



Distr. LIMITED

UNEP/CBD/WG-RI/3/L.9 28 May 2010

ARABIC

**ORIGINAL: ENGLISH** 

الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي



الفريق العامل المفتوح العضوية

المخصص لاستعراض تنفيغ الاتفاقية

الاجتماع الثالث

نيروبي، 24-28 مايو/أيار 2010

البند 5-1 من جدول الأعمال

## تحديث وتنقيح الخطة الإستراتيجية لفترة ما بعد عام 2010

## مشروع توصية مقدم من الرئيسين المشاركين لفريق الاتصال المعني بالخطة الاستراتيجية

مع الأخذ في الحسبان توصيات الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في اجتماعها الرابع عشر عقب بحثها للغايات والأهداف الموجهة نحو تحقيق النتائ ج، وما يرتبط بها من مؤشرات، ونظرها في التعديلات المحتمل إدخالها عليها لفترة ما بعد عام 2010، يوصي الفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية بلن يعتمد مؤتمر الأطراف مقررا على غرار ما يلى:

إن مؤتمر الأطراف،

اذِ يشير إلى مقرره 9/9، الذي طُلب فيه إلى الفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية أن يعد، في اجتماعه الثالث، خطة إستراتيجية منقحة ومحدثة تشتمل على هدف منقح للتنوع البيولوجي، لكي ينظر فيها مؤتمر الأطراف ويعتمدها في اجتماعه العاشر،

وإذ يرحب بالتقارير المقدمة من الأطراف والمراقبين التي تعرض آراء بشأن تحديث وتنقيح الخطة الإستراتيجية ومختلف المشاورات التي نظمتها الأطراف، وأمانة اتفاقية النتوع البيولوجي ، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج العد النتازلي لعام 2010 التابع للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة ، والشركاء الآخرون، بما في ذلك المشاورات الإقليمية، وحلقة عمل الخبراء غير الرسمية بشأن تحديث الخطة الإستراتيجية للاتفاقية لفترة ما بعد عام 2010 (لندن، 18-20 يناير/كانون الثاني 2010)، ومؤتمر تروندهايم السادس للأمم المتحدة /النرويج بشأن النتوع البيولوجي (تروندهايم، النرويج، 1-5 فبراير/شباط 2010)،

واند يعرب عن امتزانه لحكومات بلجيكا، البرازيل، مصر، إثيوبيا، ألمانيا، اليونان، أيرلندا، اليابان، كينيا، النرويج، بنما، بيرو، السويد، والمملكة المتحدة على استضافتها لهذه المشاورات، فضلا عن مساهماتها المالية،

وإذ يرحب أيضا بمشاركة مختلف هيئات منظومة الأمم المتحدة من خلال فريق الإدارة البيئية، والمجتمع العلمي من خلال برنامج DIVERSITAS، والفريق المشترك بين الأكاديميات التابع للأكاديميات الوطنية للعلوم والقنوات الأخرى،

وإذ يلاحظ مع القلق الاستنتاجات الواردة في الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي التي تؤكد أن هدف التنوع البيولوجي لعام 2010 لم يتحقق بالكامل، وتقيم العقبات التي حالت دون تحقيق الهدف وتثقاول بالتحليل سيناريوهات التنوع البيولوجي في المستقبل و تستعرض الإجراءات المحتملة التي يمكن اتخاذها لخفض الفقدان في المستقبل.

ولد يرحب أيضًا بتقارير الدراسة المتعلقة باقتصاديات النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي،

- 1- يعتمد الخطة الإستراتيجية للاتفاقية ل لفترة 2011-2020، بصيغتها الواردة في المرفق الأول بالمقرر الحالى؛
- -2 يحيط علما بالمبرر التقني والمؤشرات المحتملة والهعالم الرئيسية المقترحة لكل هدف من أهداف الخطة الإسرتراتيجية الواردة في المرفق الثاني بهذا المقرر؛  $^{1}$
- 3- يحث الأطراف والحكومات الأخرى، بدعم من المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات الأخرى، حسب الاقتضاء، على تنفيذ الخطة الإستراتيجية وبصفة خاصة:
- (أ) تمكين المشاركة على جميع المستويات لتعزيز المساهمات الكاملة والفع الة من النساء والمجتمعات الأصلية والمحلية ومنظمات المجتمع المدني والقطاع الخاص وأصحاب المصلحة من جميع القطاعات الأخرى في التنفيذ الكامل لأهداف الاتفاقية والخطة الإستراتيجية الفترة 2011–2020.
- (ب) وضع أهداف وطنية وإقليمية، باستخدام الخطة الإستراتيجية كإطار م رن، وفقا للأولويات والقدرات الوطنية، ومع مراعاة الأهداف العالمية وحالة واتجاهات النتوع البيولوجي في البلد، بغية المساهمة في الجهود العالمية المبذولة من أجل بلوغ الأهداف العالمية، ورفع تقرير عنها إلى مؤتمر الأطراف في اجتماعه الحادي عشر؛
- (ج) استعراض، وحسبما يكون ضروريا تحديث وتنقيح، إستراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي، بما يتماشى مع الخطة الإستراتيجية والتوجيهات المعتمدة في المقرر 9/9، بما في ذلك عن طريق إدماج أهدافها الوطنية في إستراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي، المعتمدة بوصفها أدوات سياسية، ورفع تقرير عن ذلك إلى مؤتمر الأطراف في اجتماعه الحادي عشر أو الثاني عشر؛
- (د) استخدام الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المنقحة والمحدثة للتنوع البيولوجي كأدوات فعالة لإدماج أهداف التنوع البيولوجي في السياسات والإستراتيجيات الوطنية للتنمية والحد من الفقر، والحسابات القومية والقطاعات الاقتصادية وعمليات التخطيط المكانى من قبل الحكومة والقطاعات الخاص على جميع المستويات؛

<sup>1</sup> يتم تطويرها على أساس المرفق الأول بهذه الوثيقة، والمرفق الثاني بمذكرة الأمين التنفيذي بشأن بحث الغايات والأهداف الموجهة نحو تحقيق نتائج، وما يرتبط بها من مؤشرات ، والنظر في التعديلات المحتمل إدخالها عليها لفترة ما بعد عام (UNEP/CBD/SBSTTA/14/10) وتوصيات الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية بشأن هذا الموضوع.

