات في

المنظمة، وهو منفعة عامة عالمية ذو استقطاب دولي. ولقد كانت ملكية نتائج تقييم الموارد الحرجية في العالم (أي "التقرير الرئيسي لتقييم الموارد الحرجية في العالم" و"النتائج الرئيسية" والتقارير القطرية) وإن العملية نفسها من خلال اشتراك المراسلين القطريين والبيانات باستخدامها كمعلومات أولية لعمليات وضع السياسات الدولية تُعتبر عاملاً رئيسياً لنجاح تقييم الموارد الحرجية في العالم ويجب أن تظل كذلك في المستقبل.

(ب) **مصادقية عملية جمع البيانات وجودتها.** كانت الرسالة الرئيسية المتناقلة مع الوقت أن مصادقية البيانات ونوعيتها أمر لا يمكن التنازل عنه؛ كما أن هناك توازن دقيق بين كمية بيانات تقييم الموارد الحرجية في العالم ونوعيتها. وهناك حاجة لمنع تحميل موفري المعلومات والبيانات القطرية (المراسلين القطريين) مزيداً من الأعباء (الإضافية) من خلال زيادة كمية البيانات على حساب نوعيتها. ولا بد لهذا التوازن أن يكون جزءاً هاماً في كل خطة تقييم خاصة حرصاً على كفاءة أعلى جودة ممكنة وعلى تقييم أي مقترحات لمزيد من البيانات تقييماً دقيقاً للتأكد من أنها لا تزيد الأعباء المفروضة على عملية إعداد التقارير.

(ج) **بناء القدرات القطرية وشبكة المراسلين القطريين.** تُعتبر معالم أقل وضوحاً مثل حشد أصحاب المصلحة الآخرين داخل البلد لأغراض عملية رفع التقارير القطرية وبناء الشبكات، أموراً حاسمة بالإضافة إلى العمليات والمخرجات الرسمية الشفافة والواضحة المعالم. وكلما تحسنت متابعة جهود تقليل الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها، وتطبيق تلك الجهود، سيكون من المهم جداً أن تتكيف عمليات تقييم الموارد الحرجية في المستقبل مع كل من البيانات المطلوبة والمتاح منها لهذه العملية الهامة.

(د) **النشر داخل البلدان.** تتسم الحاجة إلى تنشيط نشر المعلومات والبيانات على المستوى القطري وإلى مجموعات مختلفة من المستخدمين بأهمية خاصة للاستفادة من النتائج من أجل المساعدة في اتخاذ قرارات مستنيرة. ويعني تعظيم استخدام النتائج ضرورة مواصلة الجهود المبذولة للتأكد من أن المستخدمين قادرون على الوصول بسهولة إلى عناصر بيانات تقييم الموارد الحرجية في العالم المفيدة لهم وتحليلها واستعمالها. ومن شأن زيادة فاعلية ومرونة إتاحة البيانات أن تمكن مختلف مجموعات المستخدمين من استخدام قاعدة البيانات بطرق مختلفة.

(هـ) **تواتر إعداد التقارير والتركيز الجغرافي.** تفيد التجارب السابقة مع فترات مختلفة لإعداد التقارير والتركيز الجغرافي أنه يتعين إجراء التقييمات المستقبلية بتواتر معروف - كل خمس سنوات. ومن الواضح أيضاً أنه يتعين المحافظة على التواصل في المتغيرات الرئيسية المتصلة بمساحة الغابات والتغيرات التي تشهدها حتى يتسنى تقدير التغيرات الطويلة المدى بشكل معقول. وعلى نفس المنوال، سعت عمليات الاستعراض والمستخدمون على الدوام إلى تحقيق تركيز عالمي.

