



Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SP/PREP/1/Rev.1  
31 December 2009

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## الاتفاقية المتعلقة بالتتنوع البيولوجي



### تنقيح وتحديث الخطة الإستراتيجية: تجميع/تحليل الآراء

مذكرة منقحة من الأمين التنفيذي

#### أولاً - مقدمة

- 1 عرض مؤتمر الأطراف، في المقرر 9/9، عملية تنقيح وتحديث الخطة الإستراتيجية وبعض المبادئ التوجيهية المتعلقة بها بغية اعتماد خطة إستراتيجية منقحة في الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف.
- 2 ووفقاً لهذا المقرر، من المنتظر أن يعد الفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية، في اجتماعه الثالث المقرر عقده في مايو/أيار 2010، خطة إستراتيجية منقحة ومحدثة، تستند على هدف منقح للتنوع البيولوجي، فضلاً عن برنامج عمل متعدد السنوات للفترة 2011-2022 ومقترنات بشأن وتيرة الاجتماعات بعد عام 2010.
- 3 وطلب مؤتمر الأطراف بالتحديد إلى الأمانة إعداد تجميع/تحليل للمسائل ذات الصلة بتنقيح وتحديث الخطة الإستراتيجية، استناداً إلى المذكرة التي أعدها الأمين التنفيذي بشأن هذا الموضوع (UNEP/CBD/COP9/14/Add.1) والتقارير المقدمة من الأطراف والمراسلين، والتقارير الوطنية الرابعة، ونتائج الاستعراضات المتعمقة لبرامج عمل الاتفاقية، وتقدير النظم الإيكولوجية في الألفية، والمواد الأخرى المجمعة لإعداد الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي.
- 4 وتبعاً لذلك، أعدت الأمانة المذكورة المساعدة في المناوشات الجارية بين الأطراف وأصحاب المصلحة بشأن تحديد وتنقيح الخطة الإستراتيجية. وهذه الوثيقة هي تحديث للوثيقة UNEP/CBD/SP/PREP/1، الصادرة في 5 يونيو/حزيران 2009. حيث يتضمن القسم ثانياً تقريراً عما اضطلع به بشأن هذه العملية حتى اليوم والخطوات المقبلة. ويعرض القسم ثالثاً معلومات أساسية عن الخطة الإستراتيجية الحالية والمسائل ذات الصلة، وعن المقررات الأخرى التي يتعين أخذها في الحسبان. ويرد تجميع/تحليل أولى للمسائل في القسم رابعاً. ويعرض القسم خامساً بعض الاستنتاجات التي تبين التحديات والمسائل المتعلقة، فضلاً عن بعض المقترنات الناشئة للخطة المنقحة. وترد جميع التقارير المقدمة من الأطراف والمراسلين، بما في ذلك استنتاجات حلقات العمل التي عقدها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) في نيروبي وبون، على موقع الويب الخاص باتفاقية التنوع البيولوجي في: <http://www.cbd.int/sp2010+>. وتحل هذه الوثيقة نتائج المشاورات المعقدة في ديسمبر/كانون الأول 2009 ويناير/كانون الثاني 2010، وهي متاحة على موقع الانترنت المشار إليه.
- 5 وينبغي اعتبار تجميع/تحليل المسائل الوارد في القسم رابعاً عملاً أولياً حيث يضطلع حالياً بأعمال لاستعراض الدروس المستفادة من تنفيذ خطة العمل الحالية وإعداد الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع

لتنقیل الآثار البيئية لعمليات الأمانة والمساهمة في تنفيذ مبادرة الأمين العام بأن تكون منظمة الأمم المتحدة محايده مناخياً،  
طبع عدد محدود من هذه الوثيقة. ويرجى من المندوبين التكرم بإحضار نسخهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية.

البيولوجي (GBO-3). وبالإضافة إلى ذلك، من المتوقع استلام المزيد من التقارير من الأطراف والمرأفيين. وبالفعل، فإن أحد الأهداف الرئيسية لهذه المذكرة هو تحفيز مواصلة المناقشات وتقديم مثل هذه التقارير الإضافية. كما أصدرت الأمانة وثيقة (UNEP/CBD/SP/PREP/2) تشمل على نظرية عامة ممكنة على الخطة الإستراتيجية الجديدة وعناصرها الممكنة. وسيصدر مشروع مقترن رسمي لخطة إستراتيجية منقحة جديدة في فبراير/شباط 2010. وتلتزم الأمانة بضمان أن تستند عملية إعداد الخطة الإستراتيجية المنقحة والمحدثة إلى أفضل العلوم والخبرات المتاحة المتعلقة بتنفيذ الاتفاقية وأن يشترك في إعدادها أكبر عدد من الأطراف وأصحاب المصلحة.

## ثانياً - تقرير عن عملية تحديث وتنقيح الخطة الإستراتيجية

### ألف- الآراء والمدخلات التي استلمتها الأمانة

6- أصدر الأمين التنفيذي، بما يتماشى مع المقرر 9/9، إخطارا في 7 يوليه/تموز 2008 دعا فيه الأطراف إلى تقديم آراء تتعلق بتنفيذ وتحديث الخطة الإستراتيجية. وقدر إخطار إضافي للمرأفيين في 27 أكتوبر/تشرين الأول 2008. وزرع إخطار ثالث في 10 يونيو/حزيران 2009، طلب فيه تقديم آراء. وحتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2009، وصلت تقارير من الأطراف التالية: جمهورية إيران الإسلامية، والبرازيل، وبوتيسوانا، والصين، وفرنسا (باسم الاتحاد الأوروبي)، وقطر، وكندا، والمكسيك، واليابان. ووصل 11 تقريرا من مرأفيين.<sup>1</sup> ومن أجل تيسير عملية تقديم المزيد من الآراء من قبل الأطراف والمرأفيين، أنشأت الأمانة منتدى على شبكة الانترنت في نوفمبر/تشرين الثاني 2008. وقدرت مدخلات إضافية من خلال هذه الوسيلة، بما في ذلك مدخلات من نقطة الاتصال في الأرجنتين وعدد من المنظمات والأشخاص.<sup>2</sup>

7- وساعد عدد من حلقات العمل غير الرسمية التي نظمت في مواصلة جمع مدخلات من الأطراف والمرأفيين. وهي تشتمل على:

(أ) حدث جانبي عل هامش الاجتماع الحكومي الدولي المخصص الأول بمشاركة أصحاب مصلحة متعددين المتعلق بالتفاعل الحكومي الدولي بين العلوم والسياسات بشأن التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، المعقد في بوتراجايا، الماليزيا، من 10 إلى 12 نوفمبر/تشرين الثاني 2010، عند اطلاق المنتدى الإلكتروني؛

(ب) دورة خلال الاجتماع السنوي للجنة العلمية التابعة لبرنامج DIVERSITAS، المعقد في واشنطن العاصمة، في 9-10 فبراير/شباط 2010؛

(ج) جلسة تبادل أفكار ليوم واحد "الاستدامة فيما بعد عام 2010: منظورات من الخبرات"، عقدت في نيروبي، في 13 فبراير/شباط 2009، ونظمها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) على هامش الدورة الخامسة والعشرين لمجلس إدارة اليونيب/المنتدى البيئي الوزاري العالمي؛

(د) اجتماع الفريق العامل الربيع المستوى المعني بهدف 2010 وهدف (أهداف) ما بعد عام 2010 الذي نظمته رئاسة مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، وعقد في بون، من 6 إلى 9 مارس/آذار 2009؛

(هـ) حلقة نقاش بشأن هدف ما بعد عام 2010 للاتحاد الأوروبي عقدت كجزء من مؤتمر المفوضية الأوروبية بشأن "حماية التنوع البيولوجي - ما بعد عام 2010"، المعقد في أثينا، في 27-28 أبريل/نيسان

<sup>1</sup> برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب)، وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية، وتقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، ومنظمة حفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق المحمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ والصندوق العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية، والبرنامج العالمي لظللة الشجر، والفريق التوجيهي المعني بوصول الحفظ بالفقر، ومنظمة الحياة النباتية، وشبكة أوروبا الوسطى والشرقية المعنية بالتنوع البيولوجي، والمتحف الوطني للتاريخ الطبيعي لفرنسا، وبرنامج شعوب الغابات، والمنظمة البحرية الدولية، ومنظمة "برو ناتورا" - وجمعية أصدقاء الأرض بسويسرا، والمركز السويسري للمعلومات المتعلقة بالأنواع، وتقرير فردي مقدم من ريتشارد لينغ.

<sup>2</sup> ساشا الكسندر، ستيفن غولوفينغر، هانا هوفرمان، مايك بار، موريزيو فيرارى، نيل بروم، مايكل هيرمان.

- 2009؛ ومناقشة جرت مع أقل البلدان نموا في أفريقيا التي شاركت في إحدى حلقات عمل اتفاقية التوع البيولوجي بشأن التقارير الوطنية الرابعة، عقدت في أديس أبابا من 4 إلى 8 مايو/أيار 2009؛
- (و) مشاورات نظمت في إطار مبادرة العد التنازلي لعام 2010 التابعة للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية، بالتعاون مع أمانة اتفاقية التوع البيولوجي وشركاء من البلدان الأوروبية، عقدت في أثينا، في 28-29 أبريل/نيسان 2009، وأمريكا الجنوبية، في ليما، في 19-20 مايو/أيار 2009؛
- (ز) مناقشات بشأن الصلات بين إستراتيجية عالمية محدثة لحفظ النباتات والخطة الإستراتيجية للاتفاقية لما بعد عام 2010 خلال الاجتماع الثالث لفريق الاتصال المعني بالإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات، عقدت في دبلن، من 26 إلى 28 مايو/أيار 2009؛
- (ح) حلقة عمل لاستعراض استخدام وفعالية المؤشرات المتყق عليها في المقررين 15/7 و30/8، عقدت في ريدينغ، المملكة المتحدة، من 6 إلى 8 يوليه/تموز 2009؛
- (ط) حلقة عمل بشأن حفظ التوع البيولوجي، وخدمات النظم الإيكولوجية والحد من الفقر، عقدت في جزيرة فيلم، ألمانيا، من 17 إلى 21 سبتمبر/أيلول 2009؛
- (ي) المؤتمر الخامس للتوع البيولوجي في أوروبا في إطار عملية إستراتيجية الدول الأوروبية للتوع البيولوجي وتوع المناظر الطبيعية (بدعم من اليونيب، ومجلس أوروبا والنرويج) المعقود في ليفي، بلجيكا، من 22 إلى 24 سبتمبر/أيلول 2009؛
- (ك) اجتماع الخبراء بشأن أهداف التوع البيولوجي العالمية لما بعد عام 2010، بدعم من اليونيب، ومبادرة العد التنازلي لعام 2010، وأمانة اتفاقية التوع البيولوجي، المعقود في نيروبي، في 3-4 أكتوبر/تشرين الأول 2009؛
- (ل) المؤتمر الثاني المفتوح للعلوم التابع لبرنامج DIVERSITAS، والمعقود في كيب تاون، جنوب أفريقيا، من 13 إلى 16 أكتوبر/تشرين الأول 2009؛
- (م) حلقة عمل إقليمية لبلدان منطقة البحر الكاريبي وأمريكا الوسطى، عقدت في مدينة بنما، من 7 إلى 10 ديسمبر/كانون الأول 2009، ونظمتها أمانة اتفاقية التوع البيولوجي واليونيب والمكتب الإقليمي لليونيب في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي ومبادرة العد التنازلي لعام 2010 التابعة للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية؛
- (ن) مشاورات إقليمية لأفريقيا، عقدت في القاهرة، في 11-12 ديسمبر/كانون الأول 2009، نظمتها أمانة اتفاقية التوع البيولوجي واليونيب والمكتب الإقليمي لليونيب في أفريقيا، بدعم إضافي من الوكالة الألمانية للتعاون التقني (GTZ)؛
- (س) حلقة عمل إقليمية لشرق وجنوب وجنوب-شرق آسيا، عقدت في طوكيو، من 15 إلى 18 ديسمبر/كانون الأول 2009، نظمتها أمانة اتفاقية التوع البيولوجي بدعم من اليابان؛
- (ع) مشاورات غير رسمية للخبراء بشأن الحصول وتقاسم المنافع والخطة الإستراتيجية، نظمها بالمشاركة اليونيب ومعهد الدراسات العليا بجامعة الأمم المتحدة، في يوكوهاما، اليابان، في 18-19 ديسمبر/كانون الأول؛
- (ف) حلقة عمل إقليمية للشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عقدت في القاهرة، في 10-11 يناير/كانون الثاني 2010، نظمتها أمانة اتفاقية التوع البيولوجي والمكتب الإقليمي لليونيب في غرب آسيا وجامعة الدول العربية.

-8 وأنشئ فريق لإدارة المسائل في إطار فريق الأمم المتحدة للإدارة البيئية كي ينظر في المساهمات المحتملة لوكالات الأمم المتحدة في صياغة وتحقيق أهداف ما بعد عام 2010. وستناح نتائج هذه العملية للجتماع الثالث للفريق العامل المفتوح العضوية المخصص لاستعراض تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي.

-9 وبالإضافة إلى ذلك، قام وزراء البيئة في مجموعة الثمانية، جنبا إلى جنب مع الوزراء المسؤولين عن البيئة في أستراليا والبرازيل والصين والرئيس الحالي والرئيس القائم للاتحاد الأوروبي (الجمهورية التشيكية والسويد)، ومصر والهند وإندونيسيا والمكسيك وجمهورية كوريا وجنوب إفريقيا، والمنظمات الدولية المشاركة، خلال الاجتماع المعقد في سيراكوز، إيطاليا، باعتماد ورقة عمل سيراكوز (*Carta di Siracusa*) بشأن التنوع البيولوجي التي تعترف بأهمية هدف عام 2010، وبالنهاية العاجلة إلى دعم وتعزيز العملية الدولية المتعلقة بتحديد إطار عمل طموح وقابل للتنفيذ بشأن التنوع البيولوجي لما بعد عام 2010. ينبغي أن يشترك في هذه العملية جميع الفاعلين وأصحاب المصلحة المعنيين، وأن تستند إلى الدروس المستفادة من هدف عام 2010، وأن تنظر في المناقشات غير الرسمية لفريق العمل رفيع المستوى بشأن "مستقبل الأهداف العالمية للتنوع البيولوجي" التينظمتها الرئاسة الحالية لاتفاقية التنوع البيولوجي في بون في مارس/آذار 2009. وتقترح ورقة عمل سيراكوز بشأن التنوع البيولوجي إتباع طريق مشترك لإطار العمل المتعلق بالتنوع البيولوجي فيما بعد عام 2010 يشمل النقاط التالية:

"(أ) إن التحديات العديدة التي يواجهها العالم اليوم تعتبر مؤشرا لا لبس فيه عن أنها بحاجة إلى تعزيز جهودنا لحفظ التنوع البيولوجي والموارد الطبيعية وإدارتها بصورة مستدامة؛

(ب) يجب وضع برامج واتخاذ إجراءات سلية وفي الوقت المناسب بهدف تعزيز مرونة النظم الإيكولوجية نظرا للخسائر الاقتصادية الجسيمة الناشئة عن الاستخدام غير المستدام للتنوع البيولوجي؛

(ج) برغم الجهود المبذولة والتعهدات المتعلقة بتحقيق هدف عام 2010، لا تزال هناك قوى دافعة مباشرة وغير مباشرة لفقدان التنوع البيولوجي، يزيد من حدتها تغير المناخ. وبالإضافة إلى ذلك، فقد تغير العالم بوتيرة سريعة منذ اعتماد هدف عام 2010. وعند إعداد إطار العمل لما بعد عام 2010، ينبغي مراعاة جميع هذه القوى الدافعة لفقدان التنوع البيولوجي، التي تسبب تهديدات متعددة وطويلة الأجل للتنوع البيولوجي والتي تم تحديدها على أساس البحوث العلمية؛

(د) من العوامل الرئيسية في التنفيذ الفعال لإطار العمل المتعلق بالتنوع البيولوجي فيما بعد عام 2010 هو وضع إستراتيجية اتصال شاملة، تشرك بالكامل جميع القطاعات المختلفة، فضلا عن أصحاب المصلحة، والمجتمعات الأصلية والمحلية، والقطاع الخاص للتشديد على مشاركتهم ومسؤولياتهم الذاتية؛

(ه) إن إصلاح وسائل الحكم البيئي على جميع المستويات هام لإدماج التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في جميع السياسات، وتحويل أوجه الضعف الحالية في النظم الاقتصادية إلى فرص، وتعزيز التنمية المستدامة وفرص العمل، مع مراعاة بصفة خاصة أوضاع البلدان النامية".