- (ه) رصد واستعراض تنفيذ إستراتيجياتها وخطط عملها الوطنية للتنوع البيولوجي وفقا للخطة الإستراتيجية وأهدافها الوطنية مع استخدام مجموعة المؤشرات المعدة للخطة الإستراتيجية كإطار مرن ورفع تقرير عن ذلك إلى مؤتمر الأطراف من خلال تقاريرها الوطنية الخامسة والسادسة وأي وسائل أخرى يحددها مؤتمر الأطراف؛
- 4- يحث المنظمات الإقليمية على النظر في إعداد أو تحديث إستراتيجيات إقليمية للتنوع البيولوجي، حسب الاقتضاء، بما في ذلك الاتفاق على أهداف إقليمية، كوسيلة لاستكمال ودعم الإجراءات الوطنية والمساهمة في نتفيذ الخطة الإستراتيجية؛
- 5- يشدد على الحاجة إلى أنشطة بناء القدرات والتقاسم الفعال للمعارف، بما يتماشى مع المقررين 8/8 و المقررات الأخرى ذات الصلة الدي يتخذها مؤتمر الأطراف، من أجل دعم جميع البلدان، وخصوصا البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي، ولا سيما أقل البلدان نموا والدول الجزرية الصغيرة النامية من بينها، في تتفيذ الخطة الإستراتيجية؛
- 6- وإذ يشدد على أن زيادة المعرفة بشأن التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية وتطبيقها تعتبر أداة هامة لنشر وتعميم التنوع البيولوجي، يدعو الأطراف والحكومات الأخرى إلى الاستفادة من نتائج الدراسة بشأن اقتصاديات النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي والدراسات الأخرى ذات الصلة للتوعية بشأن توضيح الفائدة من الاستثمار في التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية وتعزيز التزام السياسات بالتنوع البيولوجي على أعلى المستويات؛
- 7- واند يشير إلى المقرر 8/9 الذي دعا إلى تعميم المنظور الجنساني في الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي والمقرر 24/9 الذي اعتمدت بموجبه خطة عمل اتفاقية التنوع البيولوجي المتعلقة بشؤون الجنسين، والتي تطلب إلى الأطراف ضمن أمور أخرى، تعميم المنظور الجنساني في تتفيذ الاتفاقية وتشجيع المساواة بين الجنسين في تحقيق أهدافها الثلاثة، وتطلب إلى الأطراف تعميم الاعتبارات الجنسانية، حيثما يكون ملائما، في تنفيذ الخطة الإستراتيجية وما يرتبط بها من غايات وأهداف ومؤشرات.
- 8- وإذ يشير إلى "إطار السنوات الأربع لأولويات البرنامج ذات الصلة باستخدام موارد مرفق البيئة العالمية لأغراض النتوع البيولوجي في الفترة من عام 2010 إلى عام 2014" المقترح في المقرر 31/9، وإذ يلاحظ أن الهدف 5 من فترة تجديد الموارد الخامسة لمرفق البيئة العالمية بشأن إستراتيجية المجال البؤري للتنوع البيولوجي هو "إدماج النزامات اتفاقية النتوع البيولوجي في عمليات التخطيط الوطنية من خلال أنشطة تمكينية "، يطلب إلى مرفق البيئة العالمية نقديم الدعم للأطراف المؤهلة بطريقة سريعة، لتتقيح إستراتيجياتها وخطط عملها الوطنية المتعلقة بالتنوع البيولوجي بما يتماشي مع الخطة الإستراتيجية؟
- 9- واند يشير إلى إستراتيجيته لحشد الموارد لدعم تحقيق الأهداف الثلاثة للاتفاقية (المرفق بالمقرر 11/9)، يدعو الأطراف والمنظمات ذات الصلة، بما في ذلك أعضاء فريق التنمية التابع للأمم المتحدة، والبنك الدولي، ومصارف التنمية الإقليمية والهيئات الدولية والإقليمية ذات الصلة الأخرى، جنبا إلى جنب مع المنظمات والكيانات غير الحكومية وقطاع شركات الأعمال، إلى توفير الموارد الضرورية لتنفيذ الخطة الإستراتيجية، وخاصة من قبل البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، ولا سيما أقل البلدان نموا والدول الجزرية الصغيرة النامية؛
- −10 يقرر إعداد الطبعة الرابعة من نشرة التوقعات العالمية للتتوع البيولوجي لتقديم استعراض منتصف المدة عن التقدم نحو أهداف 2020، بما في ذلك تحليل عن كيفية مساهمة تنفيذ الاتفاقية وخطتها الإستراتيجية في تحقيق أهداف 2015 من الأهداف الإنمائية للألفية؛

- 11- وإذ يشير إلى أن دور مؤتمر الأطراف هو الإبقاء على تنفيذ الاتفاقية قيد الاستعراض، يقرر أن تستعرض اجتماعات مؤتمر الأطراف في المستقبل التقدم في تنفيذ الخطة الإستراتيجية، وأن تتقاسم الخبرات ذات الصلة بالتنفيذ وأن تقدم توجيهات بشأن وسائل التغلب على العوائق التي ووجهت؛
- 12 يقرر أن ينظر في اجتماعه الحادي عشر في الحاجة إلى آليات إضافية وإمكانية إنشاء آليات إضافية أو تعزيز الآليات القائمة مثل الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية والفريق العامل المعني باستعراض تتفيذ الاتفاقية لتمكين الأطراف من الوفاء بالتزاماتها بموجب الاتفاقية وتنفيذ الخطة الإستراتيجية؛

#### : بدعو

- (أ) برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبصفة خاصة مكاتب ه الإقليمية، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأغذية والزراعة، العاملة على الصعيد القطري إلى تيسير أنشطة لدعم تنفيذ الاتفاقية والخطة الإستراتيجية بالتعاون مع الوكالات المنفذة ذات الصلة؛
- (ب) برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة إلى مواصلة تطوير نموذج TEMATEA وتعزيزه واستخدامه على نحو فعال لتشجيع تحقيق الاتساق في تنفيذ الاتفاقيات والاتفاقات المتعلقة بالنتوع البيولوجي؛
  - (ج) فريق إدارة البيئة، استنادا إلى تقريره المقدم إلى الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف، إلى تحديد تدابير للتنفيذ الفعال والصحيح للخطة الإستراتيجية عبر منظومة الأمم المتحدة وتقديم تقرير بشأن أعماله إلى الاجتماع الحادي عشر لمؤتمر الأطراف من خلال الفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية والهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية.