## سادساً - التحسين المستمر لتلبية الاحتياجات العالمية

19- يشكّل إنتاج وإعداد تقارير عن عمليات تقييم الموارد الحرجية في العالم تحديات هامة تشمل: التعاريف الدولية ومعايير القياس التي تتغير باستمرار واختلاف مستويات الموارد الوطنية المتاحة لإعداد التقارير وقائمة لا متناهية من المعلومات المطلوبة. وتوسّع المنظمة وشركاؤها إلى تنفيذ استراتيجية طويلة الأجل مبنية على التحسين المستمر. وتتوقع الاستراتيجية استخدام أفضل الأدوات والمقاربات المتاحة لتحسين كفاءة إعداد التقارير ودقتها، مع استخدام الاستشعار عن بعد على أكمل وجه في إعداد التقارير القطرية وزيادة القدرة على الوصول إلى البيانات الموجهة إلى أصحاب المصلحة/المستخدمين الرئيسيين لبيانات تقييم الموارد الحرجية في العالم. ويجب عمل هذا بطريقة تسمح مستقبلاً بإعداد تقارير تقييم الموارد الحرجية في العالم لتكون متنسقة بشكل عام وقدر الإمكان بمرور الزمن لتمكين المستخدمين من فهم الاتجاهات على نحو أفضل بالنسبة إلى نطاق الغابات وخصائصها واستخداماتها.

20- وكلما ازدادت الضغوط العالمية على الأراضي الحرجية، كلما ازدادت الحاجة إلى نوعية عالية من البيانات في تقييم الموارد الحرجية في العالم. وهذا يُظهر الحاجة والفرصة المتاحة للسعي إلى التحسين المستمر. وتقضي الاستراتيجية الطويلة الأجل بالسعي إلى إجراء تحسين مستمر في المجالات الآتية:

(أ) المساعدة في جعل التقارير القطرية ذات قيمة عالية للبلدان. غالباً ما يُنظر إلى رفع التقارير إلى الأجهزة الدولية على أنه مطلب يجب أن يقابل باختلاف مستويات الأهمية المحلية. ولقد شهد امتلاك البلدان للبيانات المقدمة إلى تقييم الموارد الحرجية في العالم تحسناً كبيراً خلال السنوات الماضية وسوف تستمر المنظمة في العمل مع البلدان من أجل تعظيم فوائد هذه البيانات لمصلحة البلدان. وسوف يكون تحديد الاحتياجات من البيانات التي أُسندت إليها الأولوية والتي هي من الأولويات القطرية، عنصراً حاسماً لمستقبل عمليات التقييم وسوف يُظهر أيضاً الثغرات في البيانات التي يتعيّن سدها من خلال عمليات جرد قطرية جديدة للغابات وهي بدورها حيوية بالنسبة إلى إدارة الغابات والتخطيط لها.

(ب) تقليل صافي عبء إعداد التقارير. تأتي طلبات إعداد تقارير إضافية من عدة مصادر ولكن غالباً ما يؤدي ذلك إلى زيادة عبء العمل على الفرق الوطنية المكلفة إعداد التقارير. وحرصاً على تحسين نوعية البيانات بشكل مستمر، من الضروري إدارة كمية البيانات التي يتم جمعها لضمان واقعيّتها وأهميتها وإمكانية استخدامها. وسيتم تطوير نظام إلكتروني صلب لرفع التقارير عبر شبكة الإنترنت مباشرة باستخدام التكنولوجيا الحالية وسيُحتفظ به لزيادة كفاءة إعداد التقارير القطرية. وسوف يُستعان أيضاً بمبدأ "الجمع مرة للاستخدام مرات عدة" حرصاً على استخدام البيانات التي تجمعها البلدان إلى أقصى حد ممكن، بما في ذلك من خلال المشاركة في جمع البيانات وتحليلها ورفع التقارير عنها من قبل المنظمات الإقليمية الشريكة.

- (ج) فهم احتياجات العملاء المحددة وتلبيتها. يجب على عملية تقييم الموارد الحرجية في العالم أن تقوم بقياس الاحتياجات المحددة للعملاء ومواكبة تطورها وفهمها وتلبيتها لكي تكون البيانات التي يتم جمعها صالحة للاستخدام قدر الإمكان. ويجب أن يشمل هذا اشتراك مختلف المستخدمين مثل وسائل الإعلام والجمهور العام والقطاع الخاص واتفاقيات الأمم المتحدة المتصلة بالغابات والأوساط الأكاديمية والحكومات والمنظمات غير الحكومية. وبسبب الاختلاف الكبير بين المستخدمين، من الضروري إجراء استطلاعات دورية للقراء لفهم نطاق مجموعات المستخدمين وكيف يمكن جعل عمليات التقييم في المستقبل أكثر فائدة لكلّ منهم.
- (د) تحسين فرص الوصول عبر الإنترنت إلى بيانات تقييم الموارد الحرجية في العالم وإمكانية استخدامها. إن الحفاظ على بوابة محدّثة على الإنترنت باستخدام التكنولوجيات الحالية عملية حاسمة بالنسبة إلى مستقبل سهولة الوصول إلى البيانات واستخدامها لمستخدمي تقييم الموارد الحرجية في العالم. فلا بدّ لهذه العملية، بالإضافة إلى مواكبة تكنولوجيا الإنترنت، من قياس الاحتياجات المحددة للعملاء ومواكبة تطورها وفهمها وتلبيتها لكي تكون البيانات التي يتم جمعها صالحة للاستخدام قدر الإمكان. ويتعيّن في الوقت نفسه إتاحة المجال للبلدان التي ليس لديها وسائل موثوقة للوصول إلى الإنترنت أو الرغبة في رفع تقاريرها على شكل جداول بيانات أو على شكل تقارير مطبوعة، أن تفعل ذلك لتمكين جميع البلدان من إعداد التقارير بكفاءة.
- (هـ) دقة / مراقبة جودة البيانات. أُقرّ بوجود صعوبة في جمع بيانات من نوعية معروفة منذ عام 1948.<sup>4</sup> وقد سعى كل تقييم منذ ذلك الحين إلى تحسين نوعية البيانات. وإنّ إيجاد سبل لجعل التقارير القطرية مجدية وقابلة للاستخدام أولاً على المستوى القطري مع الوفاء بالتقارير العالمية كفائدة ثانية هو مثال عن كيفية ضمان أن يكون لمن ينتجون البيانات المستخدمة من قبل برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم عائد موازٍ لما استثمروه من وقت. وهذا يزيد من الحوافز لضمان تحديد مصادر البيانات ولكفالة أعلى مستوى ممكن من الجودة. وسيشكل التكامل بين الاستشعار عن بعد وإعداد التقارير القطرية من قبل البلدان كجزء من التحليل وعمليات إعداد التقارير، خطوة حاسمة في المساعدة على تحسين إعداد التقارير القطرية في كثير من البلدان.
- (و) استشراف المستقبل. من الواضح أنّ الغابات توفر طائفة واسعة من المنتجات والخدمات وتمثل إحدى الأسباب الرئيسية لإنشاء برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم في المساعدة في وصف العلاقة بين الغابات وتوفير الأخشاب. وهذا هدف سام في عالم يتزايد السكان فيه باستمرار، ومن المتوقع أن يزيد الطلب على استخدام الأراضي الزراعية والحضرية ومن المتوقع أن يزيد الطلب للفرد الواحد من منتجات الخشب والورق في حين أنّ مساحة الغابات المستخدمة للإنتاج آخذة في الانخفاض في العديد من البلدان. ويساعد استخدام بيانات تقييم الموارد الحرجية في العالم في توقّع الإمدادات

<sup>4</sup> "جعلت جميع هذه التحقيقات إضافة قيمة على حد علمنا، ولكن كل يعاني من صعوبات أساسية معينة..". منظمة الأغذية والزراعة لخصر

- المستقبلية وتحديد المصدر المحتمل لهذا الخشب وهو أمر في غاية الأهمية تماماً كالإسقاطات الخاصة بمساحة الغابات في المستقبل، بما في ذلك المناطق المخصصة لصون الغابات.
- (ن) فهم التغيرات التي تشهدها الغابات في سياق الضغوط على الأراضي. إن معظم عمليات إزالة الغابات سببها تحويل الأراضي الحرجية إلى الزراعة ومع زيادة النمو السكاني العالمي، تزداد الضغوط على مناطق إنتاج الأغذية. ويتعين على تقييم الموارد الحرجية في العالم أن يصف هذه الضغوط ويستبقها باستخدام مصادر أخرى للبيانات والاستعانة بهذه المعلومات لشرح التغيرات في مساحة الغابات ونوعيتها وتوقعها، فضلاً عن استخدام الغابات من أجل توفير الأخشاب.
- (ح) تحديد المستويات النسبية للثقة في القيم المبلّغ عنها. بما أن البيانات تأتي من مصادر مختلفة تتراوح ما بين عمليات الجرد الوطنية الحديثة للغابات ورأي الخبراء، غالباً ما يصعب على القراء معرفة مدى موثوقية البيانات وفهمها. ولا بد لتقييم الموارد الحرجية في العالم أن يستمر في تطوير طرق جمع البيانات التي تحدد بوضوح مصدرها وإتاحة هذه المعلومات لمستخدمي التقييم بما يمكنهم من فهم المستوى النسبي من الثقة التي ينبغي توافرها لديهم.
- (ط) تيسير مستويات متزايدة من المواءمة في التعاريف المتعلقة بالغابات. ساهمت منظمة الأغذية والزراعة بشكل فعلي في التعاريف المتصلة بالغابات، ويجدر بها مواصلة القيام بذلك من خلال برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم بالتعاون مع العديد من أصحاب المصلحة، بما في ذلك الشراكة التعاونية في مجال الغابات.
- (ي) الدراسات الموضوعية. يمكن للدراسات الموضوعية أن تكون مفيدة خاصة في رصد وتحليل المشاكل الصعبة حيث تتوفر معلومات كمية محدودة، وفي غياب منهجية تقييم متفق عليها أو عدم كفاية المعلومات التفصيلية، فتكون بالتالي أداة هامة للتحسين المستمر لعمليات التقييم. قد تتضمن هذه التحليلات التي تساعد على صقل الأسئلة واختيار المتغيرات لتقييم الموارد الحرجية في العالم في المستقبل أو لإعداد الوثائق الأساسية لموضوعات ذات أهمية حاسمة. ومع ذلك، يمكن أن تصبح هذه الأداة ملهة تحويل الموارد لمشكلات لا يمكن معالجتها بشكل فعال من قبل برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم. وينبغي بالتالي إجراء دراسات موضوعية في المستقبل فقط عندما تكون هناك فرصة معقولة لأن تؤدي إلى تحسين أساليب التقييم أو مقارباته أو تكمل وتتم تقييم الموارد الحرجية في العالم وبشرط تأمين موارد كافية للاضطلاع بها.

## سابعاً - الشراكات

21- لطالما كان تقييم الموارد الحرجية في العالم مبنياً على الشراكة ويجب أن يبقى كذلك في المستقبل. ومن الواضح أن الشراكة مع البلدان والمنظمات الحكومية الدولية والبرامج والوطنية والمراسلين القطريين ووكالات البحث والتطوير كانت عاملاً حاسماً في نجاح تقييم الموارد الحرجية في العالم في ما مضى ويجب أن تظل كذلك. ويتناول هذا القسم على وجه التحديد الشراكات في مجال التعاون لجمع البيانات وتحليلها وعرضها

في مقابل مستخدمي مجموعات البيانات وتحليلاتها. ومن المتوقع أن تزداد الشراكات بين جامعي / مقدمي البيانات على المستوى الدولي في ظل استمرار نمو الطلب على المعلومات المتصلة بالغابات. ويتعين أن تحقق القرارات المقبلة بشأن الشراكات توازناً بين متطلبات الشركاء الجدد المحتملين وولاية الموظفين المعنيين بتقييم الموارد الحرجية في العالم وقدراتهم.