-10 واعتمدت الجمعية العامة، في دورتها الرابعة والستين، القرار 62/203 المؤرخ 21 ديسمبر/كانون الأول 2009، بشأن اتفاقية التنوع البيولوجي، ونص الفقرة 9 كما يلي:

تشجع جميع الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي على موصلة الإسهام في المناقشات المؤدية إلى وضع خطة إستراتيجية محدثة لاتفاقية من المقرر اعتمادها خلال الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف، واضعة في اعتبارها أن هذه الخطة الإستراتيجية ينبغي أن تغطي جميع الأهداف الثلاثة للاتفاقية، وتشدد على أهمية تفعيل الخطة الإستراتيجية لتعزيز تنفيذ الاتفاقية"

-11 وأخيرا، نظر مكتب الأطراف في إعداد الخطة الإستراتيجية المحدثة في اجتماعاته المعقودة في نيروبي (فبراير/شباط 2009) وباريس (أبريل/نيسان 2009) و蒙特利尔 (نوفمبر/تشرين الثاني 2009). وفي اجتماع مونتريال، عقد المكتب اجتماعا مشتركا مع مكتب الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية

ونظر في مشروع مذكرة أعدها الأمين التنفيذي بشأن النظرة العامة والعناصر الممكنة للخطة الإستراتيجية الجديدة (UNEP/CBD/SP/PREP/2).

-12- ومن المزمع إجراء مشاورات إضافية على النحو التالي:

(أ) حلقة عمل غير رسمية للخبراء بشأن تحديث الخطة الإستراتيجية لفترة ما بعد عام 2010، مقرر عقدها في لندن، من 18 إلى 20 يناير/كانون الثاني 2010؛

(ب) مؤتمر "تروندهaim" السادس للتنوع البيولوجي، المقرر عقده من 1 إلى 5 فبراير/شباط 2010، الذي يوفر فرصة أخرى لإجراء مناقشات غير رسمية بشأن هذه العملية؛

(ج) سينظر مكتب مؤتمر الأطراف بصورة دورية في التقدم المحرز وسيقدم إرشادات إلى الأمانة حسبما يتطلب الأمر.

-13- وستتاح قائمة محدثة بجميع الأحداث ذات الصلة على موقع الويب الخاص باتفاقية التنوع البيولوجي في: <http://www.cbd.int/sp2010+>

#### باء- إعداد الوثائق الفنية

-14- عرضت نتائج استعراض تطبيق اتفاقية في مذكرة منحة أعدها الأمين التنفيذي بشأن هذا الموضوع للجتماع التاسع لمؤتمر الأطراف (UNEP/CBD/COP/9/14/Rev.1). وتتحدث هذه المعلومات حالياً استناداً إلى نتائج حلقات العمل الإقليمية المعنية ببناء القدرات الخاصة بالإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي وبتعميم التنوع البيولوجي، والتقارير الوطنية الرابعة. وستعد وثيقة محدثة في مطلع عام 2010 لتقديمها إلى الفريق العامل المعنى باستعراض تطبيق اتفاقية في الاجتماع الثالث وستصدر نسخة أولية من هذه الوثيقة في النصف الثاني من عام 2009. كما سيرد موجز للنتائج في الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي.

-15- وستشمل الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي على المزيد من المعلومات الهامة، بما في ذلك تقييم عن التقدم في تنفيذ الاتفاقيات، وتحقيق هدف عام 2010، ودراسة عن الاتجاهات والسيناريوهات المستقبلية للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية. وفي أغسطس/آب، عمم الأمين التنفيذي المسودة الأولى من الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي لاستعراضها من قبل النظارء. واستناداً إلى التعليقات المستلمة فضلاً عن المدخلات الواردة من اجتماع علمي لتقديم المشورة ومن مكتب مؤتمر الأطراف في الاتفاقية ومكاتب هيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية، أعدت نسخة أقصر ومجمعة بدرجة أكبر من الطبعة الثالثة ووزعت في نوفمبر/تشرين الثاني 2009 لاستعراضها من قبل النظارء. والوثيقتان متاحتان لاستعراض النظارء حتى 31 ديسمبر/كانون الأول 2009. ودعى ناطق الاتصال التابع للهيئة الفرعية المعنية بالمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية ومكتبه إلى المشاركة بفعالية في استعراض مسودة التقرير خلال جميع مراحل العملية.

#### جيم- النظر بشكل رسمي في الخطة الإستراتيجية المحدثة وإعداد الوثائق ذات الصلة

-16- ستحدث الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي بأخر المعلومات وستفتح في ضوء التعليقات والمدخلات المقدمة من نقاط الاتصال التابعة للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية والأشخاص الآخرين القائمين بالاستعراض. وسيشرف الفريق الاستشاري المعنى بالتوقعات العالمية للتنوع البيولوجي ومكتب الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية على هذه العملية وسيضمنان الاضطلاع باستعراض النظارء على أعلى المقاييس. وسيعتمد مكتب الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية رسمياً الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي، المقرر صدورها في 10 مايو/أيار 2010 خلال الاجتماع الرابع عشر للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية، المقرر عقده في نيروبي.

17- وستعد الأمانة مشروع خطة إستراتيجية محدثة كوثيقة من الوثائق السابقة للدورات للاجتماع الثالث للفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية والاجتماع الرابع عشر للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية وستعمم في فبراير/شباط 2010. وسيستند هذا المشروع إلى التقارير الإضافية المقدمة من الأطراف والمرأفيين، والمشاورات المشار إليها أعلاه، فضلاً عن المعلومات الواردة في الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتوع البيولوجي.

18- وفي مايو/أيار 2010، ستتظر الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية في النتائج الواردة في الطبعة الثالثة من التوقعات العالمية للتوع البيولوجي وسترفع توصيات بشأن إطار غايات وأهداف ومؤشرات ما بعد عام 2010. وتمثل الغايات والأهداف والمؤشرات جزءاً من الخطة الإستراتيجية.

19- خلال اجتماعه الثالث، المعقود في تعاقب مع الاجتماع الرابع عشر للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية، سيرفع الفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية توصية إلى الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف بشأن الخطة الإستراتيجية المنقحة والمحدثة، وبرنامج عمل متعدد السنوات واقتراحات بشأن وثيرة اجتماعات مؤتمر الأطراف في الاتفاقية.

20- ومن المقرر عقد اجتماع خاص للجمعية العامة للأمم المتحدة في 22 سبتمبر/أيلول 2010 بمشاركة رؤساء الدول والحكومات لمناقشة التوع البيولوجي وتوفير الزخم السياسي اللازم لإعداد هدف التوع البيولوجي لما بعد عام 2010.

21- وفي أكتوبر/تشرين الأول 2010، سينظر مؤتمر الأطراف، في اجتماعه العاشر، في الخطة الإستراتيجية المنقحة والمحدثة وسيعتمدتها، بما في ذلك غايات وأهداف ومؤشرات ما بعد عام 2010.

### **ثالثاً- الخطة الحالية وهدف التوع البيولوجي لعام 2010**

#### **ألف- الخطة الإستراتيجية الحالية**

22- تتضمن الخطة الإستراتيجية الحالية الخطة نفسها، المعتمدة بموجب المقرر 26/6 (الذي يشمل هدف التوع البيولوجي لعام 2010 والغايات (العلمية) الإستراتيجية)، وإطار عمل لتقدير التقدم نحو تحقيق هذا الهدف، اعتمد بموجب المقرر 7/30<sup>3</sup> (الذي يشمل المجالات البوردية والغايات والأهداف والمؤشرات).

23- واعتمد مؤتمر الأطراف، في الفقرة 2 من المقرر 26/6، الخطة الإستراتيجية. ومن خلال الخطة، تعهدت الأطراف نفسها بتنفيذ أهداف الاتفاقية الثلاثة بصورة أكثر فعالية واتساقاً من أجل تحقيق خفض ملموس في المعدل الحالي لقدان التوع البيولوجي على كل من الصعيد العالمي والإقليمي والوطني بحلول عام 2010.

24- وتتألف وثيقة الخطة، المرفقة بالمقرر 6/26، من فقرتين استهلايتين، وأربعة أقسام وتذيل، على النحو التالي:

(أ) الفقرتان الاستهلايتان. إن الخطة هي "توجيه موصلة تنفيذ [الاتفاقية] على الأصعدة الوطنية والإقليمية والعالمية"; والهدف منها هو "الوقف الفعال للخساره في التوع البيولوجي في سبيل كفالة استداماته المفيدة"؛

(ب) القسم ألف ("القضية") يشتمل على معلومات أساسية ويشير إلى: أن معدل خسارة التوع البيولوجي يتسرّع؛ وضرورة التصدي للتهديدات؛ والاتفاقية كأدلة جوهريّة؛ والإنجازات؛ والتحديات؛

(ج) القسم باء ("المهمة") ينص على أن "تللزم الأطراف بتنفيذ أشد فعالية واتساقاً للأهداف الثلاثة للاتفاقية، بما يكفل أن يتحقق بحلول عام 2010 تخفيض محسوس للمعدل الحالي للخساره في التوع البيولوجي

<sup>3</sup> نفح فيما بعد بموجب المقرر 8/15.

على كل من الصعيد العالمي والإقليمي والوطني، وذلك كإسهام منها في تخفيف حدة الفقر وصون جميع أشكال الحياة على الأرض". وهو ما أصبح معروفا باسم هدف التنوع البيولوجي لعام 2010؛

(د) **القسم جيم ("الغايات والأهداف الإستراتيجية")** يحدد أربع غايات، تشمل كل غاية منها على ما بين أربعة إلى ستة أهداف؛

(ه) **القسم دال ("الاستعراض")** يشير إلى أن الخطة ستنفذ عن طريق برامج عمل تعد بموجب الاتفاقية، والإستراتيجيات وخطط الأعمال الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، والأنشطة الأخرى، وإلى أنه ينبغي إيجاد طرائق أفضل لإجراء تقييم لما يحرز من تقدم؛

(و) **يعرض التذييل قائمة بالعقبات التي تعترض تنفيذ الاتفاقية.**

- 25- واعتمد مؤتمر الأطراف، في المقرر 30/7، إطار عمل لتقييم ما يحرز من تقدم في تنفيذ الخطة الإستراتيجية، ووضع مجموعة من الغايات والأهداف الموجهة نحو تحقيق نتائج، وما يرتبط بها من مؤشرات. وأعيد تحسين هذه الغايات والأهداف في ضوء خبرات الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية ومشورتها واعتمدت في المقرر 15/8 "إطار لرصد تحقيق هدف عام 2010 ودمج الأهداف في برامج العمل المواضيعية". لاحظ مؤتمر الأطراف في هذا المقرر أن إطار رصد تنفيذ الاتفاقية وتحقيق هدف عام 2010 يتتألف من العناصر الخمسة التالية (الفقرة 1 من المقرر 15/8):

(أ) **الغايات الأربع و 19 هدفاً للخطة الإستراتيجية التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في المقرر 26/6؛**

(ب) **عدد محدود من المؤشرات لقياس التقدم المحرز في تنفيذ الخطة الإستراتيجية، التي ستدعى على أساس المؤشرات المقترحة في المرفق الأول بالمقرر؛<sup>4</sup>**

(ج) **الإطار المؤقت للغايات الأربع والأهداف، المكون من سبعة مجالات بؤرية، و 11 غاية و 21 هدفاً، المعتمد في المقرر 30/7؛**

(د) **المؤشرات الموجهة نحو تحقيق نتائج لقياس التقدم المحرز نحو بلوغ هدف عام 2010 (حسبما اعتمدت بموجب المقرر 30 مع التعديلات التي أوصت بها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية في توصيتها 10/5، حسبما وردت بإيجاز في المرفق الثاني بالمقرر)؛**

(ه) **آليات الإبلاغ، بما في ذلك التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي والتقارير الوطنية.**

#### **باء- هدف التنوع البيولوجي لعام 2010**

- 26- حظي هدف التنوع البيولوجي لعام 2010، المعتمد بوصفه مهمة الخطة الإستراتيجية (انظر الفقرة 24 (ج) أعلاه)، بدعم في خطة تنفيذ نتائج مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة المعقوف في عام 2002. وفي مؤتمر القمة العالمي لعام 2005، اتفق رؤساء الدول والحكومات على "أن تفي جميع الدول بالالتزامات وأن تخوض بدرجة كبيرة معدل فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010". وبناء على طلبات أرسلها مؤتمر الأطراف في اجتماعه السابع والجزء الرابع المستوى في اجتماعه الثامن إلى الأمين العام، أدرج هدف التنوع البيولوجي لعام

<sup>4</sup> أدرجت قائمة بالمؤشرات الممكنة في الجدول 1 من الوثيقة UNEP/CBD/WGRI/1/2. واستعرض الفريق العامل المعنى بتنفيذ الاتفاقية هذه القائمة في اجتماعه الأول، وعممت قائمة منقحة في المرفق الأول بالمقرر 15. وطلب إلى الأمانة، من خلال هذا المقرر، لأن يقوم، بالتشاور مع أعضاء فريق الخبراء التقنيين المخصص لمؤشرات تقييم التقدم المحرز نحو تحقيق هدف التنوع البيولوجي لعام 2010 والشركاء الآخرين، بصياغة، على أساس القائمة المرفقة، عدد محدود من المؤشرات ذات الصلة والمذكورة والقابلة لقياس من أجل قياس التقدم في تنفيذ الخطة الإستراتيجية. وتبعد لذلك، أنشأت الأمانة منتدى للمناقشة ودعت أعضاء فريق الخبراء التقنيين المخصص إلى المشاركة فيه. ولم يكن هذا المنتدى كافياً كأساس لمواصلة تقييم المؤشرات. ونظرًا لعدم وجود سوى وقت محدود قبل عام 2010، وتجرى حالياً عملية رئيسية لاستعراض تنفيذ الخطة الإستراتيجية، من المفترض تنسيق عملية مواصلة تقييم مجموعة المؤشرات مع تنفيذ الخطة الإستراتيجية نفسها.

2010 في إطار الأهداف الإنمائية للألفية في عام 2007 بوصفه الهدف 7-باء ("خفض فقدان التنوع البيولوجي وتحقيق تخفيض كبير في معدل فقدانه بحلول عام 2010").<sup>5</sup>

#### **رابعاً - تجميع/تحليل المدخلات الواردة من المجتمع التاسع لمؤتمر الأطراف، والأطراف والجهات الأخرى بشأن تنقيح وتحديث الخطة الإستراتيجية وهدف ما بعد عام 2010**

- 27 يعرض هذا القسم تجميعاً للآراء التي أعربت عنها الأطراف وأصحاب المصلحة في تقاريرها الرسمية، والمنتدى القائم على الانترنت وفي المناقشات التي جرت في مختلف حلقات العمل المشار إليها في الفقرة 7 أعلاه. وتعكس البيانات التالية، ما لم يشار إلى خلاف ذلك، الآراء التي يبدو أن هناك اتفاقاً عاماً عليها. غير أنها لا تعني بالضرورة توافق الآراء وهي مقدمة أساساً لتشجيع مواصلة النظر في هذه المسائل وتقديم المزيد من الآراء. وقد حاولت الأمانة، بقدر الإمكان، أن تعكس الفكر العام للآراء المقدمة، وفي الوقت نفسه أن تجمع الآراء المماثلة أو المتداخلة.