#### 14- يطلب إلى الأمين التنفيذي القيام بما يلي:

- (أ) أن يشجع وبيسر، بالشراكة مع المنظمات الدولية ذات الصلة، أنشطة لتعزيز القدرات لتنفيذ الخطة الإستراتيجية، بما في ذلك من خلال حلقات عمل إقليمية و/أو دون إقليمية بشأن تحديث وتنقيح الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالنتوع البيولوجي، وتعميم النتوع البيولوجي وتعزيز آلية غرفة تبادل المعلومات وتعبئة الموارد؛
- (ب) أن يعد تحليلا /تجميعا للإجراءات الوطنية والإقليمية وغيرها من الإجراءات، بما في ذلك وحسب الاقتضاء الأهداف الموضوعة وفقا للخطة الإستراتيجية المحدثة لتمكين الفريق العامل المعني باستعراض تتفيذ الاتفاقية، في اجتماعه الحادي عشر واجتماعاته اللاحقة، من تقييم مساهمة هذه الأهداف الوطنية والإقليمية في تحقيق الأهداف العالمية؛
- (ج) أن يعد خيارات لمواصلة تعزيز تنفيذ الاتفاقية، بما في ذلك من خلال مواصلة تطوير برامج بناء القدرات، والشراكات وتعزيز أوجه التضافر فيما بين الاتفاقيات والعمليات الدولية الأخرى، كيما ينظر فيها الفريق العامل المعنى باستعراض تنفيذ الاتفاقية في اجتماعه الرابع؛
- (د) أن يعد خطة، كيما تنظر فيها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية قبل الاجتماع الحادي عشر لمؤتمر الأطراف، لإعداد الطبعة الرابعة من نشرة التوقعات العالمية للتنوع البيولوجي على أساس التقارير الوطنية الخامسة والمعلومات الأخرى ذات الصلة.
- (ه) استنادا إلى نتائج الدراسة المتعلقة باقتصاد على النظم الإيكولوجية والنتوع البيولوجي، أن يتعاون مع اليونيب والبنك الدولي ومنظمة التعاون والتتمية في الميدان الاقتصادي بهدف : (1) مواصلة تطوير الجوانب الاقتصادية

المتعلقة بخدمات النظم الإيكولوجية والنتوع البيولوجي و (2) إعداد أدوات نتفيذ لإدماج الفائدة الاقتصادية من النتوع البيولوجي و خدمات النظم الإيكولوجية و (3) تيسير تنفيذ وبناء قدرات مثل هذه الأدوات.

(و) من خلال حلقات عمل بناء القدرات، أن يج عم البلدان في استخدام نتائج الدراسة المتعلقة باقتصاد عليت النظم الإيكولوجية والنتوع البيولوجي وفي إدماج قيم النتوع البيولوجي في السياسات والبرامج وعمليات التخطيط الوطنية والمحلية ذات الصلة.

#### المرفق

### مشروع الخطة الإستراتيجية للفترة 2011-2020

#### "إن التنوع البيولوجي اليوم هو مستقبلنا": الخطة الإستراتيجية لاتفاقية التنوع البيولوجي للفترة 2011-2020

1- إن الغرض من الخطة الإستراتيجية لفترة 2020-2021 هو تشجيع تنفيذ الاتفاقية على نحو فعال من خلال نهج إستراتيجي يتضمن رؤية ومهمة وغايات وأهداف إستراتيجية مشتركة توجه الإجراءات الواسعة النطاق المتخذة من قبل الأطراف وأصحاب المصلحة . وستوفر أيضا إطارا لوضع الأهداف الوطنية والإقليمية وتعزيز الاتساق في تنفيذ أحكام الاتفاقية ومقررات مؤتمر الأطراف، بما في ذلك برامج العمل والإستراتيجية العالمية لحفظ النباتات فضلا عن النظام الدولي بشأن الحصول وتقاسم المنافع . 2 كما أنها ستعمل كأساس لإعداد أدوات اتصال قادرة على جذب انتباه أصحاب المصلحة وإشراكهم، مما يؤدي إلى تيسير تعميم النتوع البيولوجي في جداول الأعمال الوطنية والعالمية الأوسع نطاقا . ويجري إعداد خطة إستراتيجية مستقلة لبروتوكول السلامة الأحيائية لاستكمال هذه الخطة للاتفاقية .

2- ويمثل نص الاتفاقية، ولا سيما أهدافها الثلاثة، الركيزة الأساسية للخطة الإستراتيجية.

# أولا- الهبرر المنطقى للخطة<sup>3</sup>

3- يرتكز عمل النظم الإيكولوجية وتوفير خدمات النظم الإيكولوجية الأساسية لرفاه الإنسان على التنوع البيولوجي . ويساعد النتوع البيولوجي في تحقيق الأمن الغذائي وصحة الإنسان وتوفير الهواء النقي والمياه النقية؛ ويسهم في سبل العيش المحلية والتنمية الاقتصادية وهو أساسي لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، بما في ذلك الحد من الفقر.

4- وتتضمن اتفاقية النتوع البيولوجي ثلاثة أهداف: حفظ النتوع البيولوجي؛ والاستخدام المستدام لمكوناته؛ والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن الموارد الجينية. وتعهدت الأطراف، في الخطة الإستراتيجية الأولى للاتفاقية، المعتمدة في عام 2002، "أن تنفذ أهداف الاتفاقية الثلاثة على نحو أكثر فعالية واتس اقا لتحقيق، بحلول عام 2010، خفض كبير في المعدل الحالي لفقدان النتوع البيولوجي على الصعيد العالمي والإقليمي والوطني كمساهمة في الحد من الفقر ولفائدة جميع أشكال الحياة على الأرض." وبقيع الطبعة الثالثة من نشرة التوقعات العالمية للتتوع البيولوجي، استنادا إلى التقارير الوطنية والمؤشرات ودراسات البحوث، التقدم نحو هدف 2010، وتعرض سيناريوهات لمستقبل التنوع البيولوجي.

5- وقد وجه هدف النتوع البيولوجي لعام 2010 الإجراءات على مستويات عديدة. غير أن نطاق هذه الإجراءات لم يكن كافيا للتصدي للضغوط التي يتعرض لها النتوع البيولوجي . وبالإضافة إلى ذلك، لم يكن هناك إدراج كاف لقضايا النتوع البيولوجي في السياسات والإستراتيجيات والبرامج والإجراءات الأوسع نطاقا، ولذلك لم تخفض الدوافع الكامنة وراء فقدان النتوع البيولوجي بشكل ملحوظ . وفي حين أن هناك الآن بعض الفهم للروابط بين النتوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية ورفاه الإنسان، إلا أن قيمة النتوع البيولوجي لم تتعكس بعد في السياسات وهياكل الحوافز الأوسع نطاقا.