22- وفي ما يلي إجراءات محددة متصلة بالشراكات:

- (أ) تتسم الإدارات الوطنية للغابات بأهمية قصوى لنجاح برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم كآلية ذات مصداقية من أجل إعداد التقارير. وسيستمر تقييم الموارد الحرجية في العالم في العمل من خلال شبكة من المراسلين القطريين لتعزيز فائدة التقارير ونوعيتها لأغراض التخطيط / إعداد التقارير القطرية عن الغابات ورفع التقارير الدولية المطلوبة. وسيتم على نجاح تقييم الموارد الحرجية في العالم في زيادة ملكية العملية ونوعية البيانات من قبل المراسلين القطريين وحكوماتهم. وهذا يتطلب اهتماماً كبيراً بالعمل مع المراسلين القطريين بطرق تشجعهم على تقديم مساهماتهم التي تتم في كثير من الأحيان بالإضافة إلى عملهم المعياري المعتاد.
- (ب) مزيد من التعاون الموفر للبيد العاملة مع المنظمات الشريكة الرئيسية على الصعيدين العالمي والإقليمي للحد من عبء إعداد التقارير القطرية، وفي نفس الوقت تحسين الكفاءة والاتساق وجودة البيانات. على سبيل المثال، فإن العمل مع المنظمة الدولية للأخشاب الاستوائية ومرصد الغابات لوسط أفريقيا للتوصل إلى نهج مشترك لجمع البيانات سوف يحدّ من أعباء إعداد التقارير القطرية وسيزيد من كفاءة إعداد تلك التقارير في كلّ من المنظمتين وسيتيح قدرًا أكبر من الاتساق مع احتمال أكبر لمراقبة الجودة مقارنة بالقيم التي أفيد عنها.
- (ج) مواصلة التعاون مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا التابعة للأمم المتحدة ولجنة الغابات في أوروبا لإجراء تقييم منتظم لحالة الغابات في البلدان الأوروبية وتقييم الموارد الحرجية في العالم.
- (د) إن المحافظة على دعم متآزر وشراكة مهنية استراتيجية مع مركز البحوث المشترك التابع للمفوضية الأوروبية أمر حيوي لضمان الارتباط بالخبرات العالمية في مجال الاستشعار عن بعد، بموازة وجود اهتمام مؤسسي طويل الأجل في رسم خرائط الغطاء الحرجي في المناطق المدارية وأوروبا.
- (هـ) الشراكات الداخلية في المنظمة. بما أنّ تقييم الغابات ورصدها هو مسؤولية مشتركة بين وحدات مختلفة في منظمة الأغذية والزراعة، فمن الأهمية بمكان استمرار هذا النوع من الشراكة وتعزيزها مع مرور الوقت. التأكيد من استفادة الوحدات الأخرى المعنية بتقييم الغابات واستخدام الأراضي داخل المنظمة من المعلومات المسترجعة والثغرات في تحليل تقييم الموارد الحرجية في العالم للمساعدة في تحديد أولويات العمل في المستقبل وترتيبها.
- (و) الشراكات مع المانحين. سيظلّ الدعم من خارج الميزانية حيويًا لنجاح برنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم وبالتالي فإنّ الاتصال الوثيق والشراكة مع المانحين الرئيسيين سيكونان ضماناً لاستخدام مخرجات التقييم في البرامج التي تمولّها الجهات المانحة / المشاريع وسوف تحسن استمرارية

التمويل الذي هو المفتاح لتنفيذ هذه الاستراتيجية الطويلة المدى. ويتعيّن على هذه الشراكة إبراز مساهمات المانحين على النحو المناسب، بما يؤكّد أهميّة هذه المساهمات.

### ثامناً - الاتصال والتواصل

23- تتطوّر تقنيات الاتصالات بسرعة ومن الضروري أن تواكب الاتصالات والتواصل في ما يخص تقييم الموارد الحرجية في العالم التطور في هذا المجال لكي يتيسر الوصول إلى البيانات بواسطة من لديهم خدمات الإنترنت العريض النطاق ومن لديهم قدرات محدودة أو معدومة للاتصال بشبكة الإنترنت. وكان يُنظر تقليدياً إلى الاتصالات على أنها تتدفق باتجاه واحد بشكل رئيسي - نشر نواتج تقييم الموارد الحرجية في العالم على المستخدمين. غير أنّ اعتماد المستخدمين المتزايد على شبكة الإنترنت للوصول إلى المعلومات سيزيد توقعات الحصول على أحدث المعلومات التي تتناسب واحتياجات المستخدمين.

24- ومن المسلم به أنّ وتيرة تناقص الطلب على النسخ الورقية من تقييم الموارد الحرجية في العالم ستستمر وأنه نتيجة لذلك، ستظلّ هناك حاجة للنسخ الورقية من "التقرير الرئيسي" و"النتائج الرئيسية"، لكنّ التركيز الأساسي سيكون على إعداد إصدارات إلكترونية متاحة على الإنترنت وتلبي التوقعات المستقبلية.

25- وستركز استراتيجية الاتصالات والتواصل على المدى البعيد على العناصر الرئيسية التالية:

- (أ) العلامات المميزة؛
- (ب) الوصول إلى البيانات على شبكة الإنترنت بشكل جذاب وسهل الاستخدام بما في ذلك تحليلات ورسومات بيانية وتقارير يختارها المستخدمون؛
- (ج) المعلومات المسترجعة من المستخدمين؛
- (د) عدد محدود من المنتجات المصممة على الإنترنت والمخصصة لمجموعات محددة من المستخدمين.

26- **العلامات المميزة** . إنّ تقييم الموارد الحرجية في العالم معروف على نطاق واسع في أوساط بعض مجموعات المستخدمين كمصدر للمعلومات عن الغابات في العالم - لكنه لم يكن دائماً بهذا المستوى كأفضل مصدر للمستخدمين الرئيسيين، في كثير من الأحيان لأسباب تتعلق بنوعية البيانات التي كانت خارجة عن سيطرة المنظمة. ويشكل تعزيز العلامة المميزة لتقييم الموارد الحرجية في العالم أمراً هاماً حيث يمكن للمستخدمين بسهولة تحديد هذا التقييم كمصدر موثوق للمعلومات الحرجية العالمية. والمصادقية أمر أساسي لقيمة منتجات التقييم وسيتمثل جزء هام من الاستراتيجية الطويلة الأجل لتقييم الموارد الحرجية في العالم في تعزيز العلامة المميزة للتقييم بطريقة تزيد من المصادقية والوضوح كمصدر رئيسي للمعلومات العالمية عن الغابات. ولا بدّ لهذا الجهد من الاعتراف بالحدود العملية للموارد والقدرات المتاحة في البلدان النامية من أجل جمع البيانات على نطاق يتناسب مع هذه القيود. وإنّ ضعف جودة البيانات يضرّ

بالعلامة المميّزة للتقييم وينعكس سلباً على مصادر البيانات القطرية، ولهذا فإن تعزيز جودة البيانات يُعتبر أمراً حيوياً للتحسين المستمر للعلامة المميّزة لتقييم الموارد الحرجية في العالم.

27- **تعزيز الوصول عبر الإنترنت.** تتحقق قوة قاعدة بيانات تقييم الموارد الحرجية في العالم فقط عندما تكون البيانات متاحة ويمكن استخدامها بسهولة. ويُتوقع للتطور السريع للأدوات المتاحة عبر الإنترنت لعرض مجموعات البيانات المعقدة وتحليلها أن يستمر طيلة فترة هذه الاستراتيجية- وأنه من الضروري لبرنامج تقييم الموارد الحرجية في العالم الاستفادة من الأدوات الحديثة التي تجذب المستخدمين إلى مجموعة البيانات. ويتعيّن عرض بيانات التقييم بشكل محدّث وبديهي لكي يتسنى لجمهور أوسع الاطلاع عليها بشكل متزايد. وستشهد أدوات الاتصال، خلال الفترة التي تشملها الاستراتيجية، تطوراً بأشكال تفوق أي تصوّر الآن- وسيكون من المهم عرض نتائج التقييم باستخدام أفضل التكنولوجيات المتاحة، وموازة إتاحة خيارات مناسبة للمستخدمين الذين لا يمكنهم الحصول على هذه التكنولوجيات.

28- **التماس ردود فعل المستخدمين واستخدامها.** من الواضح أنّ بيانات التقييم لها العديد من المستخدمين وأنّ المدى النسبي للاستخدام من قبل مختلف المجموعات التي تستخدم التقييم ليست مفهومة جيداً. ونتيجة لذلك، فإنّ تخطيط التقييم في ما مضى لم يكن يعرف من هم أهمّ المستخدمين- وإن كانت فئات المستخدمين معروفة. وسيكون من المهم لكل دورة من دورات رفع التقارير إنتاج/ تحديث فهم الذين يستخدمون بيانات التقييم ولأي غرض أيضاً معرفة تأثير ذلك. وهذا يضمن ألا يهيمن بالضرورة على التخطيط للمستقبل المستخدمون الأكثر صخباً أو الأكثر امتلاكاً للموارد، كما أنه يُسمع صوت مجموعات المستخدمين الأقلّ بروزاً.

29- **المنتجات المصممة.** تشكل مساعدة المستخدمين في الوصول إلى ما يحتاجون إلى معرفته وسيلة سهلة نسبياً للتواصل. وفي حين أن "التقرير الرئيسي" و"النتائج الرئيسية" لها مكانتها عند مجموعة واسعة من المستخدمين، لا بدّ أيضاً لتقييم الموارد الحرجية في العالم من أن يكون قادراً على تلبية احتياجات محددة من خلال ملخصات موجزة تستهدف جماهير معيّنة. ويوفر التواصل عبر الإنترنت العديد من الفرص لضمان وصول المستخدمين أنفسهم وبسهولة إلى المعلومات من خلال تقارير يحدّدون شكلها بأنفسهم.

## الموارد

30- ازداد نطاق تقييمات الموارد الحرجية في العالم بشكل كبير على مرّ السنين (فقد تضاعف مثلاً عدد المتغيرات خلال السنوات الخمسة الماضية وحدها) في وقت لم تواكب فيه الموارد المالية اللازمة لإجراء التقييم هذه الزيادة. وتفترض هذه الاستراتيجية أنّ المنظمة ستواصل تقديم الدعم وتوفير الأساس المالي للأنشطة الرئيسية للتقييم وأن اتساع هذا الدعم سيستمر كلما ازداد الخطر على نطاق الغابات وطبيعتها وقيمها العديدة. ومع ذلك فإنّ الوصول إلى الأهداف/الغايات الفورية الواردة في هذه الوثيقة يتوقف إلى حد كبير على مدى رغبة البلدان والشركاء الآخرين في تمويل عملية تقييم الموارد الحرجية في العالم وتقديم مساهمات عينية لها والتعاون معها.

31- وهذا يعني أيضاً أن هناك حاجة لجعل العملية فعالة قدر الإمكان مع الاعتراف بأن تلبية احتياجات كل مستخدم التقييم أمر بعيد المنال على الأرجح. وسيقتضي جزء من الاستخدام الاستراتيجي للموارد المتاحة بإدارة مستوى الجهد المبذول للحد من عبء إعداد التقارير القطرية وتبسيط رفع التقارير، جنباً إلى جنب مع الشركاء في جمع البيانات. وإنّ زيادة التركيز على المتغيرات الرئيسية والرغبة في استبعاد طلبات الحصول على المعلومات التي تُجهد عملية إعداد التقارير القطرية وقدرة المنظمة على تجهيزها، ستساعد على تحسين الكفاءة - ولو كان ذلك ربما على حساب وجود ثغرات في إعداد التقارير.

32- وستبقى هناك حاجة إلى أموال من خارج الميزانية ويجب أن يكون ذلك في صدارة أولويات إدارة الغابات في المنظمة لجمع التبرعات. ولا بدّ من توافر مصادر تمويل مستقرة وكافية ويمكن توقعها لضمان استقرار واستمرارية جمع البيانات ورفع التقارير عنها بجودة عالية بما يلبي الطلبات المتزايدة على المعلومات عن الموارد الحرجية في العالم.