##### **الف- نطاق الخطة الجديدة والنقط العامة**

- 28 ستكون الخطة الإستراتيجية المنقحة والمحدثة هامة من حيث توفير إطار للعمل في المستقبل بموجب الاتفاقية نفسها، والوصول إلى مجتمع أوسع نطاقاً. اتفقت جميع التقارير على الأهمية البالغة لعملية تنقيح وتحديث الخطة الإستراتيجية كوسيلة لتوسيع نطاق إشراك أصحاب المصلحة بما يتجاوز الفئات المعنية باتفاقية التنوع البيولوجي وتوسيع نطاق الملكية. ومقارنة بالخطة الحالية، يقترح إجراء بعض التغييرات على النقاط التي ترکز عليها الخطة. وينبغي أن تسلط الخطة الضوء بصورة أكثر وضوحاً على الصلات بين التنوع البيولوجي ورفاهية الإنسان (بما في ذلك القضاء على الفقر) والأمور الاقتصادية؛ وينبغي أن يكون هناك المزيد من التركيز على دعم التنفيذ (انظر الفقرات 37، و59-68)، ويجب أن تدرك الخطة الجديدة السياق الحالي للتغيرات العالمية وأن تتغلب على التحديات وأن تنهي الفرصة الناجحة عن هذه التغييرات (انظر الفقرة 35 أعلاه). وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي بذل جهود، أثناء تنقيح وتحديث الخطة، لكفالة أن تكون إطاراً أكثر اتساقاً للعمل في المستقبل بموجب الاتفاقية.

- 29 ينبع على الخطة الإستراتيجية أن تغطي أهداف الاتفاقية الثلاثة بطريقة متوازنة<sup>6</sup> وأن تعزز تنفيذها. تتحقق معظم النجاح في تنفيذ الخطة الإستراتيجية الحالية في مجال الحفظ. وسيتطلب تحقيق المزيد من التقدم بشأن هذا الهدف، وبشأن الاستخدام المستدام، الذي يرى البعض أن هناك حاجة إلى أن يولى المزيد من الأولوية، بذل جهود أكبر للوصول إلى الفئات المعنية الأخرى التي تؤثر على القوى الدافعة غير المباشرة والمباشرة لفقدان التنوع البيولوجي. وباستثناء الغاية 10 من الإطارات الحالي، هناك اهتمام ضعيف في الخطة الحالية بالتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية. وينبغي إيلاء المزيد من الأولوية للحصول على الموارد الجينية وتقاسم منافعها في الخطة الجديدة<sup>7</sup>. غير أن عدداً قليلاً من التقارير يتناول هذه المسألة.

- 30 ينبع أن تكون الخطة الإستراتيجية لاتفاقية مكملة للخطة الإستراتيجية لبروتوكول كارتاخينا بشأن السلامة الأحيائية وأن تنسق معها. تشمل الخطة الإستراتيجية لعام 2002 على أهداف ذات صلة ببروتوكول كارتاخينا بشأن السلامة الأحيائية بوصفها جزءاً لا يتجزأ من الخطة الشاملة. غير أن مؤتمر الأطراف وهيئاته الفرعية قد اختار بصفة عامة عدم إدراج البروتوكول عند تقييم التقدم المحرز (UNEP/CBD/COP/9/14/Add.1)، وهناك خطة مستقلة قيد الإعداد تتعلق بالبروتوكول، سينظر فيها خلال الاجتماع الرابع لمؤتمر الأطراف العامل

<sup>5</sup> <http://unstats.un.org/unsd/mdg/Host.aspx?Content=Indicators/OfficialList.htm>

<sup>6</sup> الفقرة الفرعية (أ) من الفقرة الثالثة من الديباجة بالمرر 9/9.

<sup>7</sup> تقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، ومنظمة حفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق محمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ والصندوق العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية.

كاجتماع للأطراف في بروتوكول كارتاخينا بشأن السلامة الأحيائية. وينبغي أن تكون الخطتان متسقتان ومتكمالتان.

31- ينبعى أن تشجع الخطة على الاستخدام الفعال لنهج النظام الإيكولوجي وأن تسمح بذلك في عمليات التخطيط والتنفيذ. على الرغم من أن نهج النظام الإيكولوجي معترف به بوصفه الإطار الرئيسي لتنفيذ الاتفاقية، إلا أن تطبيقه من الناحية العملية يواجه مشاكل حيث أن العديد من الأدلة عن استخدامه تتحصر على المستوى المحلي. وهناك حاجة إلى أدوات بسيطة وبناء قدرات ملائمة. ويمكن أن تكون الأدوات، مثل التقنيات الإستراتيجية للبيئة، مفيدة جداً في هذا الصدد إذا أدرج فيها التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية. وقد يكون أيضاً إدراج اعتبارات التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في نهج مثل الإدارة المتكاملة لمستجمعات المياه، والإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية، والإدارة المستدامة للغابات مفيدة جداً. كما قد يساعد في هذا الأمر وضع تدابير ملائمة للحافز الاقتصادية، ووسائل لاحتساب قيمة التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في الحسابات الوطنية. وهناك أيضاً حاجة إلى زيادة مشاركة المجتمعات الأصلية والمحلية في تنفيذ نهج النظام الإيكولوجي. ويجب أن تظهر الخطة الإستراتيجية بوضوح أهمية نهج النظام الإيكولوجي وكيف يرتبط بالأهداف أو الغايات الإستراتيجية للخطة.

32- ينبعى أن تسلط الخطة الضوء على الصلات بين التنوع البيولوجي، وخدمات النظم الإيكولوجية ورفاهية الإنسان، وأن تشدد على القيمة الاجتماعية والاقتصادية للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية.<sup>8</sup> ينبعى أن تكون الغايات الشاملة للخطة هي تشجيع سلامة النظم الإيكولوجية من أجل تحقيق رفاهية الإنسان، وخفض المخاطر التي تواجه تحقيق رفاهية الإنسان والناتجة عن فقدان التنوع البيولوجي، وضمان المحافظة على خيارات للأجيال القادمة. ومن شأن النظم الإيكولوجية المتعافية أن تعزز رفاهية الإنسان من خلال الصحة العامة (بما في ذلك خفض الإصابة بالأمراض)، والاستقرار الاقتصادي والأمن الشخصي والوطني.<sup>9</sup> ويعتبر تعزيز خدمات النظم الإيكولوجية حيوياً، وبخاصة إذا كان العالم يواجه ضغوطاً بيئية واقتصادية رهيبة. ويطلب هذا الأمر أن يسمح أي إطار لما بعد عام 2010 بحفظ النظم الإيكولوجية المتعافية ودعمها وكذلك التنوع البيولوجي الذي يتوقف عليه استمرار عمل هذه النظم.<sup>10</sup> وينبعى أن تستند الخطة، حسبما يكون ملائماً، إلى إطار ونتائج تقييم النظم الإيكولوجية في الألفية،<sup>11</sup> وإلى نتائج الدراسة المتعلقة باقتصادات النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي.<sup>12</sup> وقد تكون هناك حاجة إلى منهجيات وأدوات لتقيير قيمة التنوع البيولوجي بصورة مناسبة.

33- ينبعى أن تسلط الخطة الضوء على أهمية التنوع البيولوجي في القضاء على الفقر وتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، مع الأخذ في الحسبان أن حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام ينبعى أن يسهم في القضاء على الفقر على الصعيد المحلي وألا يلحق الضرر بسبل عيش الفقراء وأن يحترم المعايير الدولية لحقوق الإنسان.<sup>13</sup> إن التنوع البيولوجي، حسبما يشار إلى ذلك التقرير المؤقت لاقتصادات النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي، هاماً بصورة غير تناوبية لسبل عيش الفقراء. واستنتجت حلقة عمل بون أنه لا يمكن نجاح عملية القضاء على الفقر بدون نظم إيكولوجية عاملة على جميع الأصعدة. غير أن أنشطة الحفظ قد تعرض أيضاً سبل عيش الفقراء للخطر. ويقترح الفريق التوجيهي المعنى بالربط بين الحفظ والفقير إدراج المبدأ التالي في الخطة الإستراتيجية المنقحة وهدف التنوع البيولوجي لما بعد عام 2010: "في الحالات التي تؤثر فيها أنشطة على الأشخاص على الصعيد المحلي، ينبعى أن تكون هذه الأنشطة موجهة نحو الإسهام في الحد من الفقر، وكحد أدنى، لا تكون ضارة". وقد يساعد وضع إطار للمفاهيم في توضيح كيف يمكن أن يؤدي تنفيذ الاتفاقية إلى المساهمة في القضاء على الفقر.

<sup>8</sup> مشاورات نيروبي؛ حلقة عمل بون؛ تقارير مقدمة من كندا والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>9</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>10</sup> حلقة عمل بون.

<sup>11</sup> الفقرة الفرعية (ح) من الفقرة الثالثة من الديباجة بالمقرر 9/9، معزز بتقرير كندا؛ حلقة عمل بون.

<sup>12</sup> تقرير مقدم من كندا؛ حلقة عمل بون.

<sup>13</sup> الفقرة الفرعية (و) من الفقرة الثالثة من الديباجة بالمقرر 9/9.

- 34- ينبغي أن تتناول الخطة القوى الدافعة المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي وأن تدمج اعتبارات التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في السياسات والبرامج والإستراتيجيات وعمليات التخطيط القطاعي والمتحدة القطاعات ذات الصلة.<sup>14</sup> أوضح مؤتمر الأطراف الحاجة إلى التصدي للتهديدات التي يتعرض لها التنوع البيولوجي، والقوى الدافعة المباشرة المبكرة<sup>15</sup> وغير المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي. ويتضمن هذا الأمر التعديل الكامل للمادة 7(ج) والمادة 8(ل) من الاتفاقية: تحديد المخاطر التي يتعرض لها التنوع البيولوجي وإدارتها أو تنظيمها. وسيتطلب تحقيق المزيد من التقدم في تنفيذ الاتفاقية بذل جهود إضافية للوصول إلى الفئات المعنية الأخرى التي تؤثر على القوى الدافعة المباشرة وغير المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي والتعاون معها. وبينما ينبع من تأديبي الخطة إلى تيسير الحوار بين مختلف القطاعات لتعزيز التنوع البيولوجي وتحديد الروابط بين القطاعات وحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، وذلك من أجل الإسهام في التنفيذ الأكثر فعالية للاتفاقية، ولا سيما المادة 6. وعموماً، هناك حاجة إلى وجود خطة من شأنها أن تساعدها على زيادة مواءمة المصالح الاقتصادية ومصالح التنوع البيولوجي عن طريق دعم إعداد سياسات وطنية ودولية. ويمكن أن يساعد الاتفاق المتوقع بشأن الحصول وتقاسم الموارد في تحقيق ذلك. ولاحظ مؤتمر الأطراف الحاجة إلى إقامة روابط مع عدة قطاعات، منها القطاعات التالية: التجارة الدولية، والتمويل، والزراعة، والحراجة، والسياحة، والتغيرات، والطاقة، ومصائد الأسماك (المقرر 9/8). وإحدى النتائج الطبيعية لهذا الأمر هي أن الاتجاه الإستراتيجي الرئيسي لهذه الخطة الجديدة ينبغي أن يتطرق بتشجيع إدراج اعتبارات التنوع البيولوجي في السياسات والخطط والبرامج (التعزيز) القطاعية والمتحدة القطاعات، وتشجيع زيادة الوعي فيما بين جميع قطاعات المجتمع بالدور الذي يلعبه التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في دعم رفاهية الإنسان. وباختصار، فإن هذا يعني إشراك جميع أصحاب المصلحة بصورة أكثر فعالية. ويمكن أن يكون تشجيع منهج النظام الإيكولوجي طريقة هامة لتحقيق الإدماج، حسبما أشير إلى ذلك في الفقرة 31 أعلاه.

- 35- ينبغي أن تأخذ الخطة الجديدة في الحسبان السياق الحالي للتغيرات العالمية وما يتصل بذلك من تحديات وفرص وأن تستجيب لهذه التغيرات. من الهام معرفة التغيرات التي حدثت في العالم منذ اعتماد هدف عام 2010 وما هي الأمور الهامة للحقائق العالمية الحالية والمتوقعة في المستقبل. ويشتمل ذلك على النظر في المسائل المهيمنة والنائمة وتوضيح التحديات والفرص الناشئة. فعلى سبيل المثال، لم تعد حقيقة تغير المناخ مقبولة الآن على نطاق أوسع فحسب، بل أصبحت خيارات الاستجابة - التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حنته - ترتبط ارتباطاً وثيقاً بإدارة التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية. ويمكن أن يكون التنوع البيولوجي جزءاً من خيارات التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حنته، وفي الوقت نفسه، قد يكون لهذه الخيارات تأثيرات إيجابية أو سلبية على التنوع البيولوجي وعلى رفاهية الإنسان، وخاصة المجتمعات الأصلية والمحلية. وبالإضافة إلى ذلك، أصبحت مسائل أخرى مرتبطة بالتغيرات العالمية أكثر وضوحاً (على سبيل المثال، الصلة بين الأمراض المعدية والتنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية). ويجب أن تمهد الخطة الإستراتيجية لما بعد عام 2010 الطريق لإيجاد حلول ابتكارية قائمة على التنوع البيولوجي لهذه الشواغل الأوسع نطاقاً. وسيتطلب هذا الأمر التركيز بدرجة أكبر للحفاظ على مرونة النظم الإيكولوجية عند الاقتصاد، وبخاصة في الحالات التي يسهم فيها التنوع البيولوجي في التغلب على هذه الشواغل الأوسع نطاقاً. وأخيراً فقد أتاحت الأزمة المالية العالمية الحالية الفرصة بالفعل لإعادة

<sup>14</sup> الفقرة الفرعية (ز) من الفقرة الثالثة من البياجة بالمقرر 9/9؛ عدة تقارير؛ ورقة عمل سيراكيوز.

<sup>15</sup> لاحظ مؤتمر الأطراف، بصفة خاصة، الحاجة العاجلة إلى معالجة المسائل التالية التي يجدها تقييم النظم الإيكولوجية في الآفية الأهم على الصعيد العالمي من حيث أثارها على التنوع البيولوجي وما يتطلب عليها من أثار على رفاهية الإنسان:

- التغير في استخدام الأرضي والتحولات الأخرى في الموارد؛
- ما يتطلب على الإفراط في الصيد؛
- التصحر وتدحرج الأرضي الجافة وشبة الرطبة؛
- القوى الدافعة المتعددة لتغير النظم الإيكولوجية للمياه الداخلية؛
- زيادة تحمل المغذيات في النظم الإيكولوجية؛
- إدخال الأنواع الغريبة الغازية؛
- آثار تغير المناخ المتزايدة بسرعة.

التفكير في الافتراضات الاقتصادية الأساسية وإدخال مبادئ الاستدامة.<sup>16</sup> وينبغي استخدام الأزمة الاقتصادية وأزمة الغذاء وتغير المناخ كدرس لسلط الضوء على الإفراط الحالي في استخدام رأس المال الطبيعي والجاهة إلى الاستثمار في "البنية الأساسية الإيكولوجية".<sup>17</sup>

- 36- ينبع أن تشمل الخطة الجديدة على أساس منطقى واضح للغايات والإجراءات المقترحة فيها، استنادا إلى الأدلة العلمية. يتطلب الأمر إدراج ما يبرر الحاجة العاجلة إلى تناول مسألة فقدان التنوع البيولوجي وأهميته وأثار ذلك على خدمات النظم الإيكولوجية ورفاهية الإنسان. وفي هذا الصدد، على الخطة الإستراتيجية الجديدة أن تساعد في دعم التفاعل بين العلوم والسياسات ومواصلة تطويره. وهناك أدلة على ذلك متاحة في تقييم النظم الإيكولوجية في الألفية، والطبيعة الرابعة من التوقعات العالمية للبيئة، والاجتماع الرابع للاتفاقية الدولية لحماية النباتات، ومن المتوقع وجود أدلة أخرى في الطبيعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي والدراسة الجارية المتعلقة باقتصادات النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي. وينبغي النظر في النقاط الهامة للنظم الإيكولوجية ونتائجها الممكنة على رفاهية الإنسان وينبغي توفير ما يبرر الغايات واستجابات السياسة الفعالة، على أساس النهج التحوطى.<sup>18</sup>

- 37- ينبع أن تركز الخطة الجديدة بدرجة أكبر على التنفيذ العملي للاتفاقية وأن تشمل على آليات لدعم التنفيذ ورصد التنفيذ.<sup>19</sup> ينبع أن يكون التنفيذ وآليات التمكين ذات الصلة محور اهتمام أي تنفيذ للخطة الإستراتيجية<sup>20</sup> وينبغي دعم الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي بوصفها أدوات فعالة للتعميم (القرارات 59-68 أدناه). وحسبما هو موضح بالمزيد من التفصيل أدناه (انظر الفقرتين 62 و 63 أدناه)، ينبع أن تتركز الخطة بدرجة أكبر على استعراض التفايز يستند إلى أدلة، وآلية معززة لتبادل المعلومات وآليات مالية جيدة.

- 38- ينبع إعداد الخطة، وبخاصة هدف (أهداف) ما بعد عام 2010، على أساس أدلة<sup>21</sup> وخبرات علمية مؤكدة. إن القاعدة العلمية من الركائز الأساسية للخطة وينبغي أن تكون دقيقة وتلعب دوراً أكثر أهمية من الدور الذي لعبته في الخطة الإستراتيجية الأولى.<sup>22</sup> وستأعب الطبيعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي دوراً هاماً في تجميع هذه المعلومات.<sup>23</sup> وينبغي أن تستند عملية إعداد الخطة إلى حالات النجاح والدورات المستفادة من تنفيذ الخطة الإستراتيجية الأولى خلال العقد الماضي.<sup>24</sup> وقد تم تقييم بعض هذه الدروس خلال عمليات استعراض الغايات الأربع للخطة الإستراتيجية التي اضطلع بها الفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية، وعمليات الاستعراض المعمق لبرامج العمل التي أجرتها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية، وفي الطبيعة الثانية من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي. وهناك معلومات حديثة متاحة في التقارير الوطنية الرابعة وفي استنتاجات حلقة العمل الإقليمية بشأن الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتعميم التنوع البيولوجي والمناطق المحمية، وسيتم تجميعها في الطبيعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي. وينبغي أن تحدد الخطة الإستراتيجية الجديدة عوامل النجاح العامة استناداً إلى الخبرات وأن تشجع الآليات على تكرارها لتمكين تنفيذ الاتفاقية على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي.<sup>25</sup>

<sup>16</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>17</sup> حلقة عمل بون؛ ورقة عمل سيراكيبوز.

<sup>18</sup> مشاررات أثينا؛ تقرير من شبكة أوروبا الوسطى والشرقية المعنية بالتنوع البيولوجي.

<sup>19</sup> تقارير مقدمة من كندا وقطر والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>20</sup> تقارير مقدمة من قطر والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>21</sup> الفقرة الفرعية (د) من الفقرة الثالثة من الديباجة بالمقرر 9/9.

<sup>22</sup> مشاررات نairobi.

<sup>23</sup> تقارير مقدم من اليابان.

<sup>24</sup> حلقة عمل بون؛ تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>25</sup> تقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، ومنظمة الحفظ الدولية، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق المحمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ وصندوق الأحياء البرية العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية.

39- ينبغي أن تتناول الخطة الجديدة الفجوات المحددة في استعراضات التنفيذ السابقة لتجنب تكرار الأخطاء. اضطلع بعدة تقييمات، منذ اعتماد الخطة الإستراتيجية، من شأنها أن تساعد في تحديد الفجوات التي يتعين النظر فيها. وقد أظهر استعراض الغایتين 2 و 3 الفجوات التالية بوصفها تتطلب الاهتمام على سبيل الأولوية (الوصية 1/2، المرفق، UNEP/COP/9/4): تعليم التنوع البيولوجي؛ وإدراج نهج النظام الإيكولوجي؛ وتکاليف فقدان التنوع البيولوجي؛ وإشراك المجتمعات الأصلية والحلية؛ وإدراج جميع القطاعات وإشراك جميع أصحاب المصلحة.<sup>27</sup> ومن المقرر أن يجري الفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية عملية تقييم للغایتين 1 و 4 في اجتماعه الرابع، في مايو/أيار 2010. وينبغي أيضاً مراعاة هذه التقييمات عند إعداد الخطة الإستراتيجية الجديدة.

40- ينبغي أن تستند الخطة الجديدة إلى الخطة الإستراتيجية الحالية وإطار الغایيات والأهداف والمؤشرات المرتبط بها، مع إجراء التعديلات الملائمة لزيادة وضوحها وتركيزها، كي تكون قابلة للاستمرار.<sup>28</sup> نظراً لكم الأعمال المخصص لإعداد إطار 2010 لتقييم التقدم (المقرر 15/8) في النقاط البورية، والغايات الفرعية والمؤشرات، وإدراج الغایيات الفرعية في برامج العمل المواضيعية السبعة لاتفاقية، ينبغي بذلك المزيد الجهد لکفالة أن تستند الخطة الإستراتيجية الجديدة إلى هذا الإطار، مع إضافة عناصر بشأن التخصصية والمساءلة. وفي الواقع، فإن الوقت المنقضي منذ إعداد الخطة الإستراتيجية يعتبر قصيراً نسبياً (ثمانية سنوات بحلول عام 2010)، والوقت المنقضي منذ تقييم إطار الغایيات والأهداف والمؤشرات في عام 2006 (المقرر 15/8) أقل منه. وقد وضع عدد قليل من البلدان غایيات وطنية في هذا الإطار، ولم يكن أمام عدد أصغر منها الوقت الكافي لتنفيذها. وبالإضافة إلى ذلك، لم تتحقق أي من الغایيات والأهداف بالكامل (انظر الفقرة 52 أدناه). ولاحظ تقييم النظام الإيكولوجي في الألفية بالفعل أن معظم الأهداف/الغايات ستظل هامة ما بعد عام 2010.<sup>29</sup> وهناك خيارات مختلفة لإعداد الخطة الجديدة استناداً إلى الخطة الحالية. فعلى سبيل المثال، يمكن الاحتفاظ بإطار النقاط البورية السبع، ولكن يجب تتحققها عن طريق إعداد مجموعة من الغایيات الفرعية والمراحل الرئيسية والمؤشرات الفعالة.<sup>30</sup>

41- ينبغي أن تستند الخطة الإستراتيجية الجديدة أيضاً إلى الخبرة المكتسبة من الإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات. كانت الإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات (المقرر 10/5) أول مبادرة بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي تدرج غایيات محددة وقابلة للقياس لتجسيدها. وتطلب وجود غایيات وضع خط أساس لكل واحدة منها، بحيث يمكن قياس ما يحرز من تقدم. وعرض التقرير المرحلي العالمي الأول، وهو التقرير المتعلق بحفظ النباتات (UNEP/CBD/COP/INF/25)، على اتفاقية التنوع البيولوجي في الاجتماع التاسع لاتفاقية التنوع البيولوجي، وصدر مؤخراً بوصفه كتاباً (انظر <http://www.cbd.int/doc/publications/plant-conservation-report-en.pdf>).<sup>31</sup> ونتيجة التركيز على الغایيات، يمكن قياس مدى نجاح التنفيذ وأوجه الضعف في التنفيذ، وتحديد بوضوح المجالات التي تحتاج إلى المزيد من الاستثمار. ومن الضروري عدم إهمال الغایيات الحالية للأطر العاملة وبرامج العمل، مثل الإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات وبرنامج العمل بشأن المناطق المحمية، في هذه العملية، حيث بذلك جهود كبيرة في إعدادها وفي تهيئتها الازم لتنفيذها. وينبغي أن تظل هذه الآليات أدوات التنفيذ الرئيسية غير أنه ينبغي ربطها مباشرة بغايات المجالات البورية للخطة الإستراتيجية بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي، التي قد تساعد في عمليتي الإبلاغ والرصد. وتتمتع الإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات بعدة نقاط قوة، بما في ذلك غایيات محددة قابلة للقياس تحفز العمل على كل من الصعيد العالمي والإقليمي والمحلّي عبر مختلف القطاعات؛ وغايات

<sup>26</sup> على سبيل المثال، تشير الخبرات المكتسبة من برنامج العمل بشأن المناطق المحمية إلى أن عوامل النجاح العامة تشمل وجود: أ) اللجان التوجيهية بين الوكالات متعددة أصحاب المصلحة لتنسيق عملية التنفيذ على الصعيدين الوطني والإقليمي؛ ب) تعاون إقليمي عبر للحدود لتقاسم الخبرات والدروس المستفادة وتحطيم التهوج العابر للحدود؛ ج) حواجز تمويل في شكل "منح عمل مبكر" صغيرة (تصل إلى 20 000 دولار أمريكي) لتحفيز العمل المبكر؛ د) وتعاون عالمي فيما بين المؤسسات بين الأطراف والمانحين والمنظمات غير الحكومية الدولية، لتنسيق الدعم اللازم للتنفيذ.

<sup>27</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>28</sup> المقرر 9/9 مع تعديلات في ضوء التقارير المقدمة.

<sup>29</sup> تقييم النظم الإيكولوجية في الألفية، القسم 14-2-2-2، الفصل الرابع عشر، المجلد الثاني.

<sup>30</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

محددة قابلة لليقاس توجه رسائل واضحة لزيادة التوعية العامة؛ ونقط اتصال وطنية محددة البرامج، وشركاء رئيسيين وشبكات لأصحاب المصلحة لتعزيز التنفيذ وتوجيهه.<sup>31</sup>

- 42- ينبغي أن تكون الخطة الإستراتيجية الجديدة، شأنها شأن الإستراتيجية الحالية، في شكل وثيقة قصيرة ومركزية. إن الخطة الإستراتيجية لعام 2002 وثيقة قصيرة (خمس صفحات، بما في ذلك التنزيل)، تشمل على عدد قليل من الصفحات الأخرى تتضمن إطار تقييم القدم. وكان هذا الإيجاز النسبي إحدى نقاط القوة للخطة. ويعتبر هذا الأمر هاماً نظراً لزيادة طول العديد من برامج عمل الاتفاقية ومقرراتها الأخرى. وبالتالي، قد يرغب مؤتمر الأطراف في أن يسعى إلى إعداد وثيقة قصيرة لخطة ما بعد عام 2010 (على سبيل المثال من 8 إلى 12 صفحة، بما في ذلك المرفقات).<sup>32</sup> وتتفق جميع التقارير على هذا الأمر، غير أن تحقيق ذلك مع مراعاة الطلبات العديدة بإدراج نقاط إضافية، سيمثل تحدياً.

- 43- من الضروري إشراك جميع الأطراف وأصحاب المصلحة بصورة فعالة كي يكون التصديق على الخطة الإستراتيجية واسع النطاق.<sup>33</sup> من شأن توفير الوقت الملائم لإجراء مناقشات بشأن عمليات التتحقق المفترحة قبل انعقاد الاجتماع الثالث للفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية وخلاله أن يساعد في تحقيق ذلك.<sup>34</sup> وسيتم حلقات العمل والعمليات الأخرى المشار إليها في القسم الثالث في هذا الأمر. وسيكون من المفيد أيضاً الحصول على المزيد من التقارير من الأطراف، بحيث تمثل مجالاً جغرافياً أوسع نطاقاً عن المجال الحالي. وقد قام مؤتمر الأطراف بتشجيع الأطراف، لدى إعداد تقاريرها وتحديد موقفها الوطني، على تسهيل الحوار بين الحكومة وقطاعات المجتمع المختلفة.<sup>35</sup> وبينما ينبغي أن تشتمل المشاورات على المجتمعات الأصلية والمحلية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص، فضلاً عن جميع المستويات الحكومية (الوطني/الفيدرالي، مستوى الولاية/المقاطعة، مستوى الحي/البلدية/المستوى المحلي، حسبما يكون ملائماً) من أجل تعزيز التنفيذ. وعلى الصعيد الدولي، ينبغي إشراك المنظمات والاتفاقات المعنية من خلال آليات ملائمة. وسيوفر الوقت المتاح من اليوم إلى حين انعقاد الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف والعام الدولي للتوعي البيولوجي عدداً من الإمكانيات. وبينما ينبغي الاستفادة منها عن طريق التشديد على الروابط بين التنوع البيولوجي والمسائل العالمية الراهنة. وبينما، بصفة خاصة، انتهز فرصة عقد الاجتماع الخاص للجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها الخامسة والستين لجذب الدعم رفيع المستوى لرؤيتها ومهمة الخطة الجديدة (هدف التنوع البيولوجي لعام 2020).

#### باع- الرؤية والمهمة/أهداف ما بعد عام 2010، والأهداف الإستراتيجية

- 44- ينبغي أن تشتمل الخطة الإستراتيجية المحدثة والمنقحة على هدف لعام 2050 (رؤية طويلة الأجل) وهدف لعام 2020 (مهمة). أعدت بعض الأطراف أهدافاً قصيرة الأجل (أو مرحلة رئيسية) وأهدافاً طويلة الأجل (أو رؤية) في الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي لديها.<sup>36</sup> واعترف مؤتمر الأطراف "بالجمود في النظم الإيكولوجية والقوى الدافعة لفقدان التنوع البيولوجي وبالتالي الحاجة إلى أهداف طويلة الأجل" (المقرر 9/8). وفي الوقت نفسه، يمكن أن تعمل الرؤية طويلة الأجل لتتأجيل الإجراءات المطلوبة في وقت إذا لم تتخذ فيه إجراءات محددة لخفض فقدان التنوع البيولوجي بصورة سريعة، سيكون من المرجح تكبد خسائر ذات آثار خطيرة على رفاهية الإنسان.<sup>37</sup> ولذا، اتفق مؤتمر الأطراف على أن الخطة الجديدة ينبغي أن تشتمل على

<sup>31</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية، ومنظمة الحياة النباتية، والمنظمة الدولية لحفظ حفاظ النباتات.

<sup>32</sup> UNEP/CBD/CCP/9/14/Rev.1.

<sup>33</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الأوروبي.

<sup>34</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>35</sup> المقرر 9/9 (4).

<sup>36</sup> مثلاً، لدى اليابان رؤية مدتها 100 عام.

<sup>37</sup> هناك خطير تجاوز عدة عنبات ("نقاط هامة") نتيجة فقدان التنوع البيولوجي وتدحر النظم الإيكولوجية، مما يؤدي إلى تغيرات في النظام الإيكولوجي وقدان كبير لخدمات النظام الإيكولوجي. ومن الأمثلة على ذلك انهيار مصائد الأسماك البحرية نتيجة الإفراط في الاستغلال؛ وتحول أحواض الغابات إلى نظم شبيهة للسافانا نتيجة إزالة الغابات متغير المناخ وحرائق الغابات؛ وتتريف المياه الداخلية والساخنة نتيجة استخدام المغذيات. وفي حين أنه من الصعب (ومن المستحيل تجنب ذلك بدقة) توقع نقطة حدوث هذه العقبات، إلا أن الدراسات العلمية تشير إلى

أهداف قصيرة الأجل أو مراحل رئيسية وهدف طويل الأجل أو رؤية، تعد على أساس أدلة علمية مؤكدة.<sup>38</sup> وتشير معظم التقارير إلى أن عامي 2020 و2050 مناسبان كتواريخ لهذه الأهداف. كما استخدم عام 2050 وعام 2020 دائمًا في المناقشات المتعلقة بالأهداف طويلة الأجل والمتوسطة الأجل لتغيير المناخ. ومن أجل تحقيق الاتساق، فإن تحديد إطار زمني مماثل يمكن أن يساعد الحكومات على ربط أعمالها المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتغيير المناخ.<sup>39</sup> كما أن عام 2020 هو الموعد الزمني الذي حظي بتأييد في الاجتماع التاسع لاتفاقية التنوع البيولوجي لوقف صافي إزالة الغابات وحظي بدعم وزراء 67 بلداً. ومن شأن رؤية ملهمة طويلة الأجل تصل إلى عام 2050 أن توفر التركيز الإستراتيجي طويل الأجل والإرشادات المتعلقة بالتخطيط فيما بعد عام 2020. وقد اقترح البعض تحديد هدف مؤقت لعام 2015 كي يتزامن مع غايات الأهداف الإنمائية للألفية. واقتراح أيضاً عام 2025 كتاريخ مستهدفة على المدى القصير. ويمكن تحديد المزيد من المراحل الرئيسية لتوجيه التقدم نحو هدف عام 2020، استناداً إلى الخبرات من برنامج العمل بشأن المناطق المحمية. وينبغي أن تدرك الخطة أنه بدون وضع حد مطلق على الضغوط البيئية، فلن يكون من الممكن وقف فقدان التنوع البيولوجي.

45- ينبع أن تكون رؤية عام 2050 وهدف (الأهداف) التنوع البيولوجي لعام 2020 ملهمة وهامة لتحفيز العمل عبر مجموعة واسعة من المؤسسات والمنظمات وعناصر المجتمع. ينبع أن تربط الرؤية والأهداف بين التنوع البيولوجي ورفاهية الإنسان. ومن بين التقارير الواردة، هناك اختلافات في الآراء فيما يتعلق بصياغة بيانات الرؤية والملهمة. ذلك أن البعض يطالب بوصف الحالة المرغوب الوصول إليها في المستقبل (مثل كوكب متوازي)، صون خدمات النظم الإيكولوجية، المرونة، الخ)، في حين يطالب آخرون بوصف ما الذي يجب تحقيقه من حيث خفض/وقف فقدان التنوع البيولوجي وتجنب الآثار السلبية على رفاهية الإنسان. ويعتقد آخرون أن الخطبة الإستراتيجية الجديدة ينبغي أن تركز بدرجة أكبر على النتائج لا العمليات مثل الخطبة الإستراتيجية لحفظ النباتات<sup>40</sup>، في حين يشير آخرون إلى أهمية المحافظة على نبرة إيجابية وتحقيق التوازن بين الأهداف الثلاثة للاتفاقية.<sup>41</sup> وبالإضافة إلى الرؤية، رأى المشاركون في فريق الخبراء المعنى بإعداد أهداف التنوع البيولوجي العالمية لما بعد عام 2010 أنه يمكن وضع بيان افتتاحي قصير في بيان الرؤية. غير أنه يبدو أن هناك اتفاقاً واسع النطاق على بعض العناصر الممكنة (وقد ترد بعض هذه العناصر أيضاً في بيان المهمة). وقد تشتمل هذه العناصر على: كفالة وجود نظم إيكولوجية متغيرة وتتنوع الحياة على الأرض؛ وصون خدمات النظم الإيكولوجية لمصلحة رفاهية الإنسان؛ وخفض المخاطر الناشئة عن فقدان التنوع البيولوجي؛ وتحقيق التنسق بين أنشطة الإنسان والطبيعة؛ وتعزيز المرونة للتكيف مع التغير وضمان وجود خيارات أمام الأجيال القادمة.

46- ينبع أن يكون هدف التنوع البيولوجي طموحاً ولكن واقعاً وقبلاً للقياس وأن يعد على أساس أدلة علمية مؤكدة.<sup>42</sup> اتفق على ذلك في الاجتماع التاسع لمؤتمر الأطراف. حيث ينبع أن يكون هدف ما بعد عام 2010 واضحاً ومميزاً بما فيه الكفاية حتى يستطيع صانعو القرار وضع إجراءات محددة بسهولة وتشجيع الجهود الواسعة النطاق من قبل مختلف القطاعات نحو تحقيق أهدافها، وحتى يمكن تقييم التقدم المحرز نحو تحقيق هذه الأهداف.<sup>43</sup> كما تشير حلقة عمل بون إلى "أن أي هدف لما بعد عام 2010 ينبغي أن يعكس الإحساس بالحاجة الملحة وأن يكون طموحاً، وبسيطاً ولكن أساسياً، وهاماً من الناحية السياسية، وموثقاً من الناحية العلمية، وشاملاً، وملهماً، وسهل الاستخدام وقبلاً للتنفيذ". غير أن هناك وجهات نظر مختلفة بشأن كيفية الاضطلاع بذلك.

العديد من الأمثلة التي قد تحدث قبل عام 2050. وستوفر الطبيعة الثالثة من التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي تقريباً ما استعرضه النظرة لهذه العقبات الممكنة.

<sup>38</sup> الفقرة الفرعية (د) من الفقرة الثالثة من الديباجة بالمقرر 9/9.

<sup>39</sup> اقترحت لجنة مراجعة الشؤون البيئية التابعة لمجلس العموم بالمملكة المتحدة هذا الموعد الزمني في تقريرها المتعلق بهدف التنوع البيولوجي لعام 2010 (10 نوفمبر/تشرين الثاني 2008).

<sup>40</sup> تقرير مقدم من منظمة "برو ناتورا" - أصدقاء الأرض بسويسرا.

<sup>41</sup> تقرير مقدم من البرازيل.

<sup>42</sup> الفقرة الفرعية (د) من الفقرة الثالثة من الديباجة بالمقرر 9/9؛ عدة تقارير؛ ورقة عمل سيراكيوز.

<sup>43</sup> تقرير مقدم من اليابان.

واستنجدت مشاورات نيروبي لتبادل الأفكار أن هناك حاجة إلى وضع هدف لما بعد عام 2010 يمكن قياسه، وحتى إن لم يكن مثالياً، يجب أن يسمح بقياس التقدم وتحديد الفجوات والاحتياجات. حيث لا يهتم السياسيون أي هدف لا يتضمن جداول زمنية ومراحل رئيسية محددة. وتندعم تقارير مقدمة من عدة أطراف هذا الرأي، وتشدد على الحاجة إلى أن تكون الأهداف "ذكية" (محددة، قابلة للقياس، يمكن تحقيقها، واقعية، محددة زمنياً).<sup>44</sup> ووفقاً لهذا الرأي، ينبغي أن تحدد الخطة الإستراتيجية كيفية تحقيق الأهداف/الغايات ومتى ستتحقق ومن سيقوم بذلك العملية والخطوات الرئيسية لتحقيق الرؤية/الهدف طويل الأجل والأهداف/الغايات قصيرة الأجل، بما في ذلك تحديد المسؤولية التي ينبغي أن تكون واضحة. غير أنه وفقاً للتقرير آخر، لا تر غب العديد من الولايات القضائية في وضع أهداف محددة زمنياً على الصعيد العالمي. ووفقاً لهذا الرأي البديل، فإن الأهداف والمؤشرات الكيفية أكثر فعالية على الصعيد الدولي، في حين أن الأهداف والمؤشرات التوجيهية أكثر فعالية على كل من النطاق الوطني أو دون الوطني أو المحلي.

- 47- من المستبعد تحقيق الهدف الحالي المتعلق بخفض فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010. وعلى الرغم من ذلك، تقترح أهداف أكثر طموحاً، مثل، وقف و/أو عكس الفقدان بحلول عام 2020. اقترح البعض صياغة "إيجابية" للهدف الجديد على الرغم من أنه يبدو من الصعب إيجاد صيغة تكون إيجابية وفي الوقت نفسه قابلة للقياس. واقتراح البعض التركيز على فقدان التنوع البيولوجي، وغيرهم على خدمات الصون، ومجموعة أخرى على خفض الأمور التي تؤدي إلى الفقدان. وتمثل القائمة التالية بعض الأفكار المطروحة للصيغة الكيفية حتى الآن:

- خفض فقدان التنوع البيولوجي (وخدمات النظم الإيكولوجية)
- وقف فقدان التنوع البيولوجي (وخدمات النظم الإيكولوجية)
- استرداد التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية
- صون النظم الإيكولوجية السليمة ووقف فقدان التنوع البيولوجي
- المحافظة على التنوع البيولوجي واسترداده لضمان كوكب سليم وتوفير المنافع الأساسية للتنمية المستدامة ورفاهية الإنسان للجميع
- منع فقدان التنوع البيولوجي الذي له آثار خطيرة على رفاهية الإنسان
- صون التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية لرفاهية الإنسان
- تشجيع مرونة التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية أمام التغيرات
- خفض الآثار الإيكولوجية إلى مستويات مستدامة (أو بصورة أكثر إيجابية "مرفق واحد حي")

- 48- وفي حين أنه من المستبعد تحقيق معدل كبير في خفض فقدان التنوع البيولوجي على الصعيد العالمي لجميع جوانب التنوع البيولوجي، إلا أنه من المتوقع تحقيق معدل خفض جيد لجوانب معينة من التنوع البيولوجي في مناطق معينة (مثلاً، على أساس الاتجاهات الحالية، من المرجح أن نشهد بين عامي 2002 و2010 انخفاضاً كبيراً في معدل إزالة الغابات بالأمازون). وتشير جميع السيناريوهات التي بُحثت في تقييم النظم الإيكولوجية في الألفية إلى استمرار فقدان التنوع البيولوجي في العالم فيما بعد عام 2010. وفي الوقت نفسه، وحسبما لوحظ ذلك بالفعل، تعهدت العديد من البلدان بوقف إزالة الغابات بحلول عام 2020، وتتوسع مناطق الغابات في بعض مناطق العالم. ولذا، من المرجح أن تشهد بعض المناطق فقدان مستمر، في حين ستشهد مناطق أخرى وقف الفقدان، وستشهد مناطق أخرى استرداد النظم الإيكولوجية. ويجبأخذ هذه الدينامية الأكثر تعقيداً في الحسبان عند وضع الأهداف. وبالإضافة إلى ذلك، فإن تقادي أكثر الآثار خطورة على رفاهية الإنسان من فقدان التنوع البيولوجي سيطلب استجابة مستهدفة.

<sup>44</sup> تقرير مقدم من فرنسا والمفوضية الأوروبية باسم الاتحاد الأوروبي.

<sup>45</sup> تقرير مقدم من كندا.

- 49- يمكن استكمال هدف التنوع البيولوجي الواسع النطاق لعام 2020 بمجموعة صغيرة من الأهداف أو الغايات الفرعية التي يمكن تحديدها من الناحية الكمية وخطة رصد وتقييم. من أجل ضمان إمكانية قياس أي إطار لما بعد عام 2010 ورصده وتقييمه، من الهام وضع خطوط أساس، ومراحله رئيسية وأهداف فرعية واضحة، ومجموعة متفق عليها من مؤشرات القياس. ونظرًا للطبيعة المتعددة الجوانب للتنوع البيولوجي، وأهداف الاتفاقية الثلاثة، من المرجح أن يكون أي هدف شامل واسع النطاق. وبالتالي من المرجح أن تكون هناك حاجة إلى وضع إطار للغايات والأهداف الفرعية لتوضيح الهدف الشامل وتوفير الدقة المطلوبة. فعلى سبيل المثال، رأى المشاركون في اجتماع فريق الخبراء في نيروبي المعنى بوضع أهداف التنوع البيولوجي العالمية لما بعد عام 2010 أنه يمكن وضع أهداف متعلقة بالقوى الدافعة لفقدان التنوع البيولوجي، والضغوط التي يتعرض لها التنوع البيولوجي، والاستجابات المطلوبة، وخدمات النظم الإيكولوجية ورفاهية الإنسان والتداير التمكينية. وبالإضافة إلى ذلك، تقترح اليابان أنه ينبغي وصف أي هدف من أهداف التنوع البيولوجي بصورة موجزة، ويمكن وضع العناصر الأساسية في أهداف فرعية ولكن مع صلة واضحة بالإطار الشامل. وفي حين تمكنت بعض البلدان من إعداد أهداف وطنية كمية، فقد كان من الصعب تحديد غايات وأهداف كمية في إطار 2010 الشامل على الصعيد العالمي. غير أن أهداف كمية أعدت في السياق الأكثر تحديداً للإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات. وقد سمح التركيز على مجموعة فرعية محددة ومؤكدة بالوثائق بصورة أفضل نسبياً بتحقيق هذه الدقة. ويمكن تحديد بموجب هدف التنوع البيولوجي لعام 2020 مجموعة من الأهداف الفرعية المحددة مع موعد زمني محدد لمسائل أو مناطق أحيايائية معينة (مثل، وقف إزالة الغابات؛ استرداد مصائد الأسماك البحرية؛ استرداد الأرضي الرطبة الهامة؛ الخ).<sup>46</sup> ويمكن وصل هذه الأهداف الفرعية بال المجالات البورية ويمكن الاستعاضة عن المجموعة الحالية من الغايات والأهداف الفرعية بمؤشرات خاصة بإطار 2010 لتقييم التقدم (المقرر 15/8). ويجب أن تكون الأهداف الفرعية الجديدة قابلة للفياس (أي، ينبغي تحديد خط أساس محدد فضلاً عن مؤشر لتقييم التقدم). وينبغي أن يشترك صانعو السياسات الرئيسية لمختلف القطاعات في عملية تحديد الأهداف الفرعية والأهداف الخاصة على كل من الصعيد المحلي والإقليمي والوطني.<sup>47</sup> ومن أجل ضمان سهولة فهم أي هدف محتمل للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020، ينبغي أن يكون عدد المؤشرات الرئيسية صغيراً. وخلا حلقة عمل الخبراء المعنيين بمؤشرات التنوع البيولوجي لعام 2010 ومؤشر التنمية لما بعد عام 2010، اتفق على أنه من الملائم وضع نحو 15-10 مؤشراً رئيسياً ويمكن استكمالها بمؤشرات ثانوية عند الاقتضاء.

- 50- يمكن أيضاً وضع أهداف فرعية للقطاعات الاقتصادية. يمكن أن يشتمل إطار الخطة الإستراتيجية على مجالات عمل للقطاعات الاقتصادية تحدد دور القطاعات في تحقيق الهدف (أهداف) الشامل للتنوع البيولوجي، ربما مع أهداف فرعية لكل قطاع. ويمكن أن تقدم القطاعات نفسها هذه الأهداف الفرعية لكفالة ملكيتها، فضلاً عن إشراك أصحاب الخبرات الملائمة المتعلقة بالتنوع البيولوجي والتشاور مع المجتمعات التي ستتأثر بعملياتها وأهدافها. وربما يمكن إعداد هذه الأهداف الفرعية على الصعيد الإقليمي، وذلك عقب موافقة مؤتمر الأطراف على إطار العمل الشامل.<sup>48</sup>

- 51- ينبغي أن تشتمل الخطة على مراحل رئيسية أو قياسات محددة زمنياً بشأن التقدم. ينبغي وضع مجموعة من قياسات التقدم أو 'المراحل الرئيسية' لهدف التنوع البيولوجي والأهداف الفرعية لعام 2020 -- ربما على أساس سنوي أو نصف سنوي -- بحيث يمكن للأطراف استخدامها لتقييم ما أحرزته من تقدم. وينبغي أن تكون مجموعة من القياسات الموجهة نحو العمليات والموجهة نحو النتائج. وينبغي إدراج هذه القياسات في نظام إبلاغ فعال وسهل الاستخدام من قبل الأطراف. ويقدم برنامج العمل بشأن المناطق المحمية بموجب اتفاقية التنوع

<sup>46</sup> تقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، ومنظمة حفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق المحمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ والصندوق العالمي للأحياء البرية والصندوق العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية.

<sup>47</sup> حلقة عمل بون؛ تقارير من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية؛ وتقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، ومنظمة حفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق المحمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ وصندوق الأحياء البرية العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية.

<sup>48</sup> مشاروات آثينا؛ تقرير من شبكة أوروبا الوسطى والشرقية المعنية بالتنوع البيولوجي.

البيولوجي مثلاً لقيمة القياسات السنوية، حيث أنه يشتمل على مواعيد زمنية دقيقة، وفترت للحكومات خطة عمل منظمة للوصول إلى الهدف المنشود وهو الوصول في عام 2010 (بشأن الأرضي)/2012 (في المناطق البحرية) إلى نظام للمناطق محمية يدار جيداً، شامل، ويتوافر له التمويل ويكون ممثلاً لهذه المناطق. وبما أنه سيتم استعراض برنامج العمل بشأن المناطق محمية خلال الاجتماع الرابع عشر للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية والاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف، فإنه ينبغي مراعاة نتائج عمليات الاستعراض هذه أثناء إعداد الخطة الإستراتيجية الجديدة.

- 52- ينبغي أن توفر الخطة الإستراتيجية الإطار اللازم لوضع أهداف وطنية، وحيثما يكون ممكناً كمية، يمكن أن تتفذها الأطراف وفقاً لأولوياتها الذاتية. اتفق في الاجتماع التاسع لمؤتمر الأطراف على ذلك وحظي هذا الأمر بدعم في التقارير المقدمة.<sup>49</sup> ونظراً لأن تنفيذ الاتفاقية يحدث أساساً على الصعيد الوطني، فإن وضع الأهداف على الصعيد الوطني، بما يتماشى مع الإطار الوارد في الخطة، ربما يكون إحدى أهم وظائف الخطة. فيجب أن تشير الخطة الوطنية روح التحدي في المؤسسات الوطنية دون الوطنية لإعداد أهداف واقعية ذات صلة بالمنطقة والسياق المحددان، وأن توفر الوسائل اللازمة لذلك (انظر القسم التالي). ويجب أن يكون إطار العمل إيجابياً، وملهماً وأن يهيئ إطاراً ممكناً يشجع على التعاون والعمل.<sup>50</sup> ومن شأن السماح بدرجة ما من المرونة لمختلف البلدان لتكيف غaiات الخطة الإستراتيجية، وفقاً للسياق الوطني الخاص بها، أن يسهل بدرجة كبيرة الإنجاز والتنفيذ الناجح للخطة.<sup>51</sup> ويمكن أن ترتكز الأهداف الوطنية على الأولويات الوطنية والجوانب الهامة للتنوع البيولوجي. ومع زيادة التركيز، يمكن أن تكون الأهداف كمية أيضاً. فقد أعدت البرازيل مجموعة شاملة من الأهداف الوطنية التي تتضمن اتفاقية التنوع البيولوجي فضلاً عن الإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات. وأعد عدد قليل من الأطراف الأخرى<sup>52</sup> غaiات وطنية وأهداف تتضمن مع إطار الإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات، في حين أعدت آطراف أخرى<sup>53</sup> أهداف وطنية ذات صلة يسبق تاريخها في كثير من الأحيان اعتماد إطار عمل اتفاقية التنوع البيولوجي. وبصفة عامة، استجاب عدد قليل من البلدان لدعوة<sup>54</sup> مؤتمر الأطراف إلى وضع أهداف وطنية. وبالتالي، يمكن زيادة الاهتمام، عند إعداد الخطة المنقحة، بالرصد والإبلاغ مقابل مواعيد زمنية محددة يمكن أن تتعكس بعد ذلك في برامج العمل المتعددة السنوات لمؤتمر الأطراف (انظر الفقرة 67). ويجب أن يكون الإنجاز مقابل الأهداف الوطنية متصلًا بالأهداف العالمية لإطار العمل بحيث يمكن تقييم النظم الشامل نحو الأهداف المشتركة.<sup>55</sup> غير أن البعض رأى أنه على الرغم من أن الخطة الإستراتيجية ينبغي أن تشجع على إعداد مؤشرات للتنوع البيولوجي على الصعيد الوطني، إلا أن ذلك ينبغي ألا يكون الهدف الرئيسي للخطة الجديدة.

- 53- يمكن إعادة صياغة الغaiات الإستراتيجية كي تشتمل أيضاً على المبادئ التوجيهية لإطار التقييم الحالي، مع التمييز بين النتائج ("الأوضاع النهائية") والعمليات الإستراتيجية ("الوسائل"). إن الغaiات والأهداف الإستراتيجية هي مركز جميع الخطط الإستراتيجية وينبغي أن تظل جزءاً من الخطة الحالية.<sup>56</sup> ويجب أن تكون الغaiات الإستراتيجية الأربع الحالية أكثر الهمام، وعلى مستوى أعلى وبينجي كفالة وضوح صيتها برفاهية الإنسان - بعبارة أخرى أن تتصل بصورة أفضل بإنجاز الهدف الشامل. وينبغي أن توفر الغaiات الإستراتيجية إطاراً يربط المجموعة الواسعة النطاق لما يتربّط على فقدان التنوع البيولوجي بجميع جوانب رفاهية الإنسان، وأن توفر فيما أفضل لفقدان التنوع البيولوجي، وأن تعد الوسائل اللازمة لتعزيز التنوع البيولوجي ونشر أهميته الأساسية. كما ينبغي أن ترتبط مباشرة بتوفير إطار عمل لتسوية المسائل المحددة في قسم "الوسائل". ويقترح الفريق التوجيهي المعنى بربط الحفظ بالفقر غاية جديدة، ترتكز على تعزيز وإدراج هدف السعي إلى المساهمة في الحد من

<sup>49</sup> تقرير مقدم من كندا وبوتسوانا.  
<sup>50</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>51</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.  
<sup>52</sup> أيرلندا وجنوب أفريقيا والمملكة المتحدة.

<sup>53</sup> هولندا والسويد.

<sup>54</sup> المقررات 30/8 و 8/8 و 15/8 و 9/8 و 9/9.  
<sup>55</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>56</sup> تقرير مقدم من كندا.

الفقر، والذي يدمج معاً جميع الأهداف الحالية المشار إليها. وسيساعد اعتبار حفظ التنوع البيولوجي وتطوير التعميم كغاية في زيادة أهمية تعميم التنوع البيولوجي وأولويته.

- 54- يمكن تنظيم هيكل الخطة الجديدة بحيث توفر إطاراً أكثر اتساقاً عن الخطة الحالية.<sup>57</sup> على الرغم من أن هناك صلة بين الخطة الإستراتيجية (المقرر 26/6) وإطار قياس التقدم وبرامج العمل (المقرران 30/7 و15/8)، إلا أن تدفق المعلومات والصلة بين هاتين الوثقتين، بما في ذلك الغايات التي ترتكز على العمليات للخطة الإستراتيجية والأهداف الفرعية الموجهة نحو الإجراءات الخاصة بالإطار، غير صريحة أو واضحة.<sup>58</sup> وستكون عملية الرصد والتقييم مفيدة لكل من الغايات والأهداف. وينبغي أن تظهر الخطة الإستراتيجية بوضوح تدفق المعلومات والصلات بين الغايات والأهداف الإستراتيجية للخطة الإستراتيجية وبين خطط العمل وبرامج العمل المحددة بدرجة أكبر وخاصة بالرصد والتقييم والإبلاغ.<sup>59</sup> ويعتقد الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية أن جزءاً كبيراً من الهيكل الحالي للخطة الإستراتيجية (المسألة، المهمة، الغايات والأهداف الإستراتيجية، الاستعراض) لا يزال صالحاً ولكن ربما يمكن تطوير قسم الاستعراض بحيث يصبح قسماً عن الرصد والتقييم، ويمكن إضافة جزء جديد يتناول مسألة التمويل.

- 55- يمكن تحسين قائمة العقبات. تشتمل الإستراتيجية، في أحد التذبذبات، على قائمة بالعقبات التي تعرّض تنفيذ الاتفاقية. غير أن هناك أوجه عيب في هذه القائمة يمكن تحسينها من خلال عملية تنقيح -- وتتوقف بعض العقبات المدرجة بالقائمة على غيرها من العقبات (UNEP/CBD/WG-RI/2/Add.1). ويمكن تحسين التذبذب الحالي الذي يحتوي على قائمة العقبات وأن يستعمل على عدد أقل<sup>60</sup> من العقبات استناداً إلى آخر الخبرات المتعلقة بالتنفيذ. وبالإضافة إلى ذلك، يجب الربط بين المعلومات الواردة بالتنزيل بصورة أكثر فعالية وبين باقي أجزاء الخطة الإستراتيجية. وتقترح المكسيك تحديث الخطة في ضوء الخبرات المتعلقة بالتلعب على عقبتين بصورة خاصة - تغيير المناخ وعدم إدراج اعتبارات التنوع البيولوجي في القطاعات الأخرى. وتشير البرازيل إلى أن هناك حاجة أيضاً إلى المزيد من البحث بشأن بعض عناصر التنوع البيولوجي، مثل زيادة الجهود المبذولة في مجال التصنيف من خلال المبادرة العالمية للتصنيف، ويشير برنامج شعوب الغابات إلى أن الاعتراف غير الكافي بدور الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، ونقص الإرادة السياسية للتصدي للقوى الدافعة المباشرة وغير المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي (بما في ذلك الفساد)، وترجمة الخطة الإستراتيجية إلى اللغات المحلية على نطاق محدود وعدم وجود تضاد بين المستويات المحلية والإقليمية والدولية ينبغي اعتبارها كعقبات أيضاً.

- 56- ينبع إيلاء الاعتبار الواجب لإعداد قسم بشأن "المبادئ التوجيهية". تقترح كندا أنه يمكن الاستعاضة عن التذبذب الذي يستعمل على العقبات بنسخة تجميعية وأقصر للمبادئ التوجيهية المعتمدة بموجب مختلف المقررات.<sup>61</sup> وتوجه هذه المبادئ عملية تنفيذ الاتفاقية، ومن شأن توضيح هذه المبادئ بدرجة أكبر في الخطة الإستراتيجية توجيه عملية تنفيذ الاتفاقية والخطة الإستراتيجية من قبل مجموعة أكبر من الفاعلين.

- 57- قد يتطلب الأمر المزيد من العمل لتحسين أو تطوير المؤشرات. يستعمل إطار مؤشرات هدف عام 2010 على نحو 20 مؤشراً رئيسياً، يتم إعدادهم من خلال شراكة مؤشرات التنوع البيولوجي لعام 2010، التي ينسق أعمالها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) - المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة. وقد أثبتت بعض هذه المؤشرات فعاليتها، بما في ذلك المؤشرات التي أدرجت فيها إطار الأهداف الإنمائية للألفية. وهناك مؤشرات أخرى مقصورة على تغطية جغرافية محدودة و/أو قرار أو توافق معلومات مسلسلة زمنياً. وفي بعض الحالات، لم

<sup>57</sup> مشاورات نيروبي، تقرير مقدم من كندا.

<sup>58</sup> وفقاً لتقرير كندا، فإن هذه الغايات والأهداف الإستراتيجية مزيج من الوسائل والأوضاع النهائية، بعضها واسع النطاق وبصعب قياسها في معظم الأحيان (3-1، 2-2، 4-3، 4-4، و 3-3) وغيرها واضح جداً (1-1) وغير واضح (1-3، 2-5).

<sup>59</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>60</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>61</sup> بما في ذلك المبادئ ذات الصلة بالأنواع الغازية (المقرر 23/6)، وإدراج معارف الشعوب الأصلية والمحلية (المقرر 23/7)، وإدراج معارف الشعوب الأصلية والمحلية (المقرر 16/7)، واستخدام نهج النظام الإيكولوجي، (المقرر 11/7)، والاستخدام المستدام (المقرر 12/7)، والحصول وتقاسم المنافع (المقرر 24/6)، وتقدير الآثار (المقرر 8/28) والتدابير الحافظة (المقرر 15/6).

تعد منهجية المؤشرات بعد. ويترأس اليونيب - المركز العالمي لرصد حفظ الطبيعة عملية استعراض استخدامات وفعالية سلسلة المؤشرات، وقد يقترح خيارات عملية لتحسينها وسترد نتائج هذا التحليل في التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي. وقد يتطلب الأمر مؤشرات إضافية - ترکز على القوى الدافعة لفقدان التنوع البيولوجي. وقد اقترح بعض أصحاب المصلحة أنه ينبغي إعداد المؤشرات وفقاً لإطار "القوى الدافعة-الضغط-الحالة-الأثار-الاستجابة" (DPSIR) أو "الضغط-الحالة-الاستجابة" (PSR).<sup>62</sup>

58- ينبغي أن تشجع الخطة على العضوية الشاملة في الاتفاقية<sup>63</sup> وأن تيسر الاتساق بدرجة أكبر بين الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف والاتفاques الأخرى ذات الصلة. تشير المناقشات الجارية المتعلقة بالحكم السليم البيئي الدولي إلى الحاجة إلى مواصلة التعاون الوثيق فيما بين الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف والمؤسسات الدولية الأخرى. وفي الظروف المثلية، ينبغي أن تشتمل الخطة الإستراتيجية على الشواغل الرئيسية للاتفاques ذات الصلة بالتنوع البيولوجي وأن تsem them أيضاً في التضاد مع الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف الأخرى والاتفاques ذات الصلة. ومن أجل أن تلعب الاتفاقية دورها بالكامل في هذا الإطار المؤسسي في المستقبل، ستكون العضوية الشاملة هامة جداً (UNEP/CBD/COP/9/14/Add.1).

#### جيم- إدراج وسائل التنفيذ في الخطة الإستراتيجية

59- ينبغي أن تركز الخطة الإستراتيجية المنقحة على التنفيذ وأدوات التمكين ذات الصلة.<sup>64</sup> سيعتمد نجاح الخطة الإستراتيجية الجديدة، وخاصة في البلدان النامية، على توافر الأدوات التي تساعد البلدان في تنفيذ الخطة.<sup>65</sup> ويشير الاستعراض المعمق للغابتين 2 و3 من الخطة الإستراتيجية إلى أن نقص القدرات والموارد البشرية والمالية والتقنية لا يزال عائقاً رئيسياً يعرّض تنفيذ الاتفاقية، وينبغي معالجة هذا الأمر في الخطة الإستراتيجية المحدثة والمنقحة حسبما يشار إلى ذلك بالمزيد من التفصيل في الفقرات التالية. وينبغي أن يتم ذلك بطريقة تنسق مع المقرر 8/9 والمقررات الأخرى ذات الصلة وأن تستند إلى استعراضات التنفيذ المضطلع بها حتى اليوم. وينبغي بحث دور الأمانات الأخرى في دعم التنفيذ لمعرفة كيف يمكن أن تلعب أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي دوراً أكثر ديناميكية.<sup>66</sup>

60- ينبغي أن تسمح الخطة الجديدة بأن يكون استعراض تنفيذ الاتفاقية أكثر انتظاماً وقائماً على الأدلة، وأن تبرز الدروس المستفادة بصورة أفضل مما يؤدي إلى تحسين الأداء العام للتنفيذ. ينبغي مواصلة تطوير آلية تبادل المعلومات، على الصعيدين العالمي والوطني، من أجل تيسير تبادل أكثر فعالية للخبرات والأدوات والمبادئ التوجيهية والتكنولوجيات والممارسات الجيدة فيما بين الأطراف وداخل أقاليمها. وفي هذا السياق، ينبغي بحث التغيرات الممكنة في أدوار الفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية والهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجيا والجامعة الممكنة لآليات دعم بديلة أو إضافية، مثل منصة حكومية دولية بشأن التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية. وينبغي استكشاف الآليات الطوعية لاستعراض النظرة.<sup>67</sup>

61- ينبغي أن تتناول الخطة الحاجة إلى موارد مالية إضافية وفقاً للمادة 20 من الاتفاقية،<sup>68</sup> بما في ذلك من خلال إستراتيجية تعيبة الموارد. يلتزم الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف باعتماد أهداف وأدوات وأدوات لتعيبة الموارد (المقرر 9/31)، التي ينبغي أن تكون جزءاً لا يتجزأ من الخطة الإستراتيجية الجديدة.<sup>69</sup> ووفقاً للنقارير الوطنية الثالثة، فإن أهم عوائق تعرّض تنفيذ الاتفاقية هي "نقص الموارد المالية والبشرية والتقنية".

<sup>62</sup> مشاورات أثينا؛ تقرير من شبكة أوروبا الوسطى والشرقية المعنية بالتنوع البيولوجي.

<sup>63</sup> المقرر 9/9.

<sup>64</sup> تقارير مقمة من كندا وقطر والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>65</sup> تقرير مقمة من البرازيل.

<sup>66</sup> توصي قطر بأن تدرس أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي عن قرب عمليات اتفاقية التجارة بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض التي تلعب في كثير من الأحيان دوراً هاماً في تمهين التنفيذ، مع ملاحظة أن المركز القانوني لكل من الأمانتين هو نفسه وأنهما ليستا هيئة تنفيذية).

<sup>67</sup> مشاورات أثينا.

<sup>68</sup> المقرر 9/9.

<sup>69</sup> تقرير مقمة من الاتحاد الأوروبي.

و"نقص التدابير الحافزة الاقتصادية". وإذا لم يُعترف بنقص الموارد المزمن هذا، وخاصة في البلدان النامية، فمن غير المرجح أن تكون الخطة الإستراتيجية الجديدة فعالة.<sup>70</sup> وأشار أحد التقارير<sup>71</sup> إلى أن أكبر عائق يعترض تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي هو الإخفاق في إنشاء آلية مالية قوية تؤمن مصادر ملائمة ومتوفقة كي تقي الأطراف بالتعهدات، ولاحظ التباهي مع اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.<sup>72</sup> وأضاف أن مرفق البيئة العالمية، والتمويل من المعونة الإنمائية والإسهامات الخيرية قد ثبت أنها غير كافية، ويطلب الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية بإنشاء "آلية التنمية الخضراء" لتعبئه الموارد المالية بصورة مستدامة من البلدان التي تستفيد من حفظ التنوع البيولوجي وتوجيه هذه الموارد إلى البلدان ومديري الموارد الذين يضطّلون بحفظ التنوع البيولوجي و/أو استرداد الموارد. كما أن تقرير البرازيل يشير إلى إنشاء مثل هذه الآلية ويشير أيضاً إلى الحاجة إلى آلية "سريعة الاستجابة" للحصول على الموارد. وأحد جوانب آلية التنمية النظيفة التابعة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ هي أنها تقوم بإدارار تمويل جديد وإضافي من القطاع الخاص ويعتقد الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية أن هناك حاجة إلى مثل هذا الإجراء لحفظ التنوع البيولوجي. واستناداً إلى خبرات آلية التنمية النظيفة المذكورة آنفاً، ينبغي أن تكافئ مثل هذه الآلية المساهمات الإيجابية لحفظ التنوع البيولوجي غير أنها ينبغي أن تفرض جزاءات أيضاً على فقدان التنوع البيولوجي وأن يكون تمويل ذاتياً (بحيث تتطلب تمويل قليل من الحكومة أو المنح الطوعية أو لا تتطلبها)، وأن تساعد في سد الفجوة بين البلدان الغنية والفقيرة. ويمكن الاسترشاد بتقييم عن كيفية عمل آلية التنمية النظيفة الحالية على أرض الواقع في عملية إعداد آلية مماثلة لاتفاقية. وبالإضافة على ذلك، يمكن أن تشتمل إستراتيجية لتعبئه الموارد أيضاً على مسائل غير نقدية حيث أن العديد من المجتمعات المحلية يمكن أن تساهم في تنفيذ الخطة الإستراتيجية من خلال وسائل غير نقدية إذا منحت الصالحيات ل القيام بذلك. كما أن وضع نظام الدفع مقابل خدمات النظم الإيكولوجية أحد الخيارات لزيادة توافر الموارد.

62- ينبغي أن توفر الخطة الإستراتيجية المنقحة والمحدثة إطاراً مفيدة لتحديث الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي<sup>73</sup> ووصلها بالإستراتيجيات الوطنية للتنمية الأوسع نطاقاً مثل ورقات إستراتيجية الحد من الفقر، والإستراتيجيات الوطنية لإنجاز الأهداف الإنمائية للألفية، وإستراتيجيات التنمية المستدامة والإستراتيجيات ذات الصلة المتعلقة بحقوق الإنسان والمساواة بين الجنسين وإستراتيجيات الاستجابة لتغير المناخ ومكافحة التصرّر، فضلاً عن الإستراتيجيات القطاعية. وفي هذا الصدد، ينبغي أن تتوافق الخطة مع الإرشادات المعتمدة في الاجتماع الناجع لمؤتمر الأطراف (المقرر 8/9) وتسهل تطبيقها. وينبغي أن تكون عملية تحديث وتقدير الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي مدعومة بتبادل للمعلومات والخبرات، مع المشاركة الفعالة لجميع أصحاب المصلحة بما في ذلك المجتمعات الأصلية والمحلية وبنوّفري الموارد المالية اللازمة لتنمية القدرات. وقد يوفر برنامج الدعم التابع لبرنامج العمل بشأن المناطق محمية لمرفق البيئة العالمية - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي دوراً مفيدة في هذا الصدد.

63- ينبغي أن توفر الخطة الإستراتيجية إطاراً يكون هاماً على جميع مستويات الحكم. يتطلب الأمر الاضطلاع بإجراءات على الصعيدين دون الوطني والم المحلي، فضلاً عن الصعيدين الوطني والدولي، لكافلة تنفيذ الاتفاقية. وحيث تتخذ معظم قرارات تخطيط استخدام الأراضي على الصعيد دون الوطني ( بما في ذلك الولاية/المقاطعة، الحي/البلدية، على صعيد المدينة والصعيد المحلي)، فإن الخطة الإستراتيجية ينبغي أن تكون هامة على هذه الأصعدة، وأن تساعد في توجيه عملية التخطيط المكاني. وأعد عدد من البلدان إستراتيجيات وخطط عمل متعلقة بالتنوع البيولوجي<sup>74</sup> على صعيد الولاية أو المقاطعة وأعدت بلدان أخرى إستراتيجيات أو

<sup>70</sup> تقرير مقدم من البرازيل.

<sup>71</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>72</sup> على مدار الفترة 2004-2008، وفرت آلية التنمية النظيفة ما يزيد عن 22 مليار دولار أمريكي لاستثمارات في البلدان النامية لمجموعة من أنشطة التخفيف من حدة تغير المناخ، مثل العرض من الطاقة المتتجددة، وفعالية الطاقة، والتحول في استخدام الوقود، وجمع غاز مدافن القمامات، والتنمير المراقب لأكثر غازات الدفيئة الصناعية ضرراً (استناداً إلى أرقام من منظمة "تمويل الكربون الجديدة").

<sup>73</sup> أعدت معظم الأطراف إستراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي. غير أن الخطة ينبغي أن تكون ذات صلة للأطراف التي لم تقم بذلك.

<sup>74</sup> إندونيسيا، باكستان، بيرو، الصين، كندا، كولومبيا، المكسيك، المملكة المتحدة، ولايات ميكرونيزيا الموحدة، الهند. أشارت كندا إلى أن "الجهود المبذولة للتنفيذ تشتمل على إنشاء إطار نتائج التنوع البيولوجي، وهو إطار فيدرالي/على صعيد المقاطعات/على صعيد الأرضي لتقديم إستراتيجية

خطط عمل محلية متعلقة بالتنوع البيولوجي.<sup>75</sup> ويجب أن تكون الخطة الإستراتيجية المنقحة إطاراً مرنا يوفر توجيهها واسع النطاق ولكن قابلة للتكييف وفقاً للظروف على كل من الصعيد الوطني والصعيدين دون الوطني والمحلوي ويمكن أن تتكيف مع تغير الأوضاع والأدلة الجديدة.

- 64- ينبغي أن تتضمن الخطة مجموعة أوسع نطاقاً من الشراكات، بما في ذلك صلات أعمق مع اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر والاتفاقيات ذات الصلة بالتنوع البيولوجي. قد تكون الخطة الإستراتيجية المحدثة أكثر أهمية للفئات المعنية الأخرى إذا نتج عنها إقامة صلات صريحة بين أهدافها وأهداف الصكوك الدولية الأخرى والاتفاقيات ذات الصلة بالتنوع البيولوجي، مستفيدة بذلك من التضافرات وخطط العمل والمبادرات المشتركة الممكنة. وقد يدعم هذه العملية<sup>76</sup> العمل القائم المتعلق بالتضافرات لفريق الاتصال المشترك لاتفاقيات ريو وفريق الاتصال الخاص بالاتفاقيات ذات الصلة بالتنوع البيولوجي. وينبغي أن تشتمل الخطة الإستراتيجية المنقحة على أهمية تحقيق تكامل أفضل مع أهداف الجهود الدولية الأخرى مثل اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ومنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، التي ينبغي أن يكون لديها أنشطة تدعم بعضها البعض.<sup>77</sup> ويعتبر هذا الأمر هاماً بصفة خاصة في مجال تغير المناخ، حيث يجب أن تراعي القرارات التي تتناول التخفيف من حدة تغير المناخ والتكييف معه ما يتربّط عليها من آثار على التنوع البيولوجي وسبل عيش المجتمعات الأصلية والمحلية. كما يمكن أن يكون التعاون مع المنظمة البحرية الدولية مفيداً في السيطرة على انتشار الأنواع الغريبة الغازية من خلال، مثلاً، تصريف مياه الصابورة.

- 65- ينبغي إشراك المنظمات الإقليمية لدعم تنفيذ الخطة الإستراتيجية الجديدة.<sup>78</sup> تلعب المنظمات الإقليمية (مثل مجلس التعاون الخليجي والجامعة العربية ومنظمة المؤتمر الإسلامي) أدواراً هامة فيما يتعلق بسن السياسات ووضع البرامج في مجال إدارة الموارد الطبيعية في العديد من البلدان. ولذا، ينبغيبذل الجهود لإشراك تلك المنظمات جدياً في تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي في المنطقة.

- 66- هناك حاجة إلى توسيع نطاق التعاون والشراكات، مع المؤسسات الدولية والقطاعات وال المجالات والمنظمات التي تتخذ قرارات تؤثر على التنوع البيولوجي ورفاهية الإنسان.<sup>79</sup> من أجل تحقيق ذلك، على اتفاقية التنوع البيولوجي أن تعزز المشاركة في أنشطة المنظمات الأخرى التي تشجع تحقيق رفاهية الإنسان. وأحد النهج هو مطالبة قطاعات أخرى بالمشاركة في أنشطة التنوع البيولوجي، ولكن النهج الأفضل من ذلك هو الاشتراك مع العمليات الأخرى لضمان إدراج مسألة حماية وتعزيز التنوع البيولوجي في غایياتها الإستراتيجية. كما يمكن إقامة شراكات بين البلدان المتقدمة النمو والنامية كوسيلة لتبادل الخبرات وتنمية القدرات.

- 67- ينبغي الاهتمام بصورة أفضل بالاتصال في الخطة الإستراتيجية.<sup>80</sup> يتصل ذلك بنشر معنى التنوع البيولوجي، وأهمية وقيمة التنوع البيولوجي لرفاهية الإنسان، والمسؤولية المشتركة لحماية التنوع البيولوجي، وما يتربّط على عدم اتخاذ إجراءات من حيث التكاليف، والآثار الواسعة النطاق لفقدان التنوع البيولوجي وضرورة إدراج اعتبارات التنوع البيولوجي في غایيات وأهداف جميع المنظمات المهتمة برفاهية الإنسان، سواء القائمة على المسائل الصحية أو على الموارد الطبيعية.<sup>81</sup> وهناك حاجة إلى وضع إستراتيجية اتصال تسلط الضوء على رسالة شاملة وبسيطة يمكن استخدامها لتشجيع إشراك عامة الجمهور في حفظ التنوع البيولوجي.<sup>82</sup> وهناك حاجة إلى

كندا المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وإعداد عدة استراتيجيات وخطط عمل دون وطنية للتنوع البيولوجي، أو استراتيجيات وخطط مكافحة (أي في ساساكتشوان، والأراضي الشمالية الغربية، وأنونتاري، وكيبك).

<sup>75</sup> كندا، اليابان، المملكة المتحدة.

<sup>76</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

<sup>77</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>78</sup> تقرير مقدم من قطر.

<sup>79</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>80</sup> مشاورات نيروبي، تقارير من الاتحاد الأوروبي، كندا، المتحف الوطني للصحة والطب، ورقة عمل سيراكيوز.

<sup>81</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>82</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية.

تنفيذ الأنشطة ذات الأولوية في مبادرة الاتصال والتغطية العامة على الصعيد الوطني، مع تشجيع الأطراف على إيلاء الاهتمام الواجب بالحاجة إلى إعداد مواد وأدوات مبادرة الاتصال والتغطية والتوعية العامة باللغات المحلية لرفع قيمة التنوع البيولوجي.<sup>83</sup>

68- ينبعى أن تنص الخطة الجديدة على وجود عملية وطنية تشاركية فعالة للرصد والإبلاغ. يشير الاستعراض المعمق للغایتين 2 و 3 من الخطة الإستراتيجية إلى أن هناك حاجة إلى بذل المزيد من الجهد لرصد تنفيذ الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي والقدم نحو تحقيق الأهداف الوطنية، للسماح بإدارة تكيفية وتنفيذ أكثر فعالية، وتقديم تقارير دورية بشأن القدم المحرز. وينعكس هذا الأمر على الإرشادات المجمعة بشأن الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي المعتمدة بموجب المقرر 8/9. وينبغيمواصلة إعداد التقارير كل أربع أو خمس سنوات. ومن العقبات التي تتعارض المضي قدما في عملية التنفيذ هي نقص نظم الملاحظة والمعلومات المتسقة والموثوقة والمنتظمة اللازمة لتقدير حالة التنوع البيولوجي.<sup>84</sup> وتعتبر الجهد المبذولة مؤخرا مثل شبكة ملاحظة التنوع البيولوجي التابعة للفريق المعنى بمراقبة كوكب الأرض والمرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي خطوات إيجابية في هذا الاتجاه. وتعتبر عمليات الملاحظة الموثوقة هامة للعلم في وقت مبكر بانذارات التحذير، وخفض المخاطر التي يتعرض لها التنوع البيولوجي، وضمان صون ما تبقى منه، وإقامة الصلات بين خفض الضغوط على التنوع البيولوجي ورفاهية الإنسان والتنوع البيولوجي المتعافي.

#### **دال- برنامج العمل المتعدد السنوات لمؤتمر الأطراف**

69- ينبعى أن يقوم برنامج العمل المتعدد السنوات بتفعيل الخطة الإستراتيجية الجديدة<sup>85</sup> وينبعى أن يولي مؤتمر الأطراف المزيد من الاهتمام باستعراض ودعم التنفيذ في برامجه القادمة. ينبعى أن يسمح برنامج العمل المتعدد السنوات أيضاً بأن يكون استعراض تنفيذ الاتفاقية أكثر انتظاماً وقائماً على الأدلة، وأن يبرز الدروس المستفادة بصورة أفضل وبالتالي يتحسن الأداء العام للتنفيذ. وينبعى في هذا الصدد بحث التغيرات الممكنة في دور الفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية والحاجة الممكنة إلى الآيات دعم بديلة أو إضافية. ويجب أن يحدد برنامج العمل المتعدد السنوات أولويات التفاعل مع الآليات الأخرى لكفالة تبادل المعلومات اللازمة لتحقيق التضاد فيما بين مختلف الصكوك المتعددة الأطراف المعنية بالبيئة والتنمية المستدامة، ومن أجل توفير الموارد البشرية والمؤسسية والمالية لتنفيذ الاتفاقية.

70- ينبعى أن يشتمل برنامج العمل المتعدد السنوات على عملية وآليات لوضع غايات وأهداف وطنية في إطار الخطة الجديدة وللإبلاغ عن هذه الأهداف، فضلاً عن الإطار الشامل نفسه. وفي الوقت نفسه، ينبعى بذل جهود لتقادي أي زيادة على الأطراف في أعباء الإبلاغ، وإن مكن خفضها، فضلاً عن دعم الجهد الرامي إلى تنسيق أعمال الإبلاغ الوطني عبر الاتفاقيات. وينبعى أن يستند الإبلاغ الوطني إلى تطبيق إطار التنوع البيولوجي لعام 2020 لتقدير التقدم على الصعيد الوطني وتوفير معلومات يمكن التحقق منها/يمكن تحديدها من الناحية الكمية. ويشتمل ذلك على أن تستخدم الأطراف مؤشرات الضغط الذي يتعرض له التنوع البيولوجي على الصعيد الوطني وحالته وطرق الاستجابة لفقدانه.<sup>86</sup> وسيطلب الأمر توفير موارد لبعض البلدان النامية لتحقيق ذلك. وينبعى أن يكون إبلاغ الأمين التنفيذي للمؤتمر الأطراف بشأن التقدم في التنفيذ شرطاً أساسياً. وينبعى أن تتفق الأطراف على وتيرة الإبلاغ (مثلاً كل 4 أو 5 سنوات). كما ينبعى أن تكون الخطط الإستراتيجية وثائق تستكمel بصورة دائمة وينبعى استعراضها وتنفيذها دورياً (مثلاً كل 10 سنوات).<sup>87</sup>

<sup>83</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الأوروبي.

<sup>84</sup> تقرير مقدم من كندا.

<sup>85</sup> تقرير مقدم من الاتحاد الأوروبي.

<sup>86</sup> تقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، ومنظمة الحفظ الدولي، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق المحمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ والصندوق العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية.

<sup>87</sup> تقرير مقدم من كندا.

- 71 ينبع أن يعكس برنامج العمل المتعدد السنوات لمؤتمر الأطراف ركائز وأولويات الخطة الإستراتيجية المحدثة والمنقحة على الرغم من أنه ينبع الاهتمام بدرجة أكبر بالتنفيذ وبدرجة أقل نسبياً بإعداد إرشادات جديدة. وبما يتمشى مع الأولويات المحددة أعلاه، قد يتضمن برنامج العمل المتعدد السنوات على حكم يطلب إلى مؤتمر الأطراف تناول مجموعة المسائل التالية، على أن تضطلع الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية بالأعمال الأولية:

- القوى الدافعة لفقدان التنوع البيولوجي (ذات الصلة بالمادتين 7 و8(ج)،
- التنوع البيولوجي ورفاهية الإنسان، بما في ذلك الصحة والقضاء على الفقر
- استرداد النظم الإيكولوجية، وصون مرونتها والتكيف مع تغير المناخ وظواهر التغيرات العالمية الأخرى (المادة 8(و))
- الاقتصادات، ولا سيما حسبما تتصل بالاستخدام المستدام والتدابير الحافظة

- 72 لا تزال برامج العمل المواضيعية القائمة هامة للفترة المشمولة بالخطة الإستراتيجية الجديدة (2011 - 2020). من المقرر قضاء وقت طويل جداً وبذل جهود كبيرة في عملية إعادة التفاوض بشأن برامج العمل إذا كانت هناك حاجة إلى تغييرها في إطار الخطة الإستراتيجية الجديدة. ويفضل قضاء هذا الوقت وبذل هذه الجهود في التنفيذ. وقد أسفرت الممارسة السابقة، أي إجراء استعراضات متعمقة محددة مسبقاً، عن نتائج متباعدة. ومن الناحية العملية، فقد تطلب معظم برامج العمل وضع بند على جدول أعمال مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية، وقد تطلب بالفعل برامج العمل بخلاف البرامج التي كان من المقرر استعراضها بعمق في بعض الأحيان، نتيجة المسائل والتحديات الناشئة، وقنا من مناقشات جدول الأعمال أطول من الوقت المخصص للمسائل المعروضة لاستعراضها "بعمق". وبالإضافة إلى ذلك، من المتوقع لا تتطلب برامج العمل المواضيعية تغييرات كبيرة؛ على الأقل لا يمكن التنبؤ بمثل هذه الاحتياجات. ولذا، من المفترض، بدلاً من تحديد إجراء عمليات استعراض متعمق وتقييم لبرامج العمل تجري دوريًا، ينبغي أن تشتمل برامج العمل المتعددة على إرشادات إضافية تدعى حالة تحديد احتياجات من خلال استعراض التنفيذ الجاري أو من خلال الحاجة إلى الاستجابة لمسائل جديدة. وبالإضافة إلى ذلك، لا توجد في كثير من الأحيان حاجة إلى أن يعتمد مؤتمر الأطراف إرشادات جديدة، ولكن ترجمة الإرشادات الحالية إلى أدلة أو أدوات عمل تقنية وعملية. ويمكن إعداد هذه الإرشادات عن طريق آليات الخبراء التقنيين، مثلاً عن طريق سلسلة المنشورات التقنية لاتفاقية التنوع البيولوجي، أو من خلال تحديد أفضل الممارسات من خلال آلية غرفة تبادل المعلومات بدلاً من التفاوض بشأنها لوقت طويل في الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية أو اجتماعات مؤتمر الأطراف.<sup>88</sup>

#### خامساً- الاستنتاجات: النقاط المتفق عليها والتحديات والمسائل المتعلقة الرئيسية

- 73 تبرز التقارير المقدمة والمناقشات التي جرت، حتى اليوم، بشأن الخطة الإستراتيجية المحدثة وجود اتفاق واسع النطاق على العديد من النقاط. كما أن هناك اختلافات في الرأي بشأن بعض المجالات ولا تزال هناك تحديات عديدة. ويتناول هذا القسم تحديد النقاط الرئيسية المتفق عليها ويسلط الضوء على التحديات المتبقية.

##### الف- أهم النقاط المتفق عليها

- 74 تعتبر الخطة الإستراتيجية المحدثة والمنقحة هامة، ليس كإطار عمل بموجب الاتفاقية نفسها فحسب، بل كإطار لتيسير الوصول إلى المجتمع الأوسع نطاقاً الذي يتطلب الأمر مشاركته لتنفيذ الاتفاقية بفعالية. وهناك اتفاق عام على أن الخطة ينبغي أن تسلط الضوء على الصلات بين التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية ورفاهية الإنسان، بما في ذلك القيمة الاقتصادية للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، وأهمية القضاء على الفقر والأهداف الإنمائية للألفية. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي أن تتناول الخطة القوى الدافعة المباشرة

<sup>88</sup> تقرير مشترك مقدم من المنظمة الدولية لحياة الطيور، ومنظمة الحفظ الدولي، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية - اللجنة العالمية المعنية بالمناطق محمية، ومنظمة حفظ الطبيعة؛ والصندوق العالمي للطبيعة وجمعية حفظ الحيوانات البرية.

وغير المباشرة لفقدان التنوع البيولوجي وأن تدمج اعتبارات التنوع البيولوجي في السياسات والبرامج والإستراتيجيات وعمليات التخطيط القطاعية والمتعددة القطاعات ذات الصلة. وينبغي أن تأخذ الخطة في الحسبان السياق الحالي لتغيير المناخ والأزمة الاقتصادية والتحديات والفرص ذات الصلة وأن تستجيب لهذه الأمور وأن تسعى في الوقت نفسه إلى تعزيز الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي وضمان ألا نقل الجهود المبذولة لدعم التنوع البيولوجي.

75- وقد تم التشديد على أن عمليات تنفيذ الخطة الإستراتيجية تتطلب إشراك جميع الأطراف وأصحاب المصلحة وأن تستند إلى أدلة علمية مؤكددة. وينبغي أن تتناول الخطة الجديدة الفجوات المحددة في استعراضات التنفيذ السابقة وأن تستند إلى الخطة الإستراتيجية الحالية وما يتصل بها من إطار عمل وفي الوقت نفسه أن تحسن الاتساق بين المعلومات الواردة في هذه الوثائق. وينبغي إعداد الخطة الجديدة، شأنها شأن الخطة الإستراتيجية السابقة، في وثيقة قصيرة تركز على النقاط الرئيسية.

76- ومن المعترف به على نطاق واسع أن الخطة ينبغي أن تشتمل على رؤية طويلة الأجل (أو هدف لعام 2050) ومهمة قصيرة الأجل (هدف التنوع البيولوجي لعام 2020)، ربما مع هدف مؤقت لعام 2015 يتصل بالأهداف الإنمائية للألفية لعام 2015. وينبغي أن تكون الأهداف القصيرة الأجل والطويلة الأجل ملهمة وأن تحفز العمل عبر المجتمع. وينبغي أن يكون هدف عام 2020 طموحاً وواقعاً وقابل للقياس، وأن يعد على أساس الأدلة العلمية. وعموماً، من المتفق عليه هو ألا يكون هدف ما بعد عام 2010 أقل طموحاً من الهدف الحالي. وفي الواقع، على الرغم من أنه من المستبعد تحقيق الهدف الحالي المتمثل في خفض فقدان التنوع البيولوجي بحلول عام 2010، إلا أنه تم اقتراح أهداف طموحة بدرجة أكبر (مثل وقف و/أو عكس فقدان التنوع البيولوجي) لعام 2020.

77- وتشير العديد من الآراء إلى أن الخطة الجديدة ينبغي أن تركز بدرجة أكبر على التنفيذ العملي للاتفاقية، وفي هذا السياق، ينبغي أن:

- (أ) تشتمل على آليات لدعم التنفيذ وتنمية القدرات ورصد التنفيذ؛
  - (ب) تتناول الحاجة إلى موارد مالية جديدة وإضافية، من خلال إستراتيجية لتعبئة الموارد؛
  - (ج) توالي أولوية للاتصال والترويج؛
  - (هـ) تسمح بتنفيذ للاتفاقية يكون أكثر انتظاماً وقائماً على الأدلة لإظهار الدروس المستفادة بصورة أفضل؛
  - (و) توفر إطاراً لوضع أهداف وطنية، وإن أمكن كمية، يمكن أن تتفذها الأطراف وفقاً لأولوياتها.
- 78- ومن أجل أن تكون كل هذه الأمور فعالة، يجب وضعها في برنامج العمل المتعدد السنوات لمؤتمر الأطراف.

#### **باعـ - التحديـات والمـسائل المـعـلـقة**

79- في حين تم الاتفاق على أن تكون الأهداف الجديدة ملهمة وذات رؤية وسهلة الفهم وطموحة، ولكن واقعية ويمكن قياسها، إلا أنه لم ترد أي تطبيقات تستوفي جميع هذه المعايير. وعلى الرغم من أنه تم الاتفاق خلال الاجتماع التاسع لمؤتمر الأطراف على أن هدف عام 2020 ينبغي أن يكون قابلاً للقياس، هناك أراء مختلفة عما إذا كان الهدف النهائي ينبغي، أو يمكن، أن يكون هدفاً كمياً. وكحد أدنى، يجب أن تتوافق طريقة للتحقق من التقدم في إنجاز أي هدف.

80- ويمكن استكمال هدف عام واسع النطاق للتنوع البيولوجي لعام 2020 بأهداف فرعية قابلة للقياس من الناحية الكمية. ويمكن أن تستند هذه الأهداف الفرعية إلى المجموعة الحالية من الأهداف الفرعية (المقران 30/7 و8/15)، أو ربما يمكن الاتفاق على مجموعة أصغر حجماً من هذه الأهداف. وفي حين يمكن وضع أهداف عدديّة لبعض المسائل، إلا أن ذلك قد يكون أكثر صعوبة لمسائل أخرى ومن المرجح أن تختلف وسائل تحقيق تلك

النتائج وفقاً للظروف الوطنية. وتتوفر عملية تحديث الخطة الإستراتيجية الفرصة لخفاقة وجود علاقة أكثر اتساقاً بين الهدف العام، والأهداف الفرعية، والمؤشرات ووسائل تحقيق هذه الأهداف، بما في ذلك الأنشطة الملائمة لتنمية القدرات. وقد تكون هناك حاجة إلى عقد اجتماع للخبراء يكون متوازناً إقليمياً، مثل الاجتماع المعقود في لندن الذي استضافته بالشريك البرازيل والمملكة المتحدة، لطرح أفكار في هذا الصدد تهدف إلى توفير المعلومات الازمة للمشروع الذي ستعده الأمانة والذي سيُنظر فيه خلال الاجتماع الثالث للفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية والاجتماع الرابع عشر للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية.

81- وسلط العديد من الآراء المعرب عنها حتى اليوم في التقارير والمشاورات الضوء على نقاط واردة بالفعل - بدرجة أكثر أو أقل - في الخطة الإستراتيجية الحالية. ويشير ذلك إلى أن الخطة الإستراتيجية القادمة يمكن أن تستند إلى الخطة الحالية. غير أن هذا الأمر يطرح تساؤلاً أيضاً عن كيفية ضمان أن تكون الخطة الإستراتيجية المحدثة أكثر فعالية من الخطة الحالية. فعلى سبيل المثال، دعيت الأطراف إلى إعداد أهداف وطنية تستند إلى إطار عام 2010 ولكن لم يعد هذه الأهداف إلا عدد قليل من الأطراف. ويمكن تسهيل تحقيق قدر أكبر من النجاح هذه المرة عن طريق وضع إطار عالمي أكثر فعالية يشتمل على أهداف موجهة نحو تحقيق النتائج، يستند إلى أدلة علمية مؤكدة، واستكمال هذا الإطار بأهداف نحو عمليات من شأنها أن تساعد في كفالة توفير الدعم اللازم للأطراف من أجل إعداد أهداف وطنية وتنفيذها. ويشتمل هذا الدعم على تنمية القدرات، وتبادل المعلومات، وتوفير الموارد المالية الازمة. ويطلب ذلك إدراج عمليات المتابعة الضرورية في برنامج العمل المتعدد السنوات لمؤتمر الأطراف. فعلى سبيل المثال، يمكن أن تقدم الأطراف تقارير إلى الاجتماع الحادي عشر للأطراف بشأن أهدافها الوطنية، وبالمثل يمكن إعداد خريطة طريق للأعمال المقرر الاضطلاع بها بين الاجتماعين العاشر والحادي عشر للأطراف واستخدامها كوسيلة لقياس التقدم. كما سيغطي مثل هذا النهج ضمناً زيادة التشديد على دعم التنفيذ من قبل مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية والفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية.

-----