6- وتشير معظم الأطراف إلى نقص الموارد المالية والبشرية والتقنية كعوامل تقيد تنفيذها للاتفاقية . وكان نقل التكنولوجيا بموجب الاتفاقية محدودا جدا . ومن العقبات الأخرى التي تواجه تنفيذ الاتفاقية هي عدم وجود معلومات علمية كافية . غير أنه لا ينبغي استخدام عدم اليقين العلمي كعذر لعدم العمل.

سيتم استعراض هذه الجملة في ضوء مقرر الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف المتعلق بالنظام الدولي.

<sup>3</sup> يبين هذا القسم من الخطة الإستراتيجية سياق الخطة الإستراتيجية الجديدة، بما في ذلك المسائل المتعلقة بحالة واتجاهات وسيناريوهات النتوع البيولوجي والآثار على رفاه الإنسان، والخبرات في تنفيذ الاتفاقية، والتحديات والإمكانيات الحالية.

- 7- ولم يتحقق هدف النتوع البيولوجي لعام 2010، على الأقل على الصعيد العالمي. ولا يزال نتوع الجينات والأنواع والنظم الإيكولوجية ينخفض، نظرا لأن الدوافع التي يتعرض لها النتوع البيولوجي لا نزال ثابتة أو نتزايد من حيث الحدة أساسا نتيجة الأعمال البشرية.
- 8- ويتوقع الهجتمع العلمي بتوافق الآراء استمرار فقدان الموائل وارتفاع معدلات الانقراض على مدار هذا القرن إذا استمرت الاتجاهات الحالية، وقد تترتب أثار خطية على المجتمعات البشرية في حالة تخطي عدة عتبات أو "نقاط انقلاب". وما لم تتُخذ إجراءات عاجلة لعكس الاتجاهات الحالية، يمكن فقدان مجموعة كبيرة من الخدمات المستمدة من النظم الإيكولوجية التي ترتكز على النتوع البيولوجي. وفي حين ستقع أكثر الآثار ضررا على الفقراء، مما سيؤدي إلى إضعاف الجهود الرامية إلى تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، فلن يكون أحد محصنا من آثار فقدان النتوع البيولوجي.
- 9— ومن الفاحية الأخرى، أوضح تحليل السيناريوهات مجموعة واسعة من الخيارات للتغلب على هذه الأزمة . ومن شأن الإجراءات الحاسمة لتقييم وحماية التنوع البيولوجي أن تفيد الأشخاص بطرائق عديدة، بما في ذلك من خلال صحة أفضل، وأمن غذائي أفضل وفقر أقل . كما أنها ستساعد في خفض وتيرة تغير المناخ عن طريق تمكين النظم الإيكولوجية من تخزين وامتصاص المزيد من الكربون؛ وستساعد الشعوب في التكيف مع تغير المناخ عن طريق زيادة مرونة النظم الإيكولوجية وزيادة قوتها. ولذلك، فإن حماية التنوع البيولوجي بصورة أفضل يمثل استثمارا وقائيا وفعالا من حيث التكاليف لخفض المخاطر التي يتعرض لها المجتمع العالمي.
  - 10- ويتطلب تحقيق هذه النتيجة الإيجابية إجراءات في العديد من نقاط الدخول، التي تتعكس في غايات الخطة الإستراتيجية. وهي تشتمل على:
- (أ) الشروع في إجراءات للتصدي للدوافع الكامنة وراء فقدان التنوع البيولوجي، بما في ذلك أنماط الإنتاج والاستهلاك، عن طريق ضمان تعميم شواغل النتوع البيولوجي في جميع قطاعات الحكومة والمجتمع، من خلال الاتصال والتثقيف والتوعية وتدابير حافزة ملائمة، وتغيير مؤسسي؛
- (ب) اتخاذ إجراءات الآن لخفض الدوافع المباشرة التي يتعرض لها التنوع البيولوجي. وستكون مشاركة قطاعات الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والسياحة والطاقة و القطاعات الأخرى هامة لتحقيق النجاح. وفي الحالات التي تتطلب تحقيق التوازن بين حماية التنوع البيولوجي والأهداف الاجتماعية الأخرى، يمكن خفض الآثار إلى الحد الأدنى عن طريق استخدام نهوج مثل التخطيط المكاني وتدابير لتحقيق الفعالية . وفي حالة وجود دوافع متعددة تهدد النظم الإيكولوجية الحيوية وخدماتها، ستكون هناك حاجة إلى اتخاذ إجراءات عاجلة لخفض الدوافع التي يمكن تغييرها بسرعة، مثل الإفراط في الاستغلال أو التلوث، بحيث يمكن منع الضغوط المستعصية الأخرى، وخاصة تغير المناخ؛
  - (ج) مواصلة الإجراءات المباشرة لصون النتوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية واستعادتها، حسب الاقتضاء. وفي حين بدأت الإجراءات الطويلة الأجل لخفض الأسباب الكامنة وراء فقدان النتوع البيولوجي تؤتي بثمارها، إلا أن الإجراءات الفورية يمكن أن تساعد في حفظ النتوع البيولوجي بما في ذلك النظم الإيكولوجية الحرجة، عن طريق المناطق المحمية واسترداد الموائل، والهرامج المتعلقة باستعادة الأنواع والتدخلات الأخرى التي تستهدف الحفظ؛
- (د) جهود لضمان استمرار توفير خدمات النظم الإيكولوجية وضمان الحصول على هذه الخدمات، وخاصة للفقراء الذين يعتمدون بصورة مباشرة عليها . وعادة ما يوفر الحفاظ على النظم الإيكولوجية واستعادتها وسائل فعالة من حيث التكاليف للتصدي لتغير المناخ. ولذلك، وعلى الرغم من أن تغير المناخ من التهديدات الرئيسية الإضافية التي يتعرض لها التنوع البيولوجي، فإن التصدي لهذا التهديد يفتح عددا من الإمكانيات لحفظ التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام؛

(ه) تعزيز آليات الدعم من أجل: بناء القدرات؛ توسيع المعارف واستخدامها ونقاسمها؛ والحصول على الموارد المالية الضرورية والموارد الأخرى. ويجب أن تصبح عمليات التخطيط الوطنية أكثر فعالية من حيث تعميم التنوع البيولوجي وإبراز أهميته في جداول الأعمال الاجتماعية والاقتصادية. وهناك حاجة إلى أن تصبح هيئات الاتفاقية أكثر فعالية في استعراض التنفيذ وتوفير الدعم وتقديم إرشادات إلى الأطراف.

## ثانيا- الرؤية

11- إن رؤية الخطة الإستراتيجية هي عالم "يعيش في انسجام مع الطبيعة" و "بحلول 2050، يُقيّم [رأسمالنا الطبيعي المتمثل في] التنوع البيولوجي ويُجفظ ويستعاد ويستخدم برشد، مما يؤدي إلى استدامة كوكب سليم وتقديم منافع أساسية الجميع الشعوب".

# ثالثا- مهمة الخطة الإستراتيجي

[اتخاذ إجراءات فعالة وعاجلة [لوقف] [نحو وقف] فقدان النتوع البيولوجي [بحلول عام 2020\* [رهنا بزيادة مقدارها 50 ضعنا في التمويل المتاح، وفقا لمبدأ المسؤوليات المشتركة ولكنها متميزة والمادة 20 من الاتفاقية]]

12- في سبيل المساهمة في رفاه الإنسان، والقضاء على الفقر، ولضمان تنوع الحباة على كوكب الأرض [يحلول عام 2020] أن تخفض الضغوط على التنوع البيولوجي، مع تجنب النقاط الحاسمة، واستخدام موارد التنوع البيولوجي على نحو مستدام، واستعادة النظم الإيكولوجية واستدامة خدمات النظم الإيكولوجية، وأن تتقاسم منافع التنوع الب يولوجي بإنصاف، وتعمم قضايا التنوع البيولوجي، وأن تضمن أن جميع الأطراف لديها الوسائل للقيام بذلك.]

# رابعا- الغايات الإستراتيجية والأهداف الرئيسية لعام $^42020$

13 - تتضمن الخطة الإستراتيجية 20 هدفا رئيسيا، مصنفة تحت خمس غايات إستراتيجية وتشتمل الغايات والأهداف على: (1) تطلعات بالتحقيق على الصعيد العالمي، و (2) إطار عمل مرن لوضع الأهداف الوطنية والإقليمية. وتدعى الأطراف إلى وضع أهدافها في نطاق هذا الإطار المرن، مع مراع اة الاحتياجات والأولويات الوطنية، ومع وضع في الاعتبار المساهمات الوطنية في تحقيق الأهداف العالمية ولن يتطلب الأمر بالضرورة أن يضع كل بلد هدفا وطني لكل هدف عالمي. ففي بعض البلدان ، قد تكون العبتة العالمية المحددة في أهداف معينة قد تحققت بالفعل . وقد تكون أهداف أخرى غير مهمة في سياق البلد.

الغاية الإستراتيجيّ ألف— التصدي للأسباب الكامنة وراء فقدان التنوع البيولوجي عن طريق تعميم التنوع البيولوجي في جميع قطاعات الحكومة والمجتمع

الهدف 1: بحلول عام 2020 بحد أقصى، يكون الجميع على علم بقيمة النتوع البيولوجي، والخطو ات التي يمكن اتخاذها لحمايته.

الهدف 2: بحلول عام 2020 بحد أقصى، للهُمج قيم النتوع البيولوجي في [الحسابات الوطنية]، وفي الإستراتيجيات الوطنية والمحلية والمتحلية والمت

 $<sup>^4</sup>$  يرد المبرر التقني لكل هدف، فضلا عن الوسائل المحتملة للتنفيذ، والمراحل النهائية، والمؤشرات وخطوط الأساس في  $^4$  UNEP/CBD/SBSTTA/14/10.

الهدف 3: بحلول عام 2020 بحد أقصى، تلغى الحوافز [، بما فيها الإعانات] الضارة بالتنوع البيولوجي أو تزال تدريجيا أو تعدل من أجل تقليل أو تجنب الآثار السلبية [وتوضع وتطبق حوافز إيجابية لحفظ النتوع البيولوجي واستخدامه المستدام [، بما يتماشى مع الالتزامات الدولية ذات الصلة]].

الهدف 4: بجلول عام 2020 بحد أقصى، تتخذ جميع الحكومات وأصحاب المصلحة على جميع المستويات أو تنفذ خطط لاستدامة الإنتاج والاستهلاك، وتسيطر على آثار استخدام الموارد الطبيعية بحيث تكون في نطاق الحدود القصوى إيكولوجل.

#### الغاية الإستراتيجيّ باء- خفض الضغوط المباشرة التي يتعرض لها التنوع البيولوجي وتشجيع الاستخدام المستدام.

الهدف 5: بحلول عام 2020، يخفض معدل فقدان وتدهور وتجزؤ الموائل الطبيعية [، بما فيها الغابات] [إلى النصف] [إلى ما يقرب من الصفر].

الهدف 6: [بحلول عام 2020، القضاء على الإفراط في الصيد وممارسات الصيد المدمرة وإدارة جميع مصائد الأسماك بصورة مستدامة.] أو

[يحلول عام 2020، حصاد جميع الأرصدة من الأسماك والموارد البحرية والمائية الحية الأخرى على نحو يحقق الاستدامة، بما يضمن حفظ النتوع البيولوجي.]

الهدف 7: بحلول عام 2020، تدار مناطق الزراعة وتربية المائيات والحراجة على نحو يحقق الاستدامة.

الهدف 8: بحلول عام 2020، يخفض التلوث، بما في ذلك الناتج عن المغذيات الزائدة، عن مستويات التحميل الحرجة لعمل النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي.

الهدف 9: بحلول عام 2020، تحدد الأنواع الغريبة الغازية الموجودة، وتمنح الأولوية وتراقب أو يتم القضاء عليها وتوضع تدابير لمراقبة ممرات إدخال وانتشار الأنواع الغريبة الغازية.

الهدف 10: بحلول عام [2020] [2015]، تُخفض إلى الحد الأدنى الضغوط المتعددة التي تتعرض لها الشعاب المرجانية والنظم الإيكولوجية الضعيفة الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ أو تحمض المحيطات من أجل المحافظة على سلامتها وعملها.

# الغاية الإستراتيجيّ جيم- تحسين مركز التنوع البيولوجي عن طريق صون النظم الإيكولوجية والأنواع والتنوع الجيني

الهدف 11: بحلول عام 2020، حفظ ما لا يقل عن [15[ [20] في المائة من [مناطق المياه الأرضية الداخلية] و [-- في المائة] من المناطق الساحلية و البحرية، وخاصة المناطق ذات الأهمية الكبيرة للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، من خلال شبكات تمثيلية من الناحية الإيكولوجية ونظم متصلة ببعضها جيدا من المناطق المحمية المدارة على نحو فعال ومن خلال وسائل أخرى، وإدم اجها في المناظر الطبيعية الأرضية والبحرية الأوسع نطاقا.

الهدف 12: بحلول عام 2020، منع انقراض وانخفاض عدد الأنواع المهددة المعروفة وتحقيق تحسين في حالة الحفظ [لما لا يقل عن 10 في المائة منها].

الهدف 13: بحلول عام 2020، وقف فقدان النتوع الجيني للنباتات المزروعة في أحواض والحيوانات الأليفة في المزارع في النظم الإيكولوجية الزراعية والأنواع البرية ذات القرابة ووضع وإعداد وتنفيذ إستراتيجيات لصون النتوع الجيني للأنواع القيمة الأخرى ذات الأولوية من الناحية الاجتماعية والاقتصادية [فضلا عن الأنواع البرية من النباتات والحيوانات البرية المعرضة للانقراض].

الغاية الإستراتيجيّ دال- تعزيز الهنافع للجميع من التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية.

الهدف 14: بحلول عام 2020، صون النظم الإيكولوجية التي توفير خدمات أساسية وتسهم في الصحة وسبل العيش والرفاه و/أو استعادتها وضمان سبل حصول الجميع على خدمات النظم الإيكولوجية بصورة منصفة، مع مراعاة احتياجات النساء والمجتمعات الأصلية والمحلية والفقراء والضعفاء.

الهدف 15: بحلول عام 2020، تعزيز مساهمة التنوع البيولوجي في مرونة النظم الإيكولوجية وعملية تخزين الكربون، من خلال الحفظ والاستعادة، بما في ذلك استعادة ما لا يقل عن 15 في المائة من النظم الإيكولوجية المتدهورة ، مما يسهم بالتالي في التخفيف من حدة تغير المناخ والتكيف معه ومكافحة التصحر.

الهدف 16: بحلول عام 2020، [تشجيع] [تيسير] [تعزيز] الحصول على الموارد الجينية، وتقاسم المنافع بما يتماشى مع التشريعات الوطنية [أو النظام] أو البروتوكول] الدولي بشأن الحصول وتقاسم المرافع والنظام الساري والمعمول به] أو صندوق للحصول وتقاسم المنافع يوفر الأموال للبلدان في الوقت المناسب وبصورة ملائمة ويمكن التنبؤ بها، ولا سيما البلدان النامية، وخاصة أقل البلدان نموا من بينها والدول الجزرية الصغيرة النامية، فضلا عن البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية كشرط مسبق للوفاء بالتزاماتها بموجب البروتوكول]]. {حاشية: توضع الصيغة النهائية لهذا الهجف بعد الاتفاق بصورة نهائية على النظام الدولي في الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف، مع مراعاة أن هناك توافقا في الآراء بأن الخطة الإستراتيجية ستشتمل على هدف بشأن الحصول وتقاسم المنافع}.

#### الغاية الإستراتيجية هاء- تعزيز التنفيذ من خلال التخطيط التشاركي وإدارة المعارف وبناء القدرات

الهدف 17: بحلول عام 2020، يعد كل طرف ويعتمد كأداة من أدوات السياسات العامة وينفذ إستراتيجية وطنية تشاركية ومحدثة بشأن التنوع البيولوجي، مما عيمهم في تحقيق مهمة وغايات وأهداف الخطة الإستراتيجية.

الهدف 18: بحلول عام [2020]، [وضع نظم [قانونية ذات طبيعة محددة] لحماية] المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية التي لدى المجتمعات الأصلية والمحلية المهمة للتتوع البيولوجي واحترام استخدامها المستدام العرفي للتتوع البيولوجي وحفظه والمحافظة عليه، والاعتراف بمساهمتها في حفظ النتوع البيولوجي وحفظه المستدام واستخدامه المستدام وتعزيزه.] [يتم الاعتراف بالكامل بالمعارف التقليدية والاستخدام المستدام المألوف المرتبطين بالتتوع البيولوجي للمجتمعات الأصلية والمحلية ويتم تعميمها في تنفيذ اتفاقية النتوع البيولوجي، وبرامج عملها والقضايا المشتركة بين القطاعات على جميع المستويات.]

الهدف 19: بحلول عام 2020، [تحسين المعارف والقاعدة العلمية والتكنولوجيات المتعلقة بالنتوع البيولوجي وقيمه وعمله وحالته واتجاهاته، وما يترتب على فقدانه وتقاسمها وتطبيقها على نطاق واسع .] [التكنولوجيات المتعلقة بالنتوع البيولوجي يتم نقلها على نطاق واسع إلى البلدان النامية بناء على شروط تفضيلية.]

الهدف 20: بحلول عام 2020، زيادة القدرات (الموارد البشرية والتمويل) الخاصة بتنفيذ الاتفاقية [بعشرة أضعاف].

# خامسا التنفيذ والرصد والاستعراض والتقييم

14- وسائل التنفيذ. ستنفذ الخطة الإستراتيجية أساسا من خلال أنشطة يُضطلع بها على الصعيد الوطني أو دون الوطني، إضافة إلى إجراءات داعمة على الصعيدين الإقليمي والعالمي . وتوفو الخطة الإستراتيجية إطارا مرنا لوضع الأهداف الوطنية والإقليمية. وتعتبر الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالنتوع البيولوجي من الأدوات الرئيسية لترجمة الخطة الإستراتيجية وفقا للظروف الوطنية، بما في ذلك من خلال أهداف وطنية، ولإدماج النتوع البيولوجي عبر جميع قطاعات الحكومة والمجتمع. وينبغي تشجيع مشاركة جميع أصحاب المصلحة المعنيين وتيسيرها على جميع مستويات التنفيذ. وينبغي دعم وتشجيع مبادرات وأنشطة المجتمعات الأصلية والمحلية التي تسهم في تنفيذ الخطة الإستراتيجية على

الصعيد المحلي. وقد تختلف وسائل التنفي من بلد لأخر، وفقا للاحتياجات والظروف الوطنية. وعلى الرغم من ذلك، ينبغي أن تتعلم البلدان من بعضها البعض عند تحديد الوسائل الملائمة للتنفيذ . وفي هذا الروح، ترد أمثلة عن الوسائل المحتملة للتنفيذ في المرفق الثاني بالمقرر 10/.... ومن المتوقع أن يحظى التنفيذ بمزيد من الدعم من النظام الدولي بشأن الحصول وتقاسم المنافع الذي سييسر النقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية. 6

15 برامج العمل. تشمل برامج العمل المواضيعية للاتفاقية ما يلي : النتوع البيولوجي للمياه الداخلية، والتنوع البيولوجي البيولوجي البيولوجي البيولوجي البيولوجي للأراضي البيولوجي البيولوجي البيولوجي البيولوجي البيولوجي الجال، والتنوع البيولوجي الجزري . وتقدم هذه البرامج مع القضايا المختلفة المشتركة بين القطاعات <sup>7</sup> إرشادات تفصيلية بشأن تنفيذ الخطة الاستراتيجية، ويمكن أن تساهم في التنمية والقضاء على الفقر. وهي أدوات رئيسية ينبغي النظر فيها عند تحديث الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي.

16 توسيع نطاق الدعم السياسي لهذه الخطة الإستواتيجية ولأهداف الاتفاقية ضروري، مثلا، عن طريق الع مل على ضمان أن يفهم جميع رؤساء الدول والحكومات وأعضاء البرلمانات في جميع البلدان الأطراف قيمة التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية . وعلى البلدان الأطراف في الاتفاقية سن تشريعات أو سياسات وطنية لوضع أهداف وطنية متعلقة بالتنوع البيولوجي تدعم تنفيذ الخطة الإستراتيجية وأهدافها العالمية وتبين التدابير والإجراءات لتحقيق ذلك، مثل إعداد حسابات وطنية شاملة تُدمج قيم التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية في عملية صنع القرار الحكومي.

17 الشراكات على جميع المستويات مطلوبة لتنفيذ الاتفاقية على نحو فعال، وتنفيذ الإجراءات على النطاق المطلوب وأيضا حشد الملكية المطلوبة لتعميم النتوع البيولوجي في جميع قطاعات الحكومة والمجتمع والاقتصاد. وستكون الشراكات مع برامج منظومة الأمم المتحدة وصناديقها ووكالاتها المتخصصة فضلا عن الوكالات الأخرى المتعددة الأطراف والثنائية، والمؤسسات. والنساء والمجتمعات الأصلية والمحلية والمنظمات غير الحكومية هامة لدعم تنفيذ الخطة الإستراتيجية على الصعيد الوطني. وعلى الصعيد الدولي، يتطلب هذا الأمر شراكات بين الاتفاقية والاتفاقيات الأخرى، والمنظمات والعمليات الدولية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص. وبصفة خاصة، ستكون هناك حاجة إلى جهود من أجل:

- (أ) ضمان أن تسهم الاتفاقية، من خلال خطتها الإستراتيجية الجديدة، في التنمية المستدامة والقضاء على الفقر وتحقيق الأهداف الإنمائية الأخرى للألفية؛
  - (ب) ضمان التعاون لتحقيق تنفيذ الخطة في مختلف القطاعات؟
  - (ج) تشجيع الهمارسات الصديقة للتنوع البيولوجي من قبل شركات الأعمال؛
  - (c) تشجيع أوجه التضافر والاتساق في تنفيذ الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف.<sup>8</sup>

18 - الإبلاغ من قبل الأطراف. تقوم الأطراف بإبلاغ مؤتمر الأطراف بأهدافها أو التزاماتها الوطنية التي تعتمدها لتنفيذ الخطة الإستراتيجية، فضلا عن أية معالم رئيسية نحو تحقيق هذه الأهداف، وتقديم تقرير بشأن التقدم نحو هذه الأهداف والمراحل الرئيسية، بما في ذلك من خلال تقاريرها الوطنية الخامسة والسادسة. ويؤد المعالم الرئيسية المقترحة فضلا عن

هذا الهرفق مستمد من المرفق الثاني من UNEP/CBD/WGRI/3/3.

سيتم استعراض هذه الجملة في ضوء مقرر الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف المتعلق بالنظام الدولي.

http://www.cbd.int/programmes/ على الموقع: /http://www.cbd.int/programmes

قد تكون نماذج TEMATEA لاتساق النتفيذ للاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والأدوات ذات الصلة أداة مفيدة لدعم ذلك.

المؤشرات المقترحة في المرفق الثاني بالمقرر 10/...  $^{9}$  بهذه الخطة الإستراتيجية . $^{10}$  وينبغي أن يلعب أعضاء البرلمانات، من خلال الاستجابة لاحتياجات وتوقعات المواطنين بصورة دورية، دورا في استعراض تنفيذ الاتفاقية على الصعيدين الوطني ودون الوطني، حسب الاقتضاء، لمساعدة الحكومات على إجراء استعراض أشمل.

19 - الاستعراض من قبل مؤتمر الأطراف. عيقي مؤتمر الأطراف، بدعم من هيئات الاتفاقية الأخرى، وخاصة الفريق العامل المعني باستعراض تنفيذ الاتفاقية، تنفيذ هذه الخطة الإستراتيجية قيد الاستعراض، و يتعم الأطراف التنفيذ الفعال ويتضمن أن تستند الإرشادات الجديدة إلى خبرات الأطراف في يتفيذ الاتفاقية، بما يتماشى مع مبدأ الإدارة التكيفية من خلال التعليم الفعال. وسوف يستعرض مؤتمر الأطراف التقدم نحو الأهداف العالمية حسبما هو مبين في الخطة الإستراتيجية وسوف يرفع توصيات بشأن التغلب على أية عوائق تعترض تحقيق هذه الأهداف ، بما في ذلك تتقيح المرف ق بالمقرر 10/... والتدابير الواردة فيه، وحسب الاقتضاء، لتعزيز آليات دعم التنفيذ والرصد والاستعراض. ومن أجل تيسير هذه الأعمال، يمكن أن تعد الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية مجموعة عامة من القياسات المتعلقة بالتنوع البيولوجي لاستخدامها في تقييم حالة التنوع البيولوجي وقيمته.

### سادسا آليات الدعم

20- بناء القدرات للعمل الوطني الفعال: قد تحتاج العديد من الأطراف وخاصة البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، ولا سيما أقل البلدان نموا والدول الجزرية الصغيرة النامية، إلى دعم في عملية إعداد أهداف وطنية وإدراجها في الإستراتيجيات وخطط العمل الوطنية المتعلقة بالنتوع البيولوجي، وتتقيحها وتحديثها بما يتماشى مع هذه الخطة الإستراتيجية و إلى توجيهات من مؤتمر الأطراف (المقرر 8/9). ويمكن أن توفر البرامج العالمية والإقليمية لبناء القدرات الدعم التقني و أن تيسر التبادل بين النظراء، لاستكمال الأنشطة الوطنية التي تدعمها الآلية المالية بما يتماشى مع إطار السنوات الأربع لأولويات البرنامج ذات الصلة باستخدام موارد مرفق البيئة العالمية لأ غراض التنوع البيولوجي في الفترة من عام 2010 إلى عام 2014 (المقرر 9/13). وينبغي دعم بناء القدرات في مجال تعميم المنظور الجنساني، وفقا لخطة عمل اتفاقية النتوع البيولوجي الخاصة بشؤون الجنسين وللمجتمعات الأصلية والمحلية فيما يتعلق بالتنفيذ على الصعيدين الوطني ودون الوطني.

21 سيتمم تنفيذ الخطة الاستراتيجية من خلال برنامج عمل الاتفاقية بشأن تنفيذ استراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي، والأنشطة الوطنية والإقليمية والدولية الأخرى.

22 آلية غرفة تبادل المعلومات ونقل التكنولوجيا: يتملك جميع المشاركين في تنفيذ الاتفاقية ثراء من الخبرات وأعدوا العديد من الممارسات الجيء المفيدة والأدوات والتوجيهات. وهناك معلومات مفيدة أخرى خارج هذا المجتمع. وسيتم إنشاء شبكة لمعارف التنوع البيولوجي تشتمل على قاعدة بيانات وشبكة تتألف من الممارسين، لجمع هذه المعارف والخبرات وإتاحتها من خلال غرفة تبادل المعلومات لتيسير ودعم تعزيز تنفيذ الا تفاقية. 12 وينبغي إنشاء نقاط اتصال وطنية لآلية غرفة تبادل المعلومات تتضمن شبكات من الخبراء ومواقع فعالة على الانترنت وإدارتها حتى يمكن للجميع، في كل بلد

هذا المرفق مستمد من المرفق الثاني من UNEP/CBD/WGRI/3/3.

UNEP/CBD/SBSTTA/14/10 ترد معلومات أكثر تفصيلا في

<sup>11</sup> هذا المرفق مستمد من المرفق الثاني من UNEP/CBD/WGRI/3/3. 11

<sup>12</sup> إن مبادرة تكنولوجيا التتوع البيولوجي المنشودة مهمة (UNEP/CBD/WGRI/3/10).

طرف، الحصول على المعلومات والخبرات والمعرفة المطلوبة لتنفيذ الاتفاقية . كما ينبغي وصل نقاط الآلية الوطنية لتبادل المعلومات بينها . المعلومات بآلية المركزية لتبادل المعلومات التي تديرها أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي وينبغي تيسير تبادل المعلومات بينها . 23 - المعوارد المالية: توفر إستراتيجية تعبئة الموارد ، بما فيها المبادرات الملموسة المقترحة، والأهداف /المؤشرات المقرر إعدادها، وعملهات تطوير الآليات الابتكارية، خريطة طريق تحقيق التنفيذ الفعال للفقرتين 2 و 4 من المادة 20 من الاتفاقية لدعم تنفيذ هذه الخطة الإستراتيجية. 13 (ريثما تنتم المناقشة بشأن الموارد المالية)

24 شراكات ومبادرات تعزيز التعاون . سيتم تعزيز التعاون مع برامج منظومة الأمم المتحدة وصناديقها ووكالاتها المتخصصة فضلا عن الوكالات الأخرى المتعددة الأطراف والثنائية، والمؤسسات والمنظمات غير الحكومية 14 والمجتمعات الأصلية والمحلية من أجل دعم تنفيذ الخطة الإستراتيجية على الصعيد الوطني . كما سيتم تعزيز التعاون مع الهيئات الإقليمية ذات الصلة لتشجيع الإستراتيجيات الإقليمية المتعلقة بالتنوع البيولوجي وإدراج التنوع البيولوجي في المبادرات الأوسع نطاقا . وتسهم مبادرات الاتفاقية مثل التعاون بين بلدان الجنوب، 15 وتشجيع مشاركة المدن والسلطات المحلية، 16 وشركات الأعمال والتنوع البيولوجي 17 وتعزيز مشاركة أعضاء البرلمانات، بما في ذلك من خلال حوارات بين البرلمانات في تنفيذ الخطة الإستراتيجية.

25 آليات دعم البحوث والرصد والتقييم. المدخلات التالية هي عناصر رئيسية ضرورية لضمان التنفيذ الفعال للخطة الاستراتيجية:

- (أ) رصد عالمي للتنوع البيولوجي: هناك حاجة إلى العمل لرصد حالة واتجاهات التنوع البيولوجي، وحفظ البيانات وتقاسمها، وإعداد واستخدام مؤشرات وتدابير متفق عليها بشأن تغير التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية؛ 18
- (ب) تقييم دوري لحالة النتوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية، وسيناريوهات المستقبل وفعالية الاستجابة: يمكن القيام بذلك عن طريق تعزيز دور الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية فضلا عن الإطار الحكومي الدولي المقترح بشأن التنوع الميولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية؛
  - (ج) استمرار البحوث المتعلقة بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية وعلاقتها بوفاه الإنسان؛<sup>19</sup>
- (د) مساهمة معارف وابتكارات وممارسات المجتمعات الأصلية والمحلية ذات الصلة بحفظ النتوع البيولوجي واستخدامه المستدام لجميع ما ورد أعلاه؛
  - (a) بناء القدرات وموارد مالية وتقنية في الوقت المناسب وملائمة ومستدامة.

\_\_\_\_

انظر أيضا (UNEP/CBD/WGRI/3/7 و 8).

المناسى مع المقرر 25/9، يتم إعداد خطة عمل متعددة السنوات للتعاون الجنوبي الجنوبي بشأن التتوع البيولوجي لوضع أهداف للفترة الكوت المؤتمر الأطراف. 75/9 وتقديمها إلى الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف.

18 يمكن أن تسهل شبكة ملاحظات النتوع البيولوجي ذلك، مع المزيد من التطوير والموارد الملائمة، مع المرفق العالمي لمعلومات النتوع البيولوجي وشراكة مؤشرات النتوع البيولوجي.

<sup>14</sup> بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي ومنظمة الأغذية والزراعة والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية، الخ

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> بما يتماشى مع المقرر (28/9، يتم إعداد خطة عمل بشأن المدن والتنوع البيولوجي، فضلا عن مؤشر للنتوع البيولوجي الحضري، كيما ينظر فيها في قمة ناغويا بشأن المدن والنتوع البيولوجي (25–26 أكتوبر/تشرين الأول 2010) والاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف. <sup>17</sup> بما يتماشى مع المقررين 17/8 و 26/9.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> يتم تيسير ذلك، ضمن أمور أخرى، عن طريق برنامج DIVERSITAS، والبرنامج المتعلق بتغير النظم الإيكولوجية والمجتمع وبرامج بحوث التغيرات العالمية الأخرى التابعة للمجلس الدولي للعلوم.