

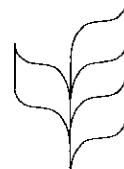


Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/9/9/Add.3  
15 August 2003

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

الاتفاقية المتعلقة  
بالتتنوع البيولوجي



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية  
والتكنولوجيا  
الاجتماع التاسع

مونتريال ، ١٠ - ١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٣  
البند ٢-٥ من جدول الأعمال المؤقت \*

**الاستعمال المستدام : وضع مبادئ عملية وإرشاد تشغيلي وما يرتبط بهما من أدوات وصكوك**

منكرة من الأمين التنفيذي  
ضمنية

**وضع مقترنات لتطبيق طرائق ووسائل لإزالة الحوافز الضارة أو تخفيفها  
موجز تنفيذي**

إن المذكورة الحالية تقدم مقترنات لتطبيق طرائق ووسائل لإزالة أو تخفيف الحوافز الضارة كما وضعتها الورشة الثانية بشأن التدابير الحافظة في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام لمكونات التنوع البيولوجي ، المعقدة بمونتريال من ٣ إلى ٥ يونيو ٢٠٠٣ . والقسم الأول من هذه المذكورة فيه مقدمة موجزة للتکلیف الصادر للورشة بينما يقدم القسم الثاني عدداً من المقترنات لمواصلة تفیذ برنامج العمل بشأن التدابیر الحافظة التي قد ترغب الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في النظر في إدماجها في توصيتها إلى مؤتمر الأطراف . وهذه الاقتراحات تعالج بذل مزيد من الأنشطة المتعلقة بالحوافز الضارة وكذلك للعمل بشأن الحوافز الإيجابية ، وبشأن تقييم قيم التنوع البيولوجي ؛ وهي تتعكس في التوصية المقترنة أدناه . والمرفق بهذه المذكورة يتضمن نقاًحاً حرفيًّا لمقترنات تطبيق الطرائق والوسائل الكفيلة بازالة أو تخفيف الحوافز الضارة كما وضعتها الورشة المتعلقة

UNEP/CBD/SBSTTA/9/1.

بالتالي الحافزة ، وهي مستخرجة من تقرير ذلك الاجتماع ، المتأثر كوثة إعلامية . (UNEP/CBD/SBSTTA/9/INF/10)

والمقترحات توفر إطاراً عاماً للتصدي لإزالة أو تحفيظ الحواجز الضارة في قطاعات اقتصادية مختلفة وأنظمة بيولوجية متعددة . وهي تضم الأقسام الآتية :

- (أ) الاعتبارات العامة ، شاملة استعمال المصطلحات ونظرة عامة إلى الهيكل العام للمقترحات ؛
- (ب) تبيان السياسات أو الممارسات التي تولد الحواجز الضارة ، ويتضمن ذلك في القسم الفرعى الأول منه ، عدداً من المبادئ لتبيان تلك السياسات والممارسات . واستعراضات السياسات والممارسات ينبغي أن تعالج ما يلي : التفاعلات بين السياسات والممارسات وغيرها من الأسباب الجذرية ؛ تبيان الممارسات الضارة ، ومدى الحواجز الضارة ، والتفرقة بين أهداف السياسة والأهداف التشغيلية والأدوات ؛ وتبيان جميع التكاليف والمنافع ذات الصلة بالموضوع ، وتوزيعها وتبيان العوائق التي تعرقل إصلاح السياسة . وينبغي أن تتمكن تلك الاستعراضات من إعطاء الأولويات للاصلاحات اللاحقة على أثر ذلك . وال الحاجة إلى تقييمات على فترات منتظمة للسياسة أمر تتوه به النصوص . أما القسم الفرعى الثاني فهو يعالج عدداً من الطرائق والوسائل لتبيان السياسات والممارسات التي تولد الحواجز الضارة ، شاملة : عناصر التقييمات البيئية الاستراتيجية ؛ إشراك أصحاب المصلحة ؛ الشفافية ؛ بناء القدرة ؛
- (ج) تصميم وتنفيذ الاصلاحات المناسبة . هذا القسم منقسم كذلك إلى قسمين فرعيين . فالقسم الفرعى بشأن الخطوط الإرشادية لاختيار الاصطلاحات يبيان العمل السياسي الممكن مواصنته على أثر تبيان السياسات أو الممارسات التي تولد الحواجز الضارة ، وتتضمن قائمة بيانية بالشروط لاختيار العمل السياسي المذكور . والقسم الفرعى الثاني يتبع عدداً من الطرائق والوسائل لإزالة أو تحفيظ الحواجز الضارة . والأدوات الهامة سواء للإزالة أو للتحفيظ تشمل ما يلي : الخطوط الإرشادية الوطنية ؛ إشراك أصحاب المصلحة ؛ رفع مستوى الوعي وبرامج التعليم ؛ الشفافية ؛ بناء القدرة ؛ التعاون الدولي . والطرائق والوسائل في سبيل الإزالة تشمل سياسات إعادة التزويد بالأدوات وسياسات التعويض . وطرائق ووسائل التخفيف تشمل التنظيم باللوائح وكذلك التدابير الحافزة الإيجابية والسلبية . وهناك أيضاً بيان للشروط المسبقة الهامة لنجاح تطبيق هذه الطرائق والوسائل .
- (د) الرصد والتطبيق وتقييم الاصلاحات . هذا القسم يعالج عدداً من العناصر الهامة في سبيل الرصد الفعال والتطبيق والتقييم للاصلاحات مثل أنظمة المؤشرات والمعلومات وكذلك معايير النجاح في التقييم . وبالإضافة إلى ذلك إن إشراك أصحاب المصلحة ، والشفافية وبناء القدرة مبنية أيضاً باعتبارها عناصر هامة خلال هذه المرحلة .

### توصيات مقترنة

إن الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية قد ترغب في أن تنظر في إصدار توصية منها تتمشى والخطوات الآتية :

إن هيئة المشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية ،

إذ تعرف بأن إزالة السياسات أو الممارسات التي تتشىء حواجز ضارة لحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي ، أو تخفيض هذه الحواجز الضارة ، إنما هي عنصر جوهري في الاستراتيجيات الوطنية والعالمية لوقف وعكس اتجاه التدهور في التنوع البيولوجي ،

وإذ تنسوه بأن مشروع مبادئ أديس أبابا وخطوطها الإرشادية في سبيل الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي يدعو كذلك إلى إزالة أو تخفيض السياسات والقوانين واللوائح التي تولد الحواجز الضارة ؛

وإذ تنسوه بالحاجة إلى مزيد من الارشاد السياسي حول هذه القضية ، خصوصاً فيما يتعلق بتطبيق الطرائق والوسائل الكفيلة بإزالة أو تخفيض الحواجز الضارة ؛

وإذ تعرف بأن السياسات الجديدة ينبغي أيضاً النظر فيها بقصد تبيين وتفادي الحواجز الضارة المحتملة ،  
وإذ تذكر برنامج العمل بشأن التدابير الحافظة الذي وضعه المقرر ١٥/٥ الصادر عن مؤتمر الأطراف  
واعتراف مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس بأن الأمر يحتاج إلى قيام بمزيد من العمل بشأن دور الحواجز  
الإيجابية وأدائها وكذلك بشأن الحواجز الضارة وطرائق ووسائل إزالتها أو تخفيضها ، كما يعكس ذلك المقرر ٦/

، ١٥

وإذ تعرف بأن وضع وتطبيق المنهجيات العملية لتقدير الاتجاهات في القيمة الاقتصادية والاجتماعية  
للتنوع البيولوجي والتلليل على العواقب الاقتصادية والإيكولوجية لضياع ذلك التنوع ، هي عناصر جوهريّة  
لتحقيق هدف عام ٢٠١٠ ،

توصي مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي بما يلي :

مقترنات لتطبيق طرائق ووسائل لإزالة أو تخفيض الحواجز الضارة

(أ) يؤيد مقترنات تطبيق طرائق ووسائل لإزالة أو تخفيض الحواجز الضارة ، مرقة بالذكرة  
الحالية ، باعتبارها إطاراً عاماً لمعالجة الإزالة أو التخفيف للحواجز الضارة في مختلف القطاعات الاقتصادية  
والأنظمة الإيكولوجية ؛

(ب) يقر أن الاقتراحات ينبغي إدماجها في تنفيذ برامج العمل المواضيعية لاتفاقية ، وإن الخبرات  
المكتسبة في تنفيذ برامج العمل المواضيعية بشأن إزالة أو تخفيض الحواجز الضارة ينبغي إدماجها في مواصلة  
وضع المقترنات ،

(ج) يطلب من الأمين التنفيذي أن يقوم بنشر المقترنات على المنظمات والعمليات الدولية الأخرى  
 ذات الصلة ، التي تعالج الإزالة أو التخفيف للحواجز الضارة ، وكذلك على الاتفاقيات الأخرى المتصلة بالتنوع  
البيولوجي ، ويدعو هذه الكيانات إلى مزيد من التعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي على إزالة أو تخفيض الحواجز  
الضارة ؛

(د) يدعو المنظمات والوكالات الدولية المختصة إلى تقديم مساندة تقنية ومالية إلى جهود الأطراف الحكومية لتطبيق هذه المقتراحات ، بقصد إزالة أو تخفيف الحواجز الضارة ؟

(هـ) يحث الأطراف والحكومات على استعمال هذه المقترنات كإرشاد لجهودها نحو تبيان وإزالة أو تخفيف السياسات أو الممارسات التي تولد حواجز ضارة ، ومد جهودها إلى مجال النظر في سياسات جديدة بقصد تبيان وتفادي الحواجز الضارة المحتملة ؛

(و) يدعوا الأطراف والحكومات إلى استعمال تلك المقتراحات كمزيد من الإرشاد في تنفيذ مشروع مبادئ أديس أبابا وخطوطها الإرشادية في سبيل الاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي ولاسيما الفقرتين ٢ و ٣، اللتين تعالحان التدابير الحافظة ؟

(ز) يدعو الأطراف والحكومات والمنظمات ذات الصلة إلى تقديم معلومات عن إزالة أو تخفيف  
الحوافز الضارة شاملة دراسات الحالات وأفضل الممارسات بشأن تطبيق الطرائق والوسائل وكذلك خبرتهم في  
تطبيق هذه المقتضيات للأمين التنفيذي لتوزيعها من خلال آلية غرفة تبادل المعلومات ؛

(ح) يقرر أن التقدم الذي أحرزه الأطراف في إزالة أو تخفيف الحوافز الضارة ينبغي إدراجه في تقاريرها الوطنية التي تعد وفقاً للمادة 26 من الاتفاقية؛

(ط) يدعى الأطراف والحكومات والمنظمات الدولية إلى تقديم دراسات حالات ، وأفضل الممارسات ومعلومات أخرى بشأن استعمال التدابير الحافظة الإيجابية في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي وبشأن تطبيق المنهجيات المتعلقة بتقييم قيم التنوع البيولوجي ، إلى الأمين التنفيذي ؛

(ي) يطلب من الأمين التنفيذي إتاحة هذه المعلومات من خلال آلية غرفة تبادل المعلومات وبوسائل أخرى إذا كانت مناسبة ؛

(ك) يطلب من الأمين التنفيذي أن يعد ، في تعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة ، تحليلًا للأدوات الموجودة والجديدة التي توفر حواجز إيجابية ، وتقاعدها مع تدابير السياسة الأخرى وفعاليتها ، شاملة متطلباتها في سبيل التطبيق الناجح ، وما يمكن وجوده من محدوديات ووجوه قصور ، ووضع مقترنات بشأن تطبيق هذه التدابير الحافزة الإيجابية وإدماجها في السياسات والبرامج والاستراتيجيات ذات الصلة ، في سبيل أن تنظر فيها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية في المجتمع يسبق الاجتماع الثامن لمؤتمر الأطراف ؛

(ل) تطلب من الأمين التنفيذي أن يستكشف ، في تعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة ، ما يوجد من منهجيات لتقدير التنوع البيولوجي وموارد التنوع البيولوجي ومواد التنوع البيولوجي بإعداد تجميع لما يوجد من أدوات التقدير القائمة حالياً ، شاملة منهجيات غير منهجيات السوق ، التي تشمل نظرة عامة إلى المناقشة بشأن الوظيفة القائم من الناحية المنهجية ، إذا كان ذلك مناسباً ، وكذلك تشمل تقريباً لإمكانية تطبيقها من حيث الشروط

المسابقة اللازمة في مجال الكفاءة والقدرة ، وإعداد مقتراحات لتطبيق هذه الأدوات ، شاملة تبين الخيارات لتعزيز الشراكات التعاونية الدولية لتقدير قيم التنوع البيولوجي .

## المحتويات

### الصفحات

١.....	موجز تنفيذي .....
٢.....	توصيات مفترحة .....
٧.....	أولاً - مقدمة .....
٧.....	ثانياً - اقتراحات لمواصلة وضع برنامج العمل .....
١١.....	المرفق . مفترحات لتطبيق طائق ووسائل لإزالة أو تخفيف الحواجز الضارة .....
١١.....	ألف- اعتبارات عامة.....
١١.....	باء- تبيان السياسات أو الممارسات التي تولد حواجز ضارة .....
١٥.....	جيم- تصميم وتنفيذ الإصلاحات المناسبة .....
٢١.....	DAL- رصد الإصلاحات وتطبيقاتها ونتائجها .....

## أولاً - مقدمة

-١ إن مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي ، في اجتماعه السادس ، طلب من الأمين التنفيذي أن يقوم ، في تعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة بوضع مقترنات لتطبيق الطرائق والوسائل الكفيلة بازالة أو تخفيف الحوافر الضارة ، كي تنظر فيها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في اجتماع يسبق الاجتماع السابع لمؤتمر الأطراف (المقرر ١٥/٦ ، الفقرة ٧) .

-٢ على أثر هذه الطلب قام الأمين التنفيذي ، بمساندة من حكومة هولندا ، بدعوة ورشة بشأن التدابير الحافظة للحفظ والاستعمال المستدام لمكونات التنوع البيولوجي ، انعقدت بمونتريال من ٣ إلى ٥ يونيو ٢٠٠٣ . والمشاركون في هذه الورشة قد اختيروا من بين خبراء رشحهم الحكومات من كل منطقة جغرافية ، بقصد تحقيق توزيع إقليمي متوازن . وبالإضافة إلى ذلك فإن ممثلي المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية المختصة قد شاركت كمراقبين .

-٣ على أساس وثائق خلفية الموضوع ، ومشروع مقترنات أعدتها الأمانة<sup>١</sup> ، وقامت الورشة بوضع مقترنات لتطبيق الطرائق والوسائل الكفيلة بازالة أو تخفيف الحوافر الضارة ، وهذه المقترنات توفر إطاراً عاماً لمعالجة الإزالة أو التخفيف للحوافر الضارة في مختلف القطاعات الاقتصادية والأنظمة الإيكولوجية . وهي تشمل العناصر الآتية : الاعتبارات العامة ، تبيان السياسات والممارسات التي تولد حوافر ضارة ، تصميم وتنفيذ اصلاحات مناسبة ، رصد وتطبيق وتقييم الاصلاحات . وفي المرفق بالذكرة الحالية نسخة نصوص المقترنات كما جاءت في تقرير الورشة .

## ثانياً - اقتراحات لمواصلة وضع برنامج العمل .

-٤ إن مؤتمر الأطراف ، في اجتماعه الخامس ، بموجب مقرره ١٥/٥ ، قد أقر برنامج عمل بشأن التدابير الحافظة . وفي مرحلة أولى من تنفيذ برنامج العمل ، طلب من الأمين التنفيذي ، أن يقوم بتعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة ، بما يلي بموجب الفقرة ٣ من ذلك المقرر :

(أ) تجميع وتوزيع معلومات إضافية بشأن الأدوات التي تساند الحوافر الإيجابية وأدائها ، ووضع مصفوفة تبيان طائفة الأدوات المتاحة ، والغرض منها ، وتفاعلها مع التدابير السياسية الأخرى وفاعليتها ، بقصد تبيان وتصميم الأدوات ذات الصلة ، حيثما يكون الأمر مناسباً ، لساندة التدابير الإيجابية ؛

(ب) مواصلة تجميع المعلومات بشأن التدابير الحافظة الضارة وبشأن الطرائق والوسائل الكفيلة بازالة وقعها السلبي على التنوع البيولوجي ، من خلال دراسات حالات دروس مستفادة ، والنظر في كيفية تطبيق تلك الطرائق والوسائل ؛

(ج) وضع مقتراحات لتصميم وتنفيذ التدابير الحافظة ، كي تنظر فيها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في اجتماعها السادس أو اجتماعها السابع ، وينظر فيها مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس .

-٥ فيما يتعلق بالنشاط (ج) ، تم وضع مقتراحات لتصميم وتنفيذ التدابير الحافظة من جانب الورشة الأولى المعنية بالتدابير الحافظة في سبيل الحفظ والاستعمال المستدام لمكونات التنوع البيولوجي ، المعقودة بمونتريال من ١٠ إلى ١٢ أكتوبر ٢٠٠١ ، على أساس وثائق خلفية الموضوع <sup>٢</sup> / التي أعدتها الأمين التنفيذي . وهذه المقتراحات استعرضتها الهيئة الفرعية في اجتماعها السابع ، وساندها مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس بمقرره ١٥/٦ .

-٦ كما شرح هذا الأمر في القسم أولاً أعلاه ، إن تنفيذ النشاط (ب) قد قام مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس بموجب الفقرة ٧ من مقرره ١٥/٦ بمزيد من إصدار تكليف به . وإنما لوضع مقتراحات لتطبيق الطرائق والوسائل لإزالة أو تخفيف الحوافر الضارة ، قامت الورشة الثانية بشأن التدابير الحافظة بوضع عدد من التوصيات بشأن مواصلة تطبيق برنامج العمل فيما يتعلق بإزالة أو تخفيف الحوافر الضارة .<sup>٣</sup> / وهذه التوصيات واردة في التوصية المقترحة المبينة أعلاه .

-٧ فيما يتعلق بالنشاط (أ) ، يجب أن يلاحظ أن المعلومة بشأن مدى وغرض وفعالية الأدوات المتاحة ، شاملة التدابير الحافظة الإيجابية ، واردة فعلاً من قبل في مذكرة من الأمين التنفيذي أعدت للاجتماع السابع للهيئة الفرعية (UNEP/CBD/SBSTTA/7/11) ، فهي تدخل في الاقتراحات لتصميم وتنفيذ التدابير الحافظة التي ساندتها الاجتماع السادس لمؤتمر الأطراف . وقد ترغب الهيئة الفرعية في أن توصي بعمل إضافي في هذا الموضوع ، مع زيادة التركيز على التدابير الحافظة . ومثل هذه التركيز يكون متمنياً مع الاعتراف الصادر عن الاجتماع السادس لمؤتمر الأطراف بأن مزيداً من العمل لابد من القيام به بشأن التدابير الحافظة وأدائها (أنظر المقرر ١٥/٦ ، الفقرة ٤) . ويمكن أن يكون العمل الإضافي عبارة عن تحليل للأدوات الموجودة والأدوات الجديدة التي تنتوي على حواجز إيجابية ، وتفاعلها مع التدابير السياسية الأخرى وفاعليتها ، شاملة متطلباتها في سبيل التطبيق الناجح ، وما قد يكون فيها من محدوديات ووجهات فضول . ويمكن للأمين التنفيذي أن يضع أيضاً مقتراحات بشأن تطبيق هذه التدابير الحافظة الإيجابية وأدماجها في السياسات والبرامج والاستراتيجيات ذات الصلة بالموضوع .

-٨ إن هذا العمل يمكن القيام به في تعاون وثيق مع المنظمات الدولية العاملة بشأن تطبيق الحواجز الإيجابية . فمثلاً إن معهد البنك الدولي يقوم بعمل بشأن دفع قيمة الخدمات البيئية ، شاملة المشروعات على المستوى القطري

<sup>2</sup> / انظر الوثيقة UNEP/CBD/SBSTTA/7/11.

<sup>3</sup> / انظر المرفق الأول بتقرير الورشة الثانية بشأن التدابير الحافظة لحفظ والاستعمال المستدام لعناصر التنوع البيولوجي (

(UNEP/CBD/SBSTTA/9/INF/10)

بشأن تصميم هذه الأنظمة في البلدان النامية<sup>٤</sup> / . أن العمل المتعلقة بالمفاهيم ، والخبرات المكتسبة على المستوى القطري يمكن أن تكون مدخلات مفيدة في عمل الأمين التنفيذي .

-٩- فيما يجاوز المرحلة الأولى لتنفيذ برنامج العمل بشأن التدابير الحافظة ، قرر مؤتمر الأطراف في الفقرة ٢ من مقرره ١٥/٥ ، أن الأنشطة المبذولة في نطاق البرنامج ينبغي أن تسفر عما يلي :

(أ) تقييم التدابير الحافظة الموجودة ذات الصفة التمثيلية ، واستعراض دراسات الحالات وتبيّن الفرص الجديدة للتدابير الحافظة ، وتوزيع المعلومات من خلال آلية غرفة تبادل المعلومات وغير ذلك من الوسائل ، حسب ما يكون الأمر مناسباً ؛

(ب) وضع منهجيات لتعزيز المعلومات بشأن التنوع البيولوجي في مقررات المستهلكين مثلًا من خلال لصق البطاقات الإيكولوجية ، إذا كان ذلك مناسباً .

(ج) التقييم ، حسب ما يكون الأمر مناسباً وقابلًا للتطبيق على ظروف الأطراف - لقيم التنوع البيولوجي في سبيل أدخال هذه القيم على نحو أفضل في صلب مبادرات السياسة العامة ومقررات القطاع الخاص ؛

(د) النظر إلى شواغل التنوع البيولوجي في خطط المسؤولية ؛

(هـ) إنشاء حواجز لإدماج شواغل التنوع البيولوجي في جميع القطاعات .

-١٠- في ضوء التطورات الحديثة العهد في نطاق المبادرات والعمليات الدولية ذات الصلة ، إن الشروع في العمل بشأن تقييم قيم التنوع البيولوجي يبدو ذا فائدة خاصة . فمثلاً أن الاجتماع الحديث العهد الذي استعرض هدف عام ٢٠١٠ ، والذي دعت إليه الأمانة ، والمركز العالمي لرصد الحفظ التابع لليونيب (WCMC) ، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، في لندن ، في مايو ٢٠٠٣ ، قد اعترف بوضع وتطبيق منهجيات عملية لتقييم الاتجاهات في القيمة الاقتصادية والاجتماعية للتنوع البيولوجي ، والتدليل على العواقب الاقتصادية والإيكولوجية لضياع التنوع البيولوجي باعتبارها عناصر جوهرية في تحقيق هدف عام ٢٠١٠ .<sup>٥</sup> / واعترف الاجتماع أيضًا بأن تبيّن خدمات الأنظمة الإيكولوجية والإعراب عنها بمقاييس محسوبة ، هو من الطرائق الجليلة لتفهم ووصف الروابط بين التنوع البيولوجي والقطاعات الأخرى .<sup>٦</sup>

-١١- إن هذا العمل يكون أيضًا متماشياً تماماً مع التطورات الحديثة في ظل اتفاقية التنوع البيولوجي . فمثلاً إن برنامج العمل الموسع بشأن التنوع البيولوجي للغابات يدعو إلى وضع واختبار ونشر طرائق تقييم التنوع البيولوجي للغابات والسلع والخدمات الأخرى الناشئة عن الأنظمة الإيكولوجية للغابات وإدماج هذه القيم في

<sup>٤</sup> انظر <http://lnweb18.worldbank.org/ESSD/envext.nsf/44ByDocName/PaymentsforEcologicalServices> للمزيد من المعلومات .

<sup>٥</sup> انظر تقرير الاجتماع ٢٠١٠ - التحدي العالمي في مجال التنوع البيولوجي ، ٢١ - ٢٣ مايو ٢٠٠٣ ، لندن ، المملكة المتحدة ، الفقرتين ٣٠ - ٣١ .

<sup>٦</sup> شرحه ، الفقرة ٧٣ .

تخطيط الغابات وإدارتها ، شاملًا طرقاً منها قيام أصحاب المصلحة بالتحليلات المفيدة وشاملًا الآليات لنقل التكاليف والمنافع .<sup>٧</sup> إن الغاية ٣-٢ لبرنامج العمل المقترن بشأن التنوع البيولوجي للمياه الداخلية ، المرفق بتوصية الهيئة الفرعية ٢/٨ ، تهدف إلى تشجيع تقييم الطائفة الكاملة للسلع والخدمات التي يوفرها التنوع البيولوجي للمياه الداخلية وتوفيرها لأنظمة الإيكولوجية ، وللقيام بتقييمات شاملة للسلع والخدمات الناشئة عن التنوع البيولوجي وأنظمة الإيكولوجية للمياه الداخلية ، في القرارات ذات الصلة التي تتخذ عبر جميع القطاعات المناسبة .

- ١٢ يكون هذا العمل أيضًا متماشياً مع التوصيات في سبيل مزيد من التعاون بشأن التدابير الحافظة التي ساندها مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس (المقرر ١٥/٦ ، المرفق الثاني) . وفي الفقرة ١٢ من تلك التوصيات ، اعترف مؤتمر الأطراف بإن المنهجيات للقيام بتقييمات ينبغي مواصلة وضعها ، لأنها تلعب دوراً استراتيجياً في إيجاد الحواجز في سبيل حفظ التنوع البيولوجي والاستعمال المستدام ، وقد اتجهت نية مؤتمر الأطراف إلى بذل الأنشطة الآتية :

- (أ) مواصلة استكشاف المنهجيات لتقييم التنوع البيولوجي وموارد التنوع البيولوجي ؛
- (ب) وضع وتقديم منهجيات التقييم غير السوقية ؛
- (ج) توزيع المعلومات عن تقنيات التقييم الموجودة حالياً .

- ١٣ إن عدة أدوات تقييم موجودة من قبل ، وهي تتطبق على تقدير قيم السلع والخدمات التي تستمد من الأنظمة الإيكولوجية المختلفة . غير أن كثيراً من هذه الأدوات موضع نزاع بين الآراء بشأن المتنانة المنهجية ومداها خصوصاً فيما يتعلق بقيم عدم الاستعمال ، شاملة القيم الثقافية والجمالية أو الروحية ، وبمدى تطبيقها الممكن لتسهيل السياسة وصنع القرار . ولذا قد ترغب الهيئة الفرعية أن توصي مؤتمر الأطراف بأن يطلب من الأمين التنفيذي أن يستكشف المنهجيات الموجودة لتقدير التنوع البيولوجي وموارد التنوع البيولوجي بإعداد تجميع لأدوات التقييم الموجودة شاملة المنهجيات غير السوقية ، التي تتضمن نظرة عامة إلى مناقشة وضعها المنهجي إذا كان الأمر مناسباً ، وكذلك تقييم قابليتها للتطبيق من حيث الشروط المسبقة للفاعلية وللقدرة . ويمكن أن يقوم الأمين التنفيذي بإعداد مقترنات متصلة بالموضوع لتطبيقها في مثل تلك الأدوات ، شاملة تبيان الأدوات التي يمكن تطبيقها على احتياجات البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي ، وتبين احتياجات بناء القدرة .

- ١٤ تماشياً مع توصيات التعاون المستقبلي ، سيجري هذا العمل في تعاون مع المنظمات الدولية والمنظمات الدولية المختصة ، مثل منظمة التنمية والتعاون في المجال الاقتصادي (OECD) ، أو تقييم الألية لأنظمة الإيكولوجية (MA) . ويمكن أيضاً للمقترحات التي سiederها الأمين التنفيذي أن تتبين الخيارات في سبيل تعزيز الشراكات التعاونية لتقدير قيم التنوع البيولوجي .

<sup>7</sup> انظر المقرر ٢٢/٦ ، العنصر ٢ من البرنامج ، الغاية ٢ ، الهدف ١ ، النشاط (ب) .

**المرفق****مقترنات لتطبيق طرائق ووسائل لإزالة أو تخفيف الحوافز الضارة****الف- اعتبارات عامة**

- 1** للغرض الذي تتشدّه هذه الخطوط الإرشادية البيانية ، إن لفظ "السياسة" يشير إلى نظام من الاستراتيجيات والخطط والبرامج التي تبين أموراً منها الأهداف التشغيلية وما يتصل بها من مجموعة من الأدوات القانونية والإدارية و/أو الاقتصادية التي تنفذها الحكومات الوطنية ودون الوطنية والمحلية ، لبلوغ مجموعة من الأهداف الكامنة . ولفظ "ممارسة" يشير إلى أي نشاط تقوم به الأفراد والجماعات والشركات والمنظمات ، يقوم على أساس القانون العرفي والمعايير الاجتماعية أو التقاليد الثقافية .
- 2** إن الحافز الضار ينجم عن السياسات أو الممارسات التي تشجع ، أما بصفة مباشرة أو بصفة غير مباشرة ، استعمال الموارد الذي يؤدي إلى تدهور التنوع البيولوجي . وإزالة هذه السياسات أو الممارسات أو تخفيف آثارها الضارة هو إذن عنصر هام في تعزيز الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي .
- 3** هناك ثلاثة مراحل مقترنة في عملية إزالة تلك السياسات أو الممارسات أو في تخفيف آثارها الضارة على التنوع البيولوجي ، وينبغي تنفيذها كلها بمشاركة أصحاب المصلحة :

(أ) تبيّن السياسات أو الممارسات التي تولد حوافز ضارة ، ووقعها ؛

(ب) تصميم وتنفيذ الاصلاحات المناسبة ؛

(ج) رصد وتطبيق وتقييم هذه الاصلاحات ؛

- 4** إن الأقسام التالية تشمل إرشاداً بيانياً يتعلق بتلك المراحل الثلاث في تطبيق الطرائق والوسائل لإزالة السياسات أو الممارسات التي تولد حوافز ضارة .

**باء- تبيّن السياسات أو الممارسات التي تولد حوافز ضارة**

-**1** مبادئ تبيّن السياسات والممارسات التي تولد حوافز ضارة

- استعراض السياسات والممارسات . ليس كل تدبير سياسي وبصفة خاصة ليس كل تدبير حافز يؤدي إلى آثار ضارة بالتنوع البيولوجي . ولذا من الجوهرى القيام بدراسة كاملة وباستعراض انتقادى وبنقىم السياسات والممارسات التي يمكن أن تسهم في ضياع التنوع البيولوجي ، شاملة تقييم وقعها على التنوع البيولوجي وكذلك فعاليتها وكفاءتها ، للتبيّن السليم والشامل لأية سياسات أو ممارسات محددة وتفاعلها ، تكون مسؤولة عن هذا الانكماش . وأنظمة المؤشرات وسيلة هامة لإرشاد عملية التحليل هذه . وينبغي أن تعكس الأطراف والحكومات على مزيد من تنمية وتطوير هذه الأنظمة .

- التفاعل بين السياسات والممارسات ومع أسباب جذرية أخرى . ينبعى أن تأخذ الدراسة في الحسبان تماماً أن ضياع التنوع البيولوجي يمكن أن تسبّبه تفاعلات معقدة بين عدة عوامل جذرية . وتبعداً لذلك إن تبيّن التدابير

الحافزة الناشئة عن سياسات محددة ومارسات محددة أمر كثيراً ما يكون صعباً ، وقد يعتمد مداها اعتماداً جوهرياً على تصميم السياسات الأخرى وعلى درجة تنفيذها وتطبيقها ، وعلى أسباب أخرى جذرية اجتماعية واقتصادية . وإزالة أو تخفيف هذه السياسات والمارسات ، وإن تكن أمر لازماً ، قد لا تكون كافية لوقف ضياع التنوع البيولوجي ، إذا ظلت بدون تغيير السياسات والأسباب الاجتماعية الاقتصادية الرئيسية الأخرى على مستوى الاقتصاد الكبير ومستوى القطاعات .

-٧ **تبين الممارسات الضارة .** ينبغي إلقاء عناية تحليلية خاصة إذا أريد جعل الممارسات مسؤولة عن أي وقع ضار على التنوع البيولوجي . إن تلك الممارسات يصعب تغييرها لأنها ذات جذور منغرسة في التقاليد الثقافية أو القانون العرفي ، اللذين قد يكون لهما قيمة اجتماعية خاصة . وبالإضافة إلى ذلك فإن الحوافز الضارة يمكن في أحيان كثيرة تفسيرها باستجابة منطقة اقتصادية للسياسات سيئة التوازن للظروف المثلثة . وينبغي أن يحدد التحليل إذا ما كان تشجيع التوازن الثقافي ملائماً أو إذا ما كان تصحيح السياسات أو توليفة من كليهما ، توفر فرضاً أفضل في سبيل تدخل فعال من جانب السياسة .

-٨ **مدى الحوافز الضارة .** في بعض الحالات ، قد تولد السياسات والمارسات حواجز ضارة فقط في ظروف محلية معينة ، وظروف اجتماعية اقتصادية معينة ، بينما قد تتبدى محاباة بل ملائمة للتنوع البيولوجي في ظروف وشروط أخرى . ولذا ينبغي أن تسعى الدراسة إلى تبيان - وإلى تحديد الكمية إذا كان ذلك ممكناً ومناسباً - تبيان المدى والسعة اللذين تؤثر فيها هذه السياسات والمارسات تأثيراً ضاراً على التنوع البيولوجي إذ أن هذه المعلومة هامة لتحديد الأولويات ولاختيار الاستجابة السياسية الملائمة .

-٩ **التمييز بين الأهداف السياسية والأهداف التشغيلية والأدوات .** إن السياسات التي تولد مسلكاً غير قابل للاستدامة كثيراً ما تكون مصممة لإدراك أهداف مشروعة . أن تناقص التنوع البيولوجي كثيراً ما يأتي كنتيئر جنبي غير متوقع لتلك السياسات . وبصفة خاصة كثيراً ما صرفت الإعانات لأغراض طيبة وسليمة . غير أن الأهداف التشغيلية للسياسة والأدوات التي تستعمل لإدراج هذه الأهداف ليست دائماً مناسبة للوفاء بالأهداف المعلنة . وبالإضافة إلى ذلك فإن أهداف السياسة ، إذا كانت من الناحية المبدئية طيبة وسليمة ، قد لا تظل صالحة . وعندما يتم تبيان سياسة محددة في توليد الحواجز الضارة ، فإن المزيد من العمل التحليلي ينبغي إذن أن يميز بين الأهداف الكامنة والأهداف التشغيلية والأدوات المحددة التي تستعملها السياسة في سبيل تبيان نقطة الدخول الملائمة إلى تصحيح تلك السياسة .

-١٠ **تبين جميع التكاليف والمنافع المتعلقة بالموضوع وتوزيعهما .** إن تبيان جميع التكاليف والمنافع المتعلقة بالموضوع الناشئة عن إزالة أو تخفيف السياسات أو الممارسات التي تولد حواجز ضارة ، وكذلك توزيعهما ، داخل مجتمع من المجتمعات واقتصاد من الاقتصادات ، أمر جوهري للقيام باختيار مستثير في السياسة . ولذا فإن التقييم ينبغي أن يشمل ليس فقط التكاليف والمنافع الملموسة المباشرة بل يشمل أيضاً التكاليف والمنافع غير الملموسة للمجتمع ككل . واستعمال أدوات التقييم المناسبة ينبغي النظر فيه إن كان ذلك ممكناً وبالإضافة إلى ذلك عند تقييم جدارة تخفيف السياسات ، ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار عناصر التكلفة الآتية : تكاليف الامتثال ، تكاليف الرصد والتطبيق ، التكاليف الإدارية ، تكاليف تغير الإدارة .

- ١١ - تبين العوائق التي تعرقل إصلاح السياسة . ينبغي تبين العناصر التالية أيضاً ، إذا أنها جوهرية لتصميم الاستجابات القابلة للتنفيذ في المجال السياسي :

(أ) العوائق ذات الصلة بالموضوع ، لإزالة السياسات والممارسات التي تولد حواجز ضارة ، مثل قضایا التوزيع ، وحقوق الملكية ، والمصالح المتقوقة ، والتقاليد الثقافية ، والاعتبارات الدولية ؛

(ب) العوائق ذات الصلة بالموضوع التي تعرقل تنفيذ السياسات التي تخفف تلك الحواجز الضارة ، مثل الإنترامات الدولية ونقص الأموال أو نقص القدرة الإدارية و/أو القدرة المؤسسية .

- ١٢ - تقييم السياسات على فترات منتظمة . إن الفقرات إلى تقييم كفاءة السياسة وفاعليتها أمر يسهم في استدامة السياسات التي تنشئ الحواجز الضارة ولا تساعد على تحقيق ما يمكن أن يكون لازال أهدافاً سياسية مشروعة . إن تقييم السياسة الكمية على فترات منتظمة ، التي تشمل الواقع على التنوع البيولوجي ، هو أمر مرغوب فيه لعدة أسباب : فهو يوفر معايير لأختيار الاصلاح السياسي الأشد استصواباً ويساعد على تبين أصحاب المصلحة المتصلين بالموضوع (من رابحين وخاسرين ) ، وينشئ مساندة سياسية وبديهية لتغيير الحواجز غير الفاعلة والحاواجز الضارة ، ويعطي بياناً بشأن بدائل السياسة ويعطي دلالة على تكلفة إزالة الحواجز الضارة . وإنشاء التقييم الكمي على فترات منتظمة لفعالية الأدوات السياسية وتقييم آلية حواجز ضارة ناشئة عن تلك الأدوات ، من شأنه أن يمكن من إيجاد اصلاحات لسياسة الربح - الربح (win-win policy) . ومطلوب بشدة من المنظمات الدولية أن تتعاون في هذا الجهد .

- ١٣ - وضع ترتيب الأولويات . ينبغي للتحليل أن يمكن من وضع ترتيب للأولويات إذا أريد للإصلاحات اللاحقة أن تزيل أو تخفف الحواجز الضارة ، أي ينبغي أن تتمكن من بيان ما هي الاصلاحات التي ينبغي تنفيذها أولاً ، وما هي الاصلاحات التي ينبغي الأخذ بها في مرحلة لاحقة . وهذه العملية - أي عملية ترتيب الأولويات - ينبغي أن تكون قائمة على أساس مجموعة من المعايير ، تشمل قابلية الاصلاح السياسي للتنفيذ وسهولة تنفيذه ، وأهمية ومدى تدهور التنوع البيولوجي ، والشواغل الاجتماعية الاقتصادية .

## ٢ - الطرائق والوسائل لتبيين السياسات والممارسات التي تولد الحواجز الضارة

- ١٤ - التقييم البيئي الاستراتيجي . إن عناصر من إجراءات التقييم البيئي الاستراتيجي (SEA) يمكن استعمالها إذا كان الأمر مناسباً كوسيلة لتبيين السياسات والممارسات التي تحدد الحواجز الضارة . وفي هذا الصدد ، فإن الخطوط الإرشادية لإدماج القضايا المتصلة بالتنوع البيولوجي في تشريع و/أو عمليات تقييم الواقع البيئي والتقييم البيئي الاستراتيجي (المقرر ٦/١٧ ، المرفق ) يمكن أن تؤخذ في الاعتبار . وبينما تستعمل إجراءات SEA أساساً للسياسات المقترحة فهي توفر أيضاً إرشاداً مفيداً إلى طريقة تصميم وإجراء البحث الذي يرمى إلى تبيين الحواجز الضارة بحفظ التنوع البيولوجي واستعماله المستدام ، الناشئة عن السياسات /الموجودة . وبصفة خاصة تبرز الخطوات التالية باعتبارها وسائل ممكنة لتقييم السياسات والممارسات فيما يتعلق بالحواجز الضارة المحتملة :

(أ) إجراء فرز لتحديد ما هي السياسات أو الممارسات التي تتضمن دراسة كاملة أو جزئية فيما يتعلق بما قد ينجم عنها من حواجز ضارة ؟

- (ب) قياس المدى لتبيين ما هو الواقع المحتمل على التنوع البيولوجي -الذي يكون مطلوباً التصدي له واستمداد شروط التكليف الذي يصدر بإجراء الدراسة الفعلية ؛
- (ج) الدراسة الفعلية لتبيين الحوافز الضارة بحفظ التنوع البيولوجي والاستعمال المستدام التي تنشأ عن السياسات والممارسات ، مع مراعاة الواقع الذي ينشأ عن التفاعل بين مختلف السياسات والممارسات ؛
- (د) تبيين ما هي الأفعال الممكنة لإزالة أو تخفيف الحوافز الضارة ؛
- (هـ) تبيين ما يمكن أن يوجد من عقبات تعرقل الاصلاح ؛
- (و) متابعة لتصميم وتنفيذ سياسات الاصلاح ، القيام بالرصد والتقييم لتنفيذ تلك السياسات الاصلاحية ، وكفالة تبيين النتائج التي لم تكن متوقعة وتبيين فشل تدابير التخفيف ، ومعالجتها في الوقت المناسب .
- ١٥ - إشراك أصحاب المصلحة . إن إشراك جميع أصحاب المصلحة هو عنصر هام في تبيين السياسات أو الممارسات التي تسبب حوافز ضارة . والمنافع المباشرة للسياسات كثيرةً ما تذهب إلى للفاعلين ذو التنظيم الحسن في المجتمع ، بينما تكاليف تلك السياسات ، مثلًا ضياع خدمات الأنشطة الإيكولوجية بسبب تنافس التنوع البيولوجي ، هي تكاليف يتحملها الجمهور الواسع أو تتحملها مجموعات مبهمة الحدود أو لا قوة لها . وهذه المجموعات قد تستطيع مع ذلك إرسال معلومات هامة إضافية والإشارة إلى ما قد يوجد من وجود القصور في نتائج عملية التقييم . ولذا ينبغي أن يكفل ، عن طريق آليات مناسبة تمهد أرض الملعب لجميع أصحاب المصلحة حتى يكون سطح هذه الملعب أفقياً متساوياً ، بحيث يمكن إشراك جميع المجموعات ، إشراكاً كاملاً في العملية كلها . إن تحقيق تمثيل متوازن لأصحاب المصلحة في التشاور أمر يسهم في القيام بتبيين سليم وشامل لمنافع السياسات الفردية وما قد يوجد فيها من وجود قصور .
- ١٦ - الشفافية . إن الحوافز الضارة كثيرةً ما يكون من الصعب إشتكتشافها، بسبب أن الواقع السلبي على التنوع البيولوجي يكون في المعاد منتجًا جانبيًا غير مباشر للسياسات الرامية إلى أهداف أخرى ، ولأن الحوافز الضارة قد تكون ناشئة عن تفاعلات وتشابكات معقدة بين مختلف السياسات أو الممارسات . وكفالة عملية تقييم السياسات والممارسات بطريقة شفافة أمر من شأنه أن يسهم في كفالة أن يكون جميع أصحاب المصلحة المتصلين بالموضوع على بينة كاملة بالعملية ونتائجها . وهذا شرط مسبق هام في سبيل إشراك أصحاب المصلحة إشراكاً فعالاً .
- ١٧ - بناء القدرة . في البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي ، كثيرةً ما يكون الافتقار إلى القدرة المؤسسية والإدارية على تصميم وإجراء دراسات تقييم مناسبة ، عائقاً جسيماً يحول دون تبيين السياسات والممارسات التي تولد حوافز ضارة . وبناء القدرة ، الذي تسانده المنظمات الوطنية والإقليمية والدولية ذات الصلة ، هو إذن مطلب سابق هام لكي تزال بنجاح أو تخفف السياسات والممارسات التي تولد الحوافز الضارة . وينبغي كفالة التمويل اللازم لبناء القدرة .

**جيم - تصميم وتنفيذ الاصلاحات المناسبة****١ - خطوط إرشادية لاختيار الاصلاحات**

- ١٨ - **الخطوات السياسة الممكنة** . فيما يلي قائمة ببيانية بالخطوات السياسة الممكنة بعد تبين السياسات والممارسات المحددة التي تولد حواجز ضارة للحفظ والاستعمال المستدام للتوع البيولوجي ، مع مراعاة أنه في بعض الحالات تحتاج كثير من هذه الأنشطة إلى بذلك في آن معاً ، مع التذكير بأن الاصلاحات المتعلقة بسياسات أخرى متصلة بالاقتصاد الكبير والاقتصادي القطاعي ، كثيراً ما قد تكون لازمة لتحقيق المنافع الكاملة الناشئة عن إزالة أو تخفيف الآثار الضارة ووقف ضياع التنوع البيولوجي :

- (أ) إزالة السياسة أو الممارسة ؛
- (ب) إزالة السياسة والاستعاضة عنها بسياسة أخرى تحقق الأهداف نفسها ، ولكن دون وقع ضار أو بوقع ضار أقل ، على التنوع البيولوجي (استعمال أدوات جديدة) ؛
- (ج) في الحالات التي يكون فيها لسياسة ما أو ممارسة ما وقع سلبي شامل ولكن بعض الواقع الإيجابي ، إزالة تلك السياسة أو الممارسة وإدخال سياسة إضافية تسعى إلى صون الواقع الإيجابي ؛
- (د) إزالة السياسة أو الممارسة مشفوعة بتدابير للتغلب على العوائق التي تعوق إصلاح السياسة ؛
- (هـ) إدخال سياسات تخفف من الواقع الضار على التنوع البيولوجي للسياسات أو الممارسات ، وقد تشمل تلك السياسات الجديدة سياسات تعالج الواقع المطلوب إزالتها .

- ١٩ - إن الفقرات التالية فيها قائمة ببيانية بالشروط التي تحكم اختيار الخطوات السياسية بعد تبين السياسات أو الممارسات التي تولد حواجز ضارة . وتشير بعض الشروط إلى التكاليف و/أو المنافع . ومن المهم أن يلاحظ أن الخيار السياسي يجب أن يكون قائماً على أساس ليس فقط التكاليف والمنافع المباشرة المحسوسة بل أن يقوم أيضاً على تقييم التكاليف والمنافع غير المحسوسة ، شاملة مثلاً المنافع الناشئة عن خدمات الأنظمة الإيكولوجية . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن التقييم ينبغي أن يتضمن أيضاً مكونات مثل تكاليف الامتثال ، وتكاليف الرصد والتطبيق ، والتكاليف الإدارية وتكاليف تغير الإدارة ، إذا كان الأمر مناسباً . والحصول على أكبر قدر من المنافع الاجتماعية الصافية ، مع مراعاة الأهداف والأثار التوزيعية على الصعيدين الوطني والعالمي ، هو المعيار لاختيار السياسات الاصلاحية .

- ٢٠ - **ازالة السياسات التي تولد حواجز ضارة** . إن إزالة السياسات التي تولد حواجز ضارة يمكن النظر فيها عندما تتوفّر الشروط التالية :

- (أ) قد يظهر التحليل أن سياسة تولد حواجز ضارة قد أدخلت في ظروف لم تعد سائدة . ونتيجة لذلك فإن أهداف هذه السياسة قد لا تعود صالحة . فمثلاً ، إن هدف توفير سند للشركات التي يعني قطاعها من فترة أزمة اقتصادية لن يكون صالحًا بعد إعادة الانتعاش أو بعد إعادة هيكلة هذا القطاع بنجاح .

(ب) في حالات أخرى قد يكون هدف السياسة لا يزال صالحاً . وقد يدل التحليل مع ذلك على أن حواجز ضارة سوف تتوارد في ظل أي سياسة لبلوغ هذا الهدف ، أي في ظل أي هدف تشغيلي وأي أداة تختار من أدوات السياسات . وففي هذه الحالات ، ينبغي النظر في إزالة السياسة إذا كانت التكالفة الواقعة على المجتمع من جراء التخفيف الفعال للسياسات تكون تكاليف أعلى من المنفعة المجتمعية الصافية التي سوف تضيع عند إزالة هذه السياسة .

-٢١- إزالة الممارسات الضارة . إن إزالة الممارسات التي تولد حواجز ضارة ينبغي النظر فيها كلما أظهر تحليل يجري بعناية لتفاعل تلك الممارسات مع السياسات الرسمية أن هذه الممارسات هي فعلاً الهدف الملائم لسياسات الاصلاح . إن هذه الممارسات يكون من الصعب ومن المكلف إزالتها بسبب كونها منغرسة في تقاليد تقافية أو في قانون عرفي . وينبغي النظر في إزالتها إذا كانت تكالفة تطبيق توافق توافق يتم مثلاً من خلال برامج ملائمة للتوعية أو للتربيبة ، أقل من تكالفة سياسات التخفيف الفعالة . وبالإضافة إلى ذلك لابد من التذكر من أن الحواجز الضارة ، التي يبدو أن سببها هو ممارسات محددة ، كثيراً ما يمكن تفسيرها بإستجابة منطقية من الناحية الاقتصادية لسياسات غير متوازنة توافر طيباً . ففي هذه الحالات كثيراً ما يوفر إصلاح تلك السياسات فرصاً أفضل لتدخل سياسي فعال .

-٢٢- استعمال أدوات جديدة . في كثير من الأحيان ، يظل الهدف الكامن وراء السياسة صالحاً ومشروعاً ، ويمكن أن تخفض تخفياً محسوساً الحواجز الضارة الناشئة عن السياسة ، أو يمكن تقاديمها إذا أمكن استعمال أهداف تشغيلية وأدوات أخرى . ففي مثل هذه الحالات ، ينبغي النظر في إزالة هذه السياسة والاستعاضة عنها بسياسة ذات وقع ضار أقل أو ليس لها وقع ضار على الإطلاق . وينبغي أن يعتنى بصفة خاصة بتبيان وتتفيد الأهداف التشغيلية وما يتصل بها من أدوات تولد وقعاً أقل ضرراً أو لا تولد أي وقع ضار على الإطلاق على التوعي البيولوجي .

-٢٣- إزالة وإدخال سياسات تبقى على أية أدى وضع إيجابي . في بعض الحالات ، قد تولد السياسات والممارسات حواجز ضارة في شروط محلية معينة وظروف اجتماعية - اقتصادية بل قد تكون ملائمة للتوعي البيولوجي تحت شروط وظروف أخرى . وفي هذه الحالات ينبغي استمرار اتجاه النية نحو إزالة هذه السياسات والممارسات ، إذا كان الأثر الشامل الواقع على التوعي البيولوجي أثراً يغلب عليه الطابع السلبي . وبالإضافة إلى ذلك يمكن إدخال سياسات ذات أهداف طيبة للحفاظ على الواقع الإيجابي .

-٢٤- إزالة العوائق والتغلب عليها . إن العوائق المحسوسة قد تعرقل أحياناً إزالة السياسات والممارسات . ويمكن إدخال سياسات إضافية للتغلب على تلك العوائق ، إذا كانت تكاليف هذا الإدخال أقل من تكاليف التخفيف الفعلى . واختيار السياسة المناسبة سيكون مرتهناً بوضوح بالعقبة التي يتم تبيينها :

(أ) شواغل التوزيع . في بعض الحالات قد يكون لإزالة السياسات أو الممارسات عوائق توزيعية ضارة . ووقع الإصلاحات على الأمن الغذائي وعلى الفقر ينبغي أن يكون شاغلاً يثير اهتماماً خاصاً . والأخذ بنهج يسير خطوة بخطوة نحو الإصلاحات هو أمر يمكن النظر فيه . ويمكن أيضاً تنفيذ سياسات إرادية ذات أهداف طيبة ، للتعويض عن تلك الآثار الضارة ؛

(ب) **القضايا القانونية** . في بعض الحالات قد تطغى إزالة السياسات على حقوق الملكية التي لبعض أصحاب المصلحة . وقد يقتضي الأمر التعويض عن الخسائر التي تنشأ عن ذلك .

(ج) **المصالح المتوقعة** . في معظم الحالات ستحقق خسارة بعض المجموعات أو الأفراد ، نتيجة لإزالة السياسات أو الممارسات . وعندئذ ستقاوم تلك المجموعات أو الأفراد مثل هذه الإصلاح . فقد يقتضي الأمر تدابير سياسية إضافية للتغلب على مقاومة تلك المجموعات والأطراف ، ويمكن أن تتضمن تلك التدابير برامج توعية وبرامج تربية وكذلك برامج لزيادة الشفافية أمام الجمهور الواسع ، فيما يتعلق بالواقع الضار للسياسات والممارسات ، مما يحول عباء الاتهام إلى عائق تلك المجموعات التي تعارض الإصلاح السياسي . ولا ينبغي النظر في سياسات تعويضية لمثل أصحاب المصلحة هؤلاء إلا كملجاً آخر ؛

(د) **الافتقار إلى القدرة** . في البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالي ، كثيراً ما يكون الافتقار إلى القدرة المؤسسية والإدارية عائقاً هاماً يعرقل إزالة أو تخفيف الحوافز الضارة . وسوف يقتضي الأمر بناء القدرة في هذه الحالات ؛

(ه) **التقاليد الثقافية** . إن إزالة الممارسات التي تولد حوافز ضارة أمر صعب بصفة خاصة إذا كانت منغرسة إنغراصاً عميقاً في المعتقدات الثقافية والعادات والتقاليد . ويمكن أن تكون برامج التوعية والتربية وسائل ملائمة للتغلب على هذه العوائق ؛

(و) **التنافسية الدولية** . إن إزالة السياسات التي تولد حوافز ضارة – إذا جرت هذه الإزالة من جانب واحد – قد تستحدث مخاطرة تمثل في فقدان الصناعات الداخلية لقدرها التنافسية . وتلك المخاطر تصبح أشد أهمية في عالم معلوم تزايدت فيه التجارة الدولية وتدفقات رأس المال . وعندما تكون البراهين على هذه الحالات دامجة ، قد يقتضي الأمر إيجاد تعاون دولي لإزالة هذه السياسات على نحو منسق ومتزامن .

(ز) **المنافع العالمية لإزالة الحوافز الضارة** . في كثير من الحالات تكون المنافع الناشئة عن إزالة السياسات التي تولد حوافز ضارة لحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي هي منافع ذات طبيعة عالمية ، بينما تقع تكاليف إزالة هذه السياسات على المستوى الوطني . ففي هذه الحالات يقتضي الأمر تعاوناً دولياً يشمل امتداد رقعة الأنشطة التي تبذلها آليات دولية للتعويض المالي مثل مرفق البيئة العالمية ، لتغطية ما قد يوجد من تكاليف وطنية إضافية لتوليد منافع عالمية .

-٢٥ - **تخفيف الواقع** . إذا لم تكن إزالة السياسات أو الممارسات أمراً ممكناً أو إذا كان هذا الأمر مفرط التكاليف ، فإن تخفيف آثارها الضارة على التنوع البيولوجي ، من خلال وسائل ملائمة ، قد يكون أمراً مطلوباً . وعلى نحو أشد تحديداً ، إن إدخال هذه السياسات التخفيفية يتبعى النظر فيه إذا كان الأمر ينطوي على ما يلى :

(أ) إذا كانت تكلفة إزالة السياسات والممارسات الواقعة على عائق المجتمع – شاملة المنافع الصناعية ، ستكون أعلى من تكلفة سياسات التخفيف الفعلية ؛

(ب) إذا كانت التكلفة الواقعـة على عائق المجتمع من جراء الاستعاضـة عن السياسـة القائمة بـسياسة تخدم نفس الـهدف بينما تولد وـقعاً أقل ضرراً أو لا تولد وـقعاً ضـاراً ، ستكون تـكلفة أعلى من تـكلفة السياسـات التـخفيفـية الفـعالة ؟

(ج) إذا كانت التـكلفة الواقعـة على عائق المجتمع من جراء التـغلـب على عـوائق تـعرـقل إـزـالـة السياسـات والمـمارـسـات ، هي تـكلـفة أعلى من تـكلـفة السياسـات التـخفـيفـية الفـعـالة .

#### - ٢- الـطـرـائقـ والـوـسـائـلـ لـإـزـالـةـ أوـ تـخـفـيفـ الـحـوـافـرـ الضـارـةـ

##### (١) أدـواتـ هـامـةـ لـإـزـالـةـ وـالتـخـفـيفـ

- ٢٦ الخطـوطـ الإـرشـادـيـةـ الـوطـنـيـةـ . إنـ الخطـوطـ الإـرشـادـيـةـ الـتيـ تـأـخذـ بـهـاـ السـلـطـاتـ الـوطـنـيـةـ الـمـخـتـصـةـ سـتـكونـ وـسـيـلـةـ هـامـةـ غـيرـ مـباـشـرـةـ لـإـزـالـةـ أوـ تـخـفـيفـ الـحـوـافـرـ الضـارـةـ بـشـكـلـ فـعـالـ . وـالـخـطـوطـ الإـرشـادـيـةـ الـتيـ توـاـئـمـ عـلـىـ نـحـوـ طـيـبـ الـاحـتـيـاجـاتـ وـالـظـرـوفـ الـوطـنـيـةـ قـدـ تـسـاعـدـ عـلـىـ هـيـكـلـةـ وـإـرـشـادـ الـعـمـلـيـةـ الـوطـنـيـةـ الـتـيـ هـيـ عـمـلـيـةـ التـبـيـنـ ، وـكـذـلـكـ تـسـاعـدـ عـلـىـ إـزـالـةـ أوـ تـخـفـيفـ الـسـيـاسـاتـ وـالـمـارـسـاتـ الـتـيـ تـولـدـ حـوـافـرـ ضـارـةـ . وـإـذـ جـعـلـتـ تـلـكـ الـخـطـوطـ الإـرشـادـيـةـ مـتـاحـةـ لـلـجـمـهـورـ ، قـدـ تـكـونـ بـمـثـابـةـ عـلـمـةـ عـلـىـ الـطـرـيقـ يـمـكـنـ أـنـ يـعـتـمـدـ عـلـيـهـاـ الـجـمـهـورـ لـقـيـاسـ فـاعـلـيـةـ الـاصـلـاحـ.

- ٢٧ إـشـراكـ أـصـحـابـ الـمـصـلـحةـ . إنـ إـزـالـةـ الـسـيـاسـاتـ أوـ الـمـارـسـاتـ الـتـيـ تـولـدـ حـوـافـرـ ضـارـةـ كـثـيرـاـ مـاـ تـعـالـجـهاـ مـجـمـوعـاتـ أوـ أـفـرـادـ ذـوـ نـفوـذـ ، يـسـتـقـيدـونـ مـنـ تـلـكـ الـسـيـاسـاتـ أوـ الـمـارـسـاتـ . وـحتـىـ عـنـدـماـ لـاـ يـكـونـ الـهـدـفـ الـمعـتـرـفـ بـهـ لـأـحـدـيـ الـسـيـاسـاتـ أـنـ تـسانـدـ تـلـكـ الـمـجـمـوعـاتـ أوـ الـأـطـرـافـ ، فـإـنـ إـزـالـةـ هـذـهـ السـيـاسـةـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ مـخـاطـرـةـ بـسـبـبـ نـفـوذـ هـؤـلـاءـ . وـفـيـ جـهـةـ مـقـاـلـةـ لـذـلـكـ فـإـنـ تـكـالـيفـ تـلـكـ الـسـيـاسـاتـ ، مـثـلاـ ضـيـاعـ خـدـمـاتـ الـأـنـظـمـةـ الـإـيكـوـلـوـجـيـةـ بـسـبـبـ تـنـاقـصـ التـوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ ، هـيـ تـكـالـيفـ يـتـحـمـلـهاـ الـجـمـهـورـ الـوـاسـعـ أوـ تـتـحـمـلـهاـ مـجـمـوعـاتـ ذاتـ وـجـودـ مـبـهمـ أوـ مـتـبـعـ أوـ لـاـ حـولـ لـهـ . وـتـمـكـنـ وـإـشـراكـ هـذـهـ الـمـجـمـوعـاتـ خـلـالـ مـرـحلةـ التـصـمـيمـ وـالتـنـفـيدـ ، مـنـ خـلـالـ آـلـيـاتـ مـنـاسـبـةـ تـمـهـدـ أـرـضـ الـمـلـعـ لـجـمـعـ أـصـحـابـ الـمـصـلـحةـ ، هـوـ إـنـ وـسـيـلـةـ هـامـةـ أـخـرىـ لـكـفـالـةـ تـتـفـيدـ اـسـتـجـابـاتـ سـيـاسـيـةـ مـنـاسـبـةـ .

- ٢٨ بـرـامـجـ التـوـعـيـةـ وـالتـرـبـيـةـ . إـنـ كـوـنـ الـمـارـسـاتـ الـتـيـ تـولـدـ حـوـافـرـ الضـارـةـ مـنـغـرـسـةـ فيـ الـقـانـونـ الـعـرـفـيـ وـالـمـعـايـرـ الـاجـتمـاعـيـةـ أوـ التـقـالـيدـ الـقـافـيـةـ أـمـرـ يـعـنـيـ أـنـ تـوـجـدـ عـقـبـاتـ هـائـلـةـ تـعـرـقـلـ إـزـالـةـهاـ ، وـهـيـ عـقـبـاتـ تـتـجاـزوـزـ الـمـتـنـاـولـ الـمـباـشـرـ لـرـاسـمـيـ السـيـاسـةـ عـلـىـ الصـعـيدـ الرـسـميـ . وـلـذـاـ فـإـنـ نـجـحـ التـوـعـيـةـ وـالتـرـبـيـةـ الـذـيـ هـوـ نـهجـ أـقـرـبـ إـلـيـ الأـسـلـوبـ غـيرـ الـمـباـشـرـ ، قـدـ يـكـونـ ذـاـ أـهـمـيـةـ خـاصـةـ بـعـاـنـاـ لـذـلـكـ ، فـيـ سـبـيلـ إـزـالـةـ تـلـكـ الـمـارـسـاتـ . غـيرـ أـنـ بـرـامـجـ التـوـعـيـةـ وـالتـرـبـيـةـ سـتـكونـ أـيـضاـ عـنـصـرـاـ هـامـاـ فـيـ إـزـالـةـ النـاجـحةـ لـسـيـاسـاتـ أوـ إـدـخـالـ النـاجـحـ لـسـيـاسـاتـ تـخـفـيفـ ، للـتـغلـبـ عـلـىـ مـقاـمـوـاتـ ذاتـ سـلـطـانـ ، تـعـارـضـ تـلـكـ إـزـالـةـ .

- ٢٩ الشـفـافـيـةـ . إـنـ إـيـجادـ الشـفـافـيـةـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـنـتـائـجـ الـوـسـيـطـةـ وـالـنـتـائـجـ الـنـهـائـيـةـ لـدـرـاسـةـ التـقيـيمـ ، أـيـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـأـهـدـافـ وـالـتـكـالـيفـ وـمـاـ يـمـكـنـ أـنـ يـنـجـمـ منـ وـقـعـ سـلـبـيـ عنـ السـيـاسـاتـ وـالـمـارـسـاتـ ، أـمـرـ مـنـ شـأنـهـ أـنـ يـسـهمـ فـيـ تـوـضـيـحـ الـخـيـارـاتـ وـالـأـولـويـاتـ الـضـمـنـيـةـ ، وـسـوـفـ يـكـشـفـ النـقـابـ لـلـجـمـهـورـ الـوـاسـعـ عـلـىـ السـيـاسـاتـ وـالـمـارـسـاتـ غـيرـ

المسؤولة . ولذا فإن الشفافية ستكون عنصراً هاماً في برنامج ناجح لرفع مستوى الوعي بتلك القضايا . وسيترتب على ذلك أن الشفافية سيزيد أيضاً من التكاليف السياسية للسياسات غير المسؤولة وسوف تستحدث جوازات سياسية لمن يتخذون الخطوات السليمة .

- ٣٠ **بناء القدرة** . في البلدان النامية والبلدان ذات الاقتصاد الانتقالـي ، كثيراً ما يكون الافتقار إلى القدرة المؤسسية والإدارية عقبة جسمـية تعرقل إزالة أو تخفيف الحواجز الضارة ، وبينما بعض السياسات التي تولد الحواجز الضارة يمكن من ناحية المبدأ إزالتها بسهولة ، فإن إزالة الممارسات أو التنفيذ الناجح لسياسات التخفيف أمر قد يقتضي قدرة كبيرة من مؤسسية وإدارية . ولذا فإن بناء القدرة الذي تسانده المنظمـات ذات الصلة ، من وطنـية وإقليمـية ودولـية ، مطلب مسبق أساسـي في النجاح في إزالة أو تخفيف السياسات أو الممارسـات التي تولد حواجز ضارة للحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي . وينبغي كفالة التمويل في سبيل بناء القدرة .
- ٣١ **التعاون الدولي** . إن التعاون الدولي هو عنصر هام جداً في إزالة أو تخفيف الحواجز الضارة ، كما هو مبين في الفقرة ٢٤ (و) و (ز) أعلاه .

**(ب) طرائق ووسائل الإزالة**

- ٣٢ **استعمال أدوات جديدة** . في حالة وجود أهداف سياسية مشروعة وصالحة ، إن استعمال أدوات جديدة ، أي تطبيق أهداف تشغيلـية وما يتصل بها من أدوات تدرك الهدف نفسه بقدر أقل من الواقع الضار أو بدون هذا الواقع ، على التنوع البيولوجي ، كثيراً ما يكون وسيلة فعالة لإزالة السياسات التي تولد حواجز ضارة للحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي .
- ٣٣ **السياسات التعويضـية** . إن إدخال تدابير إضافـية يمكن اعتباره أمراً يعرض أصحاب المصلحة الذين يتأثرون تأثيراً سلبيـاً بإزالة السياسات التي تولد حواجز ضارة . وبشرط كفالة التمويل ، فإن استعمال السياسات التعويضـية يمكن النظر فيه في الحالـات الآتـية :

- (أ) إذا كانت إزالة السياسات سيكون لها أثر ضار على الأهداف التوزيعـية ، يمكن الأخذ بنـهج يسير خطوة بخطوة نحو إزالة هذه السياسات ، ويمكن تنفيذ سياسات إيرادـية إضافـية ذات أهداف سـديدة ؛
- (ب) إذا كانت إزالة السياسات تؤثر تأثيراً سلبيـاً على حقوق ملكـية بعض أصحاب المصلحة ، يمكن النظر أيضاً في صرف تعويض عن الخسائر التي لحقـت بهـم ؛
- (ج) إذا الشرطـ المـبيـنة في الفقرـتين (أ) و (ب) أعلاه ليسـ سـائـدة ، فإن السياسـات التعـويـضـية يـنبـغي استـعمالـها فقط كـملـجاً أخـير .

**(ج) وسائل وطرائق للتخفيف**

- ٣٤ **تنظيم الأمور** . في بعض الحالـات ، يكون الأخـذ بـتنظيم أضافـي للأمور وسـيلة فـعـالة لـتـخفـيف الواقع الضـار على التنـوع البيـولوجي ، بشـرـطـ الـوفـاءـ بـعـدـ منـ الشـروـطـ المـسبـقةـ . وـذلكـ الشـروـطـ المـسبـقةـ تـضمـ ما يـليـ :
- (أ) وجود مؤشرـاتـ أداءـ