

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/COP/9/24
26 February 2008

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي



مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي

الاجتماع التاسع

يون، ١٩-٣٠ مايو/ أيار ٢٠٠٨

البند ٤-١٦ من جدول الأعمال المؤقت*

ارشاد الى الآلية المالية

عناصر إطار الأربع سنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج التي تتعلق باستعمال
موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي، وتوصيات لتعزيز عملية صياغة وتوحيد

الارشادات للآلية المالية

مذكرة من الأمين التنفيذي

القسم الأول : مقدمة

١- بموجب المقرر ١٨/٨، ٦، طلب مؤتمر الأطراف من الأمين التنفيذي أن يقوم، في مشاور مع الأطراف، باستكشاف فرص تنسيق الارشاد المؤجه الى مرفق البيئة العالمية، مراعيًا في ذلك إطار الغايات والأهداف الواردة في المقرر ٣٠/٧ وكذلك المؤشرات لتقييم التقدم المحرز نحو ادراك هدف ٢٠١٠، وتقديم نتائج هذا الاستكشاف إلى مؤتمر الأطراف من خلال الفريق العامل المفتوح العضوية المخصص لاستعراض تنفيذ الاتفاقية.

٢- على أساس البيانات الواردة من الأرجنتين وألمانيا واللجنة الأوروبية بالنيابة عن الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء بها أعد الأمين التنفيذي مذكرة عن فرص تنسيق الارشاد الموجه الى مرفق البيئة العالمية مراعيًا في ذلك إطار الغايات والمؤشرات الواردة في هدف ٢٠١٠ (UNEP/CBD/WG-RI/2/5)، كي ينظر في ذلك الاجتماع الثاني للفريق العامل المفتوح العضوية المخصص لاستعراض تنفيذ الاتفاقية. وتلك الوثيقة فيها خلفية موجزة من المعلومات بشأن وضع الارشاد الموجه إلى الآلية المالية بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي، وتفحص لهذا الارشاد في سياق الأولويات الوطنية للتنوع البيولوجي كما جاءت في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي من البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي، كما نظرت الوثيقة أيضا في الارشاد في إطار الأهداف والغايات وكذلك المؤشرات لتقييم التقدم المحرز نحو إدراك هدف ٢٠١٠. وقدمت أيضا آراء كيانات مرفق البيئة

العالمية بشأن خبرتها في تشغيل الارشاد، وكذلك في أنماط قيام مرفق البيئة العالمية بتمويل التنوع البيولوجي من حيث الارشاد، وأثارت عدة أسئلة أو مسائل بشأن السمات المميزة لعملية الارشاد وعملية صياغة هذا الارشاد وما يتصل به من تبليغ.

٣- بالاستجابة إلى الفقرة ٢ من التوصية ٣/٢ (تنسيق الارشاد الموجه الى مرفق البيئة العالمية بوصفه الهيكل المؤسسي الذي يقوم بتشغيل الآلية المالية للاتفاقية) وهي التوصية الصادرة عن الفريق العامل المفتوح العضوية المخصص لاستعراض تنفيذ الاتفاقية، والواردة في تقرير اجتماعه الثاني (UNEP/CBD/COP/9/4 المرفق) ، قام الأمين التنفيذي في ١٨ يولية ٢٠٠٧ بتوزيع إخطار يسعى إلى الحصول على آراء بشأن عناصر الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج المتعلقة باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي وكذلك بشأن الطرائق والوسائل لتعزيز عملية صياغة وتوحيد الارشاد الموجه إلى الآلية المالية، وذلك بحلول أول ديسمبر ٢٠٠٧. وقد ورت بعد ذلك بيانات من البرتغال واللجنة الأوروبية بالنيابة عن الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء بها.

٤- أعدت المذكرة الحالية استجابة للتوصية ٣/٢، الفقرة ٣ الصادرة عن الفريق العامل المفتوح العضوية المخصص لاستعراض تنفيذ الاتفاقية، على أساس نتيجة تنفيذ الممارسة السابق الإشارة إليها . ويركز القسم الثاني من المذكرة على عناصر الإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج المتصلة باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي، بانيا في ذلك على الارشاد الموجود الصادر عن مؤتمر الأطراف، وعلى الخطة الاستراتيجية للاتفاقية، وعلى النتائج المتوقعة من اجتماعات مؤتمر الأطراف السابقة لعملية التزويد الخامسة بالمال للصندوق الاستئماني التابع لمرفق البيئة العالمية، ومحفظة المرفق المذكور واستراتيجيته الخاصة بالتنوع البيولوجي، وكذلك النتائج العلمية لتقييم الألفية للأنظمة الإيكولوجية. أما القسم الثالث فهو ينظر في طرائق ووسائل تعزيز عملية صياغة وتوحيد الارشاد الصادر إلى الآلية المالية. والتوصيات مقترحة في القسم الرابع، مع العناصر المقترحة للإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج المتصلة باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي، كما جاءت تلك العناصر في المرفق. وتتضمن الوثيقة (UNEP/COP/9/INF/15) بوصفها وثيقة اعلامية تجميعا للارشاد الموجود الصادر عن مؤتمر الأطراف حسب العناصر المقترحة وكذلك تجميعا لبنود جدول أعمال هذا الإجتماع التاسع.

القسم الثاني - عناصر الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج

المتصلة باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي

٥- على إثر مقترحات من الحكومات، ينبغي أن يأخذ الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) الخاص بأولويات البرنامج للآلية المالية أن يأخذ في الحسبان ما يلي:

(أ) إن الارشاد الموجود فيه انعكاس لقدر كبير جدا من توافق الآراء بشأن ما ينبغي أن تموله الآلية المالية، ولذا يجب أن يؤخذ في الحسبان على نحو كامل؛

(ب) إن الخطة الاستراتيجية للاتفاقية تعطي ارشادا عن تنفيذ الاتفاقية حتى عام ٢٠١٠ وقد تم وضع عدد من المؤشرات لقياس ما يحرز من تقدم. والمواضيع والمؤشرات الرئيسية التي تم تبينها يتوقع أن تكون ذات أهمية مستمرة للفترة المنظور فيها؛

(ج) إن مزيدا من الارشاد للآلية المالية يمكن أن يصدر عن الاجتماعين التاسع والعاشر لمؤتمر الأطراف قبل انهاء عملية إعادة التزويد الخامسة للصندوق الاستئماني التابع لمرفق البيئة العالمية بالأموال، وينبغي أن يدرج هذا الارشاد في الإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج؛

(د) إن الأولويات الوطنية التي تم تبينها في استراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي ينبغي أن تكون أساسا لوضع الإطار الرباعي السنوات لأولويات؛

(هـ) إن الإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج ينبغي أن يستمد معلوماته من الخبرة التشغيلية وما يتصل بها من استراتيجيات التي حصلها مرفق البيئة العالمية؛

(و) إن الإطار المفهومي لتقييم الألفية للنظم الايكولوجية يمثل أداة ناجحة لتنظيم المعلومات العلمية والمعارف المتعلقة بالتنوع البيولوجي، ويمكن استعمال رسائله العلمية لتوفير المعلومات لوضع الإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج.

٦- إن النهج لبرنامج للإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج، المتصل باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي، هذه النهج تشمل ما يلي:

(أ) نهج موجه نحو المدخلات المستعملة (input-oriented approach) - لتحديد الأنشطة المرتبطة بمواعيد زمنية، والتي سيتم تمويل تكاليفها الإضافية من أموال الآلية المالية. وعلى النحو الأمثل سيتضمن ذلك تحديد ما هي "الخطوات ذات الأولوية" ولماذا (المنطق الكامن وراء مقررات التمويل) ومن (أصحاب المصلحة الذين يعينهم الأمر) وأين (العامل المكاني)، وبأي مقدار (الحدود الكمية)، ومتى (المقياس الزمني)، وتبعاً لذلك يقتضي هذا الأمر معلومات كاملة، ودينامية، وسياسية مثالية، وخطوات مثلى من جانب جميع أصحاب المصلحة الذين يعينهم الأمر. ونتيجة لذلك إن من يتلقون الإرشاد سوف يحتاجون إلى إجراء أعمال على أكمل وجه محدد، وهذا النهج ليس قابلاً للتطبيق من الناحية الواقعية، كما أنه ليس من المرغوب فيه من حيث تركه للمرونة اللازمة ومن حيث تعزيز الابتكارات والمبادرات وكذلك من حيث تكيفه مع التغييرات السريعة، من جانب الآلية المالية وشركائها القائمين بالتمويل، لمساندة تنفيذ أهداف الاتفاقية؛

(ب) النهج الموجه نحو النتائج المنشودة (outcome-oriented approach) - لتحديد النتائج المتوقعة أو الآثار المنشودة من موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي خلال الفترة الزمنية المقررة، على أن تقاس هذه النتائج بمؤشرات متفق عليها. وهذا النهج يكفل المرونة المنشودة لمتلقي الإرشاد كي يتخذوا مقررات مثلى بشأن التخصيصات المالية، غير أن هذا النهج يقتضي أيضاً مستوى عالياً جداً من الخبرة والتجارب والمعارف والدراية، لدى من يتلقون الإرشاد، والمطلوب منهم أن يحققوا النتائج المرجوة؛

(ج) النهج المهجن (hybrid approach) - لتحديد نتائج قابلة للقياس متوقعة من موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي خلال فترة إعادة تزويد المرفق الخامسة بالأموال، وتساندها الأنشطة التي يتم تبينها. وهذا النهج الذي يركز على الآثار القصيرة الأجل والمتوسطة الأجل أو النتائج النهائية لتدخلات مرفق البيئة العالمية، وهي كثيراً ما تشمل الجهد الجماعي من جميع الشركاء، هذا النهج يتضمن أن المجموعة الموجودة من الإرشادات وكذلك الإضافات اللازمة لتلك الإرشادات والصادرة عن الاجتماعات القادمة لمؤتمر الأطراف، سوف تستمر في إرشاد التخصيصات المالية من الآلية المالية، ولكنها تسمح بالمرونة، لمن يتلقون الإرشادات، كي يحددوا أفضل مزيج من التدابير ذات الأولوية لإنتاج النتائج المنشودة خلال الفترة المرجعية المقررة، والاقتراح المقدم في المذكرة الحالية يقوم على أساس هذا النهج المهجن.

الإرشاد الموجود الصادر عن مؤتمر الأطراف

٧- إن المجموعة الموجودة من الإرشادات تتضمن اجمالاً ١١١ قطعة من الإرشاد متعلقة بأكثر من ٢٧ قضية موضوعية في الاتفاقية. وهي واردة في قائمة من ١٣ أولوية برنامجية، صادرة عن الاجتماع الأول لمؤتمر الأطراف في ١٩٩٤ وسبعة مجموعات من الإضافات صدرت عن الاجتماعات من الثاني إلى الثامن لمؤتمر الأطراف. وكما حلل النمط الآتي في الوثيقة UNEP/WG-RI/2/5، وهي مذكرة من الأمين التنفيذي عن هذا الموضوع أعدت للاجتماع الثاني المعني باستعراض التنفيذ، إن هذا النمط من الإرشاد الموجود، هو نمط يحتاج إلى أن يؤخذ تماماً في الحسبان في وضع أي إطار لمزيد من الأولويات:

(أ) إن مجموعة الإرشادات الموجودة غطت بصفة عامة الأحكام المواضيعية للاتفاقية من المادة ٦ إلى المادة ٢٠، فيما عدا بعض جوانب المادة ٧ - التبين (الذي تسميه أيضاً الاتفاقية " التحديد ") والرصد (بينما جرى كثير من العمل بشأن وضع

المؤشرات، إلا أن عملاً قليلاً جرى بشأن تبين التهديدات)، و بضعة جوانب من المادة ٨ هي : المادة ٨ (و) بشأن استعادة الوضع السابق للأنظمة الإيكولوجية وإعادة إنعاش الأنواع؛ و٨ (ز) - الكائنات الحية المحورة (على المستوى الوطني أي خارج نطاق بروتوكول السلامة الأحيائية)، و٨ (ك) - حماية الأنواع والأواهل الخاضعة لتهديدات ، و٨ (ل) - تنظيم أو إدارة التهديدات، والمادة ٩ (الحفظ خارج الموضوع) والمادة ١٤ - تقييم الوقع وتخفيض الوقع الضار، والمادة ١٧ - تبادل المعلومات؛

(ب) من حيث مرات الاصدار، قدم أكثر الارشاد بشأن التبليغ الوطني والتخطيط الوطني وللتبيين والرصد ، والمبادرة العالمية للتصنيف والأنواع الغريبة الغازية والتدابير الحافزة وتنقيف الجمهور وتوعيته، والحصول وتقاسم المنافع وآلية تبادل المعلومات والسلامة الأحيائية . ويبدو أن المواد الأخرى أقل تواتراً في الارشادات، فمثلاً إن الاستعمال المستدام والبحث والتدريب لم يظهر إلا مرة واحدة؛

(ج) من بين برامج العمل التي تغطي المناطق الأحيائية (Biomes) الرئيسية إن التنوع البيولوجي البحري والساحلي والتنوع البيولوجي الزراعي والأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية والتنوع البيولوجي للغابات، كلها واردة في الارشاد ثلاث مرات أو أكثر، والتنوع البيولوجي للجبال والتنوع البيولوجي للجزر والتنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة لم تظهر إلا مرات أقل في الارشادات. غير أن ذلك قد يعكس ان برامج العمل التي جاء الحديث عنها أكثر من غيرها قد عولجت في أوان سابق لأوان غيرها ولا يعني ذلك حتما ان مؤتمر الأطراف يعلق عليها اكبر مما يعلق على غيرها؛

(د) إن بعض القضايا والموضوعات، التي لم يشر إليها صراحة في الاتفاقية، قد أدرجت في الارشادات مثل الأنواع المتوطنة وحفظ النبات وتغير المناخ والتنوع البيولوجي ، والأحجام الاجتماعية شاملة ما يتصل منها بالفقر؛

(هـ) إن عدة أجزاء من الارشاد كانت تبلغ من السعة؛ ما جعل أى أنشطة وطنية تم تبينها تقريبا يمكن تمويلها.

الخطة الاستراتيجية للاتفاقية

٨- إن الخطة الاستراتيجية للاتفاقية التي أقرها مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس قد استكملها إطار لتعزيز تقييم ما تم من إنجازات وما أحرز من تقدم نحو تنفيذ تلك الخطة ومجموعة من المؤشرات المرتبطة بها. والمجالات البؤرية السبعة (seven focal areas) وإن كان بعضها لا يستبعد البعض الآخر، الداخلة في الإطار قد استعملت على نطاق واسع في السنوات الأخيرة ولذا يمكن أن تكون مرجعية مفيدة في إقرار الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج للآلية المالية ، وهذه المجالات هي :

(أ) تخفيض معدل ضياع مكونات التنوع البيولوجي ويشمل ذلك: ١- المجالات الأحيائية (Biomes)، والموائل والأنظمة الإيكولوجية؛ ٢- الأنواع والأواهل (populations) و٣- التنوع الجيني .

(ب) تعزيز الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي؛

(ج) التصدي للتهديدات الرئيسية الواقعة على التنوع البيولوجي بما فيها التهديدات الناشئة عن الأنواع الغريبة الغازية وتغير المناخ والتلوث وتغير الموائل؛

(د) الحفاظ على سلامة الأنظمة الإيكولوجية؛ وتوفير السلع والخدمات الناشئة عن التنوع البيولوجي في الأنظمة الإيكولوجية، لمساندة رفاه الإنسان؛

(هـ) حماية المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية؛

(و) كفالة التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية؛

(ز) تعبئة الموارد المالية والتقنية، خصوصا للبلدان النامية ولأسيما أقلها نموا والدول الجزرية النامية الصغيرة فيما بينها والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي، لتنفيذ الاتفاقية والخطة الاستراتيجية.

النتائج المتوقعة من الاجتماعين التاسع والعاشر لمؤتمر الأطراف

٩- كان من العرف المتبع أنه بينما يجري استعراض متعمق أو يجري النظر في أحد مواضيع الاتفاقية، فإن مؤتمر الأطراف يصدر عنه أيضا إرشاد عن الكيفية التي يمكن بها للآلية المالية أن تساعد على المضي في تنفيذ ذلك الموضوع. والقضايا الآتية التي تم تبينها للاستعراض المتعمق بموجب المقرر ١٠/٨، المرفق الثاني، ينبغي بذلك أن ينظر فيها في وضع الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات برنامج الآلية المالية:

(أ) الاجتماع التاسع: التنوع البيولوجي الزراعي، الاستراتيجية العالمية لحفظ النبات، والأنواع الغريبة الغازية، التنوع البيولوجي للغابات، التدابير الحافظة، نهج الأنظمة الإيكولوجية، استراتيجيات وخطط عمل التنوع البيولوجي الوطنية، التبين؛ والرصد

(ب) الاجتماع العاشر: التنوع البيولوجي للمياه الداخلية، التنوع البيولوجي البحري والساحلي، الاستعمال المستدام، المناطق المحمية، التنوع البيولوجي للجبال، تغير المناخ، التقارير الوطنية الرابعة، آلية تبادل المعلومات، نقل التكنولوجيا، بناء القدرة.

أولويات وطنية تعكسها الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي

١٠- كما اقترحت الحكومات في بياناتها ان الانجاز المستدام لأهداف التنوع البيولوجي امر يعتمد الى حد بعيد على مدى تولى البلدان زمام إدارة أنشطة الآلية المالية ومدى استجابتها لبرامج الأولويات الوطنية التي تفي بالتزامات الاتفاقية وتتنصل بأطر السياسة الوطنية المناسبة وخططها للتنمية القطاعية الاقتصادية والاجتماعية. لذا فإن إيجاد الإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج قبل عملية إعادة تزويد الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية للمرة الخامسة بالأموال، يجب أن يبنى على مبادئ تولى البلدان نفسها لزمام هذا الأمر وملكيته لهذا الأمر، ويجب أن يعبر الاهتمام اللازم إلى الدور الهام لاستراتيجيات وخطط عمل التنوع البيولوجي الوطنية (NBSAP) وذلك بوصفها أداة لتبين الاحتياجات الوطنية وأوليات التمويل من مرفق البيئة العالمية مع الاعتراف بالحاجة إلى إيجاد إرشادات متماسكة ذات أولوية تصدر للآلية المالية.

١١- وفقا لتقييم أولويات التنوع البيولوجي الوطنية، الوارد في الوثيقة UNEP/CBD/WG-RI/2/5، فإن الأولويات الوطنية الواردة في ١٠٩ استراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع البيولوجي تدل على النمط الآتي بيانه:

(أ) هناك أكثر من ٧٠% من استراتيجيات وخطط العمل الوطنية تتضمن مكونات قوية بشأن المناطق المحمية (المادة ٨) وتنقيف الجمهور وتوعيته (المادة ١٣) والتبين (الذي تسميه الاتفاقية " التحديد ") والرصد (المادة ٧) والبحث والتدريب (المادة ١٢)؛

(ب) هناك أكثر من ٥٠% من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية تتضمن الاستعمال المستدام (المادة ١٠) والتدابير الحافظة (المادة ١١) والسلامة الأحيائية (المادة ١٩) وآلية تبادل المعلومات (المادة ١٨) والمجتمعات الأصلية والمعارف التقليدية (المادة ٨ (ي)) والحصول وتقاسم المنافع (المادة ١٥)؛

(ج) هناك عدد قليل نسبيا من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي تستعمل نهج الأنظمة الإيكولوجية؛

(د) إن النظر في برامج العمل المواضيعية أمر متقلب غير منتظم: فالتنوع البيولوجي الزراعي (٤٨%) والتنوع البيولوجي البحري والساحلي والتنوع البيولوجي للمياه الداخلية والتنوع البيولوجي للغابات ومناطق الجبال والمناطق القاحلة وشبه القاحلة/الأراضي الجافة ودون الرطبة (١١%)؛

(هـ) هناك أقل من ١٠% من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي تشمل تدابير لإعداد التقارير الوطنية والخطة العالمية لحفظ النبات والتنوع البيولوجي الجزري والأحجام الاجتماعية وإيجاد الأنشطة الإنمائية المتمشية مع احتياجات التنوع البيولوجي، والمبادرة العالمية للتصنيف، والأنواع المتوطنة؛

(و) إن أكثر من نصف الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي تتضمن تدابير لمعالجة الحفظ خارج الموضوع، والبرامج الخاصة بالأنواع وتقييم الوقت. وهناك عدد محسوس من هذه الاستراتيجيات وخطط العمل يسعى إلى إدماج التنوع البيولوجي في السياحة والغابات والزراعة ومصائد الأسماك وتخطيط استعمال الأراضي وإدارة الطاقة والموارد المائية، مما يعني أن النهج القطاعي كانت له أهمية مماثلة على المستوى الوطني، بقدر أهمية نهج الأنظمة الإيكولوجية. وهناك تدابير أخرى واردة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي، في نطاق التعدين (mining) وتنمية الحضر وإدارة الصيد وإدارة شؤون حيوانات الصيد، والنقل والصناعة والسكان والدفاع وتربية الأحياء المائية والطب والصناعة والصحة.

١٢- إن المعلومات التي أتاحتها ممثلو البلدان في الورش الإقليمية ودون الإقليمية بشأن الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية وبشأن تنسيق التنوع البيولوجي - التي عقدت في ٢٠٠٨ - توجي بحدوث تطور في المدى والنهج الاستراتيجي NBSAPs . فبالمقارنة مع الصياغات الأسبق عهدا إن الـ NBSAPs التي جرى وضعها أو وضعها في وقت أحدث عهدا ينطوي على مزيد من التركيز على ادماج التنوع البيولوجي في خطط العمل والبرامج والاستراتيجيات الأخرى ، ويتضمن على نحو أكمل نهج الأنظمة الإيكولوجية وتعالج تهديدات إضافية واقعة على التنوع البيولوجي مثل تهديدات الأنواع الغريبة الغازية .

المحافظة والاستراتيجية للتنوع البيولوجي لمرفق البيئة العالمية

١٣- حتى نهاية ٢٠٠٦ (قاعدة بيانات مشروع مرفق البيئة العالمية تم بدء استعمالها في مارس ٢٠٠٧) وافق مرفق البيئة العالمية على أكثر من ٥٠٠ مشروع تنوع بيولوجي ذا حجم كامل ومتوسط، وعلى حوالي ٣٣٠ نشاط تمكيني للتنوع البيولوجي يقوم على أساس الاستراتيجية التشغيلية وعلى أساس البرامج والمعايير للمرفق وكذلك على أساس أولوياته الاستراتيجية التي أدخلت في مرحلته الثالثة. والمشروعات التمكينية لأنشطة التنوع البيولوجي قد جرى تمويلها من خلال عدة جولات لم يكن حتماً أن يستبعد بعضها البعض الآخر: دراسات البلدان، استراتيجيات وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي، تبليغ وطني، آليات تبادل المعلومات، تقييمات قدرة ذات أولوية. وطبقا للوثيقة (UNEP/CBD/WG-RI/2/5) هناك أكثر من نصف أنشطة التمكين كانت للتبليغ الوطني أو كانت داخلة فيها مكونات التبليغ الوطني، ومن المرجح أن الأنشطة التمكينية المتعلقة بوضع الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي وكذلك الأنشطة التمكينية المتعلقة بآليات غرف تبادل المعلومات قد جرى تنفيذها في جميع البلدان المؤهلة. وهناك أكثر من ٥٠ مشروعا لتقييم القدرة قد أعطت بيانا عن الأولويات النسبية المعطاة من جانب البلدان المؤهلة:

(أ) إن المجالات الأكثر ذكرا هي مجالات التبين (التحديد) والرصد والحفظ داخل الموضوع وخارج الموضوع والتصنيف والمعارف التقليدية؛

(ب) حوالي نصف هذه المشاريع تنظر في الحصول وتقاسم المنافع وفي التنوع البيولوجي الزراعي وفي التدابير الحافزة؛

(ج) هناك مشروع واحد أو مشروعان يذكران الأنظمة الإيكولوجية للغابات والأنواع الغريبة الغازية والاستعمال المستدام وتقييم الجمهور وتوعيته.

١٤- إن البرامج التشغيلية (ب ت - OP) لمرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي تشمل الأنظمة الإيكولوجية للمناطق القاحلة وشبه القاحلة (OP1) والأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية وللمياه العذبة (OP2) والأنظمة الإيكولوجية للغابات (OP3) والأنظمة الإيكولوجية للجبال (OP4)، والإدارة المتكاملة للأنظمة الإيكولوجية (OP12)، والحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي الهام للزراعة (OP13)، والبرنامج التشغيلي بشأن الإدارة المستدامة للأراضي (OP15) والمشروعات الكاملة الحجم والمتوسطة الحجم للتنوع البيولوجي يمكن أن تكون قائمة على أساس البلدان وأساس الأقاليم أو الأساس العالمي من حيث النطاق كما أن المشروعات القائمة على أساس البلدان يمكن أن تكون فيها انعكاس أفضل لمناطق التدخل التي تتبناها البلدان. وطبقا للوثيقة UNEP/CBD/WG-RI/2/5 إن ٢٤٥ مشروعا كامل الحجم قائما على أساس البلدان و١٣٣ مشروعا متوسط الحجم قائما على أساس البلدان تم تقييمها من حيث البرامج التشغيلية:

(أ) داخل المشروعات القائمة القائمة على أساس البلدان، إن الأنظمة الإيكولوجية للغابات والأنظمة الإيكولوجية الساحلية والبحرية وللمياه العذبة تمثل حوالي ٧٠% من مجموع التمويل، وفي كل من هذه الفئات عدد مماثل من المشروعات. وحيث أن الحجم المتوسط في المشروعات بموجب الأنظمة الإيكولوجية الساحلية والبحرية والمياه العذبة لا يزيد عن ثلثي المشروعات الداخلة في نطاق الأنظمة الإيكولوجية للغابات، فإن الأنظمة الإيكولوجية للغابات تأخذ أكثر من ٤٠% من مجموع التمويل. وفيما يتعلق بكلتا عدد المشروعات والتخصيصات المالية، إن الأنظمة الإيكولوجية القاحلة وشبه القاحلة تمثل أقل من ٢٠% بينما الأنظمة الإيكولوجية للجبال تمثل أقل من ١٠%.

(ب) إن المشروعات ذات الحجم المتوسط القائمة على أساس البلدان تتقاسم النمط الشامل الذي يتبدى في مشروعات الحجم الكامل القائمة على أساس البلدان، غير أنه أكثر انحرافا إلى الأنظمة الإيكولوجية للغابات، إذ أن ٤٤% من مجموع التمويل معين لهذا المجال المواضيعي. وحصاة الأنظمة الإيكولوجية للجبال والتنوع البيولوجي الزراعي تبقى متماثلة إلى حد بعيد ، وحصاة الأنظمة الإيكولوجية للأراضي القاحلة وشبه القاحلة تميل إلى أن تكون أكبر، بينما الأنظمة الإيكولوجية الساحلية والبحرية وللمياه العذبة تصبح أكثر انخفاضا.

١٥- إن المشروعات الكاملة الحجم والمتوسطة الحجم القائمة على أساس البلدان تتقاسم نمطا متماثلا من حيث المجال المواضيعي، على الرغم من أن التركيز في المشروعات المتوسطة الحجم القائمة على أساس البلدان أكثر تشعشا:

(أ) هناك أكثر من ثلثي المشروعات الكاملة الحجم القائمة على أساس البلدان متركزة في الحفظ في الموضوع (المادة ٨) والتبني (التحديد) والتقييم والرصد (المادة ٧) والتدريب والبحث (المادة ١٢) وتنقيف الجمهور وتوعيته (المادة ١٣) وكذلك بناء القدرة المؤسسية؛

(ب) هناك تقريبا نصف هذه المشروعات تعالج الاستدامة المالية، إما من خلال صناديق استئمانية منشأة ومخصصة لهذا الغرض أو من خلال تعبئة استراتيجيات أو جهود لتعبئة الموارد؛

(ج) المعرفة التقليدية وتوليد المعلومات والاستعمال المستدام والتدابير الحافزة والتخطيط موجودة في ١٦- ٢٥% من هذه المشروعات؛

(د) هناك بضعة مشروعات فقط تذكر على وجه التحديد نهج الأنظمة الإيكولوجية والأنواع الغريبة الغازية والحصول وتقاسم المنافع والتكنولوجيا والتصنيف.

١٦- إن المشروعات الكاملة الحجم والمتوسطة الحجم القائمة على أساس البلدان كثيرا ما تتضمن مكونات محددة لمواقع بعينها وهي تشمل:

(أ) تؤخذ السياحة في الاعتبار في ثلث المشروعات الكاملة الحجم القائمة على أساس البلدان؛

- (ب) تؤخذ الغابات في الاعتبار في ربعها؛
- (ج) أما الزراعة ومصائد الأسماك وتخطيط استعمال الأراضي فهي تمثل حوالي ١٠% من هذه المشروعات؛
- (د) هناك عدة مشروعات تتضمن عناصر بشأن موارد المياه والتنسيق والطب والطاقة والتعدين والصحة؛
- (هـ) إن الحفظ داخل الموضع وتقييم الموقع قد جرى تمويله بعدة مشروعات.

١٧- إن مجلس مرفق البيئة العالمية قد وافق في الآونة الحديثة على استراتيجيات وبرمجتها الاستراتيجية للمناطق البورية بالنسبة لـ-GEF4، المكونة من أهداف استراتيجية طويلة الأجل وبرامج استراتيجية باعتبارها نقاط تركيز أنشطة الـ-GEF4. واستراتيجية المنطقة البورية لـ-GEF4 للتنوع البيولوجي تسعى إلى الارتباط بالأهداف الثلاثة للاتفاقية وبروتوكولها، ولذا ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار عند وضع الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات برنامج الآلية المالية. وطبقا للبيانات الواردة من الحكومات، ينبغي مع ذلك زيادة تعزيز الروابط بين أهداف الـ-CBD الثلاثة. والتجربة التشغيلية لتنفيذ هذه الاستراتيجية الجديدة للتنوع البيولوجي ستصبح أكثر إتاحة عندما تتم الموافقة على مزيد من المشروعات وتنفيذها بما يتماشى مع النهج الاستراتيجي الجديد لمرفق البيئة العالمية.

النتائج المستخلصة من تقييم الآلية للأنظمة الإيكولوجية

١٨- نظرا للاهتمام العام بخدمات الأنظمة الإيكولوجية التي يسعى إلى استدامتها من خلال كفاءة هذه القيمة الكبيرة للتنوع البيولوجي العالمي لاستثمارات مرفق البيئة اعالمية، في تمويل التكاليف الإضافية بقدر الإمكان، فإن الإطار المفهومي لتقييم الأنظمة الإيكولوجية للألفية والنتائج التي استخلصها هذا الإطار لها أهمية لوضع الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات برنامج الآلية المالية. وتقييم الألفية للأنظمة الإيكولوجية قد تبين خمسة دوافع غير مباشرة للتغيرات في التنوع البيولوجي وخدمات الأنظمة الإيكولوجية هي: الدوافع الديمغرافية، الاقتصادية، الاجتماعية السياسية، الثقافية والدينية، والعلمية والتكنولوجية. واستخلصت من ذلك أن أهم الدوافع المباشرة لضياح التنوع البيولوجي والتغير في خدمات الأنظمة الإيكولوجية هي: تغير الموائل (مثل تغير استعمال الأراضي والتعديل الفيزيقي للأنهار أو سحب المياه من الأنهار، وضياح الأرصفة المرجانية والإضرار ببقعان البحار بسبب تجريفها بالشبكات) وتغير المناخ، والأنواع الغريبة الغازية والإفراط في استغلال الأنواع والتلوث.

القسم الثالث - طرائق ووسائل لتعزيز عملية صياغة وتوحيد الارشاد الموجه

إلى الآلية المالية

- ١٩- إن الطرائق والوسائل لتعزيز عملية صياغة وتوحيد الارشاد الموجه إلى الآلية المالية يمكن أن تشمل ما يلي:
- (أ) الحوار الدائم بين المدير التنفيذي لمرفق البيئة العالمية ومكتب مؤتمر الأطراف؛
- (ب) الحوار بين مرفق البيئة العالمية ومؤتمر الأطراف؛
- (ج) لجنة دائمة من الأمين التنفيذي والمدير التنفيذي لمرفق البيئة العالمية والمنسقين التنفيذيين؛
- (د) التبليغ من جانب مرفق البيئة العالمية بشأن تنفيذ الإطار الرباعي السنوات لأولويات البرنامج المتصلة باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي؛
- (هـ) اتصال رئيس مؤتمر الأطراف بمجلس مرفق البيئة العالمية

٢٠- اقترحت أيضا الحكومات تكليف فريق/لجنة من المفاوضين عن الآلية المالية، تشكل في كل مؤتمر للأطراف، كي تعالج الارشاد الذي يوجه إلى الآلية المالية. والفريق/اللجنة ينبغي إنشاؤها في بداية مؤتمر الأطراف بدلا من أن يكون ثمة فقط لجنة موكول

إليها أن توحد جميع الارشادات الموجهة إلى الآلية المالية والموضوعة بموجب بنود أخرى من جدول الأعمال خلال الأيام الأخيرة من مؤتمر الأطراف. والفريق/اللجنة ينبغي أن تشكل تشكيلا متوازنا من الناحية الاقليمية. وفي سبيل استعمال أفضل لخبرة هذا الفريق/اللجنة لتحسين عملية اصدار ارشادات، فإن تكليف الفريق أو اللجنة يمكن أن يكون على النحو الآتي:

(أ) أن تستعرض الارشادات الموجودة فيما يتعلق بجدول أعمال الاجتماع التاسع لمؤتمر الأطراف (انظر الجدول ١ من UNEP/CBD/WG-RI/2/5)؛

(ب) أن تتبين الارشادات التي عفا عليها الزمن والمنكررة والمتراكبة أو الناقصة؛

(ج) أن تسحب أو أن تقوم بتنسيق أو بتوحيد الارشادات القديمة وأن تقترح ارشادا لسد الثغرات؛

(د) في ضوء ما سبق تقوم بتوضيح الارشاد الجديد فيما يتعلق بالارشاد السابق (الفقرة ٣٦ من الوثيقة UNEP/CBD/WG-RI/2/5 ، ١٦ مايو ٢٠٠٧) ؛

(هـ) أن تلعب دورا في عملية إعطاء الأولويات المتفق عليها في الاجتماع الثاني للفريق العامل المعني باستعراض التنفيذ ، مراعية في ذلك الحاجة إلى مساعدة أوسع نطاقا وإلى مشاورات تتجاوز الفريق/اللجنة نفسها.

٢١- إن إichاد الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات برنامج الآلية المالية، الذي يتزامن مع دورات إعادة تزويد الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية بالأموال، يوفر فرصة لاختبار فائدة توحيد الارشادات في إطار رباعي السنوات. فإذا كانت هذه العملية ناجحة، فإن التجربة يمكن تكرارها بالنسبة للعمليات القادمة لإعادة تزويد الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية بالأموال.

القسم الرابع - توصيات

٢٢- إن مؤتمر الأطراف مدعو إلى أن ينظر في التوصية ٣/٢ الصادرة عن الفريق العامل المفتوح العضوية المخصص لاستعراض تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي، وهي التوصية الواردة في الوثيقة UNEP/CBD/COP/9/4 المرفق الأول، وإلى أن يقر الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج المتعلق باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي الوارد في المرفق بالمذكرة الحالية.

مرفق

**عناصر الإطار الرباعي السنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) لأولويات البرنامج المتعلق
باستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي**

إن الإطار التالي الموجه نحو تحقيق نتائج لاستعمال موارد مرفق البيئة العالمية للتنوع البيولوجي للفترة من ٢٠١٠ إلى ٢٠١٤ ينبغي تنفيذه وفقا للمادة ٢٠ والمادة ٢١، الفقرة ١ من الاتفاقية، ووفقا للمقررات ٢/١ و٦/٢ و٥/٣ و١٣/٤ و١٣/٥ و١٧/٦ و٢٠/٧ و١٨/٨ الصادرة عن مؤتمر الأطراف وكذلك وفقا لأية إرشادات إضافية صادرة عن الاجتماعين التاسع والعاشر لمؤتمر الأطراف.

في هذا الصدد سيقوم مرفق البيئة العالمية بإسداء موارد مالية للبلدان النامية الأطراف، مراعيًا في ذلك الاحتياجات الخاصة لأقلها نمواً وللدول النامية الجزرية الصغيرة للأنشطة والبرامج التي تدير زمامها البلدان، بما يتماشى مع الأولويات والأهداف الوطنية، ومعترفاً في ذلك بأن التنمية الاقتصادية والاجتماعية واستتصال الفقر هي الأولويات الأولى والجاية لما غيرها لدى البلدان النامية، ومراعيًا تمام المراعاة جميع المقررات الصادرة عن مؤتمر الأطراف بما فيها نهج الأنظمة الإيكولوجية.

إن البلدان المؤهلة سوف تحدد أولوياتها الذاتية في مجال التمويل لأشطنتها الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي وذلك على أساس الخطة الاستراتيجية وبرامج العمل الخاصة بالاتفاقية والاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي ومراعية في ذلك إطار أولويات البرنامج الموجهة نحو تحقيق نتائج فعلية.

المجال ١ من أولويات البرنامج: إحداث تخفيض محسوس في معدل ضياع التنوع البيولوجي وخدمات الأنظمة الإيكولوجية

النتيجة ١-١: إيجاد نظم إدارة المناطق المحمية على أن تكون نظم إدارة شاملة وذات صفة تمثيلية ولها قدرة انتعاشية ومدارة إدارة فعلية مع تعزيز هذه الأنظمة الادارية على المستوى الوطني؛

المؤشر: زيادة التغطية وزيادة عدد المناطق المحمية الوطنية، وتحسين الاستدامة و تحسين فعالية إدارة المناطق المحمية.

النتيجة ٢-١: تخفيض الضغوط الناشئة عن تغير الموئل وتغير استعمال الاراضي وتدهور الاراضي والاستعمال غير المستدام للمياه؛

المؤشر: تناقص معدل الضياع او التدهور للموائل (مثل تناقص نزع الغابات او تناقص ضياع الاراضي الرطبة)

النتيجة ٣-١: إيجاد القدرة الانتعاشية لمكونات التنوع البيولوجي كي تتكيف مع تغير المناخ وتعزيز تلك القدرة الانتعاشية.

المؤشر: زيادة عدد السياسات واللوائح والحوافز التي تدمج إدارة المناخ والتنوع البيولوجي معا وإيجاد مستوى أعلى للقدرة المؤسسية والاستثمارات لمعالجة كلا تغير المناخ وضياع التنوع البيولوجي، وتعزيز التوصيلية/التجزئة (connectivity/fragmentation) للأنظمة الإيكولوجية.

النتيجة ٤-١: تخفيض الضغط الناشئ عن تحميل المغذيات والتلويث؛

المؤشر: انخفاض التحميل بالمغذيات وانخفاض تركيز الملوثات، وانخفاض التخثر.

النتيجة ٥-١: التحكم في التهديدات الواقعة على التنوع البيولوجي من جراء الأنواع الغريبة الغازية

المؤشر: زيادة عدد الاستراتيجيات وخطط العمل والتدابير التي يجري تصميمها أو تنفيذها، لمعالجة الأنواع الغريبة الغازية على الصعيدين الوطني والإقليمي، وإيجاد ممرات يتم تبينها والتحكم فيها بالنسبة للأنواع الغريبة الغازية الاحتمالية الرئيسية.

النتيجة ١-٦: تعزيز الاستعمال المستدام والاتجار والاستهلاك المتعلقة بالتنوع البيولوجي

المؤشر: زيادة عدد المشروعات والبرامج التي تضم الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي

النتيجة ١-٧: أن تكون التدابير الحافزة من اجتماعية واقتصادية وقانونية داعمة لأهداف الاتفاقية

المؤشر: زيادة عدد سياسات التنمية والتدابير الحافزة للتنمية التي تعالج القوى الدافعة لضياح التنوع البيولوجي، مع تحسين حالة الأنواع المعرضة للمخاطر.

النتيجة ١-٨: زيادة مستوى حماية مجال النقل المأمون والتعامل والمناولة واستعمال الكائنات الحية المحورة، الناتجة عن التكنولوجيا العصرية، التي يمكن أن تكون لها آثار ضارة على الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي.

المؤشر: زيادة عدد العوامل المنظمة للتنوع البيولوجي الوطني وأطر السياسة العامة والإدارة العامة التي يجري تصميمها وتنفيذها، وتعزيز القدرات المؤسسية وتحسين المشاركة في غرفة تبادل السلامة الأحيائية.

المجال ٢ من أولويات البرنامج: الحفاظ على القدرة البيولوجية للأنظمة الإيكولوجية على إسداء السلع والخدمات ومساندة الرفاه البشري.

النتيجة ٢-١: السير قدما بأهداف الاتفاقية الخاصة بالأنظمة الإيكولوجية للغابات

المؤشر: استبقاء تغطية الغابات وتوسيع هذا الغطاء بالنسبة للغابات المحمية أو المدارة إدارة مستدامة، وزيادة تطبيق الاستعمال المستدام ومخططات تقاسم المنافع.

النتيجة ٢-٢: تعزيز تحقيق أهداف الاتفاقية على مستوى استجماع المياه/خطوط تقسيم المياه/أحواض الأنهار

المؤشر: تخفيض مستوى التهديدات المحيطة بالبيئة، وتعميق نطاق التكامل القطاعي، وتعزيز مجالات الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية الخاضعة لإدارة مستدامة وتعزيز القدرات المؤسسية وتحسين جودة المياه في الأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية.

النتيجة ٢-٣: تخفيض ضياح التنوع البيولوجي البحري والساحلي واستدامة قدرة النظم الإيكولوجية البحرية والساحلية على توفير السلع والخدمات

المؤشر: زيادة محسوسة في العدد وزيادة تغطية للمناطق المحمية في الأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية وزيادة الرقم الفهرس للمغذيات البحرية (Marine Trophic Index)، واستدامة تغطية الشعاب المرجانية الحية ومصائد الأسماك التي تجري بطريقة بدائية .

النتيجة ٢-٤: تخفيض معدل ضياح التنوع البيولوجي الجزري كإسهام في تخفيف وطأة الفقر والتنمية المستدامة للجزر، خصوصا الدول الجزرية النامية الصغيرة

المؤشر: زيادة مساحات مناطق الأنظمة الإيكولوجية الجزرية المحمية المدارة إدارة مستدامة، وزيادة السياحة المستدامة .

النتيجة ٢-٥: الحفاظ على التنوع البيولوجي في الأراضي الجافة وسبه الرطوبة واستعمالها على نحو مستدام، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال مواردها الجينية .

المؤشر: زيادة تغطية المناطق المحمية الجافة وشبه الرطبة، وتخفيض مستوى التهديدات المحيطة بالبيئة، وتحسين المعارف بشأن الأنظمة الإيكولوجية للأراضي الجافة ودون الرطبة، وتخفيض تدهور خدمات الأنظمة الإيكولوجية.

النتيجة ٢-٦: تعزيز التنوع البيولوجي الزراعي في الأنظمة الزراعية وممارساتها، وتعزيز الموارد الجينية الهامة للأغذية والزراعة من حيث حفظها واستعمالها على نحو مستدام والتفاسم المنصف للمنافع المرتبطة بها .

المؤشر: تخفيض مستوى التهديدات، وتعميق مدى التكامل القطاعي، وزيادة تطبيق الحوافز الاقتصادية وتحسين تقاسم المنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية الزراعية وزيادة منطفة الأنظمة الإيكولوجية الزراعية التي تجري تنميتها على نحو مستدام.

النتيجة ٢-٧: تخفيض ضياع التنوع البيولوجي للجبال باعتبار هذا التخفيض اسهاما كبيرا في تخفيف وطأة الفقر في الأنظمة الإيكولوجية للجبال وفي الأراضي المنخفضة التي تعتمد على السلع والخدمات الناشئة عن الأنظمة الإيكولوجية للجبال.

المؤشر: تخفيض التهديدات المحيطة بالبيئة وزيادة مساحة المناطق المحمية الجبلية ومساحة الزراعة والغابات لخاصة لإدارة مستدامة وتممية السياحة المستدامة .

المجال ٣ من أولويات البرنامج: تحسين القدرة الوطنية على تنفيذ الاتفاقية وبروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية

النتيجة ٣-١: تعزيز القدرة على التخطيط الوطني للتنوع البيولوجي

المؤشر: زيادة عدد الاستراتيجيات والخطط والبرامج الوطنية المتكاملة بشأن التنوع البيولوجي التي تجري مراجعتها أو تنفيذها، وعدد البرامج والسياسات الوطنية التي تعالج على نحو محدد إدماج التنوع البيولوجي في الخطط والبرامج والسياسات القطاعية والشاملة لعدة قطاعات ذات الصلة بالموضوع.

النتيجة ٣-٢: معالجة مشكلات المعرفة غير الكافية بجميع مكونات التنوع البيولوجي ومعالجة النقص في القدرة التصنيفية

المؤشر: زيادة عدد المشروعات والبرامج لتنفيذ مبادرة التصنيف العالمية

النتيجة ٣-٣: تعزيز وتسهيل نقل وإتاحة التكنولوجيات من البلدان المتقدمة النمو إلى البلدان النامية، بما في ذلك أقلها نموا والبلدان الجزرية النامية الصغيرة والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي وكذلك فيما بين البلدان النامية والأطراف الأخرى.

المؤشر: زيادة عدد المشروعات والبرامج الرامية إلى نقل التكنولوجيا والتعاون فيها.

النتيجة ٣-٤: تعزيز وتسهيل التعاون العلمي والتقني وكذلك آلية تبادل المعلومات بين الأطراف والحكومات الأخرى وأصحاب المصلحة

المؤشر: إدماج عدد آليات تبادل المعلومات الوطنية على نحو مستدام في أنظمة الإعلام البيئية الوطنية وتحسين جودة تبادل المعلومات فيما يتعلق بأهميتها بالمقايير وبصحتها وبالوصول عليها في الوقت المناسب.

النتيجة ٣-٥: تعزيز الاتصال في مجال التنوع البيولوجي وتنقيف الجمهور وتوعيته

المؤشر: زيادة عدد البرامج والأنشطة الوطنية الرامية إلى الاتصال وإلى تنقيف الجمهور وتوعيته بأهمية التنوع البيولوجي.

النتيجة ٣-٦: تعزيز الامتثال الوطني للالتزامات التبليغ بموجب الاتفاقية وبروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية

المؤشر: زيادة الدقة في تقديم البيانات الوطنية في الموعد المطلوب بموجب الاتفاقية وبروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية، من خلال مشروعات عالمية مرنة.

المجال ٤ من أولويات البرنامج: تعزيز التفاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية

النتيجة ٤-١: تحقيق أهداف الاتفاقية بشأن التوصل إلى الموارد الجينية وتعزيز تقاسم المنافع

المؤشر: زيادة عدد السياسات والأطر التنظيمية الوطنية بشأن الحصول على الموارد الجينية والتفاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمالها، وتعزيز المشروعات التي تعالج الضغوط على القدرة والمعلومات، وحالات التفاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن الاستعمال التجاري وغيره للموارد الجينية.

النتيجة ٤-٢: تحسين القدرة الوطنية على حماية المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية وتعزيز إشراك المجتمعات الأصلية والمحلية في تحقيق الأهداف الثلاثة للاتفاقية

المؤشر: زيادة عدد السياسات والتدابير الإنمائية التي تعالج المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية وكذلك مصالح المجتمعات الأصلية والمحلية وحالات المعارف والابتكارات والممارسات التقليدية المستعملة لتحقيق أهداف الاتفاقية، وحالات إشراك المجتمعات الأصلية والمحلية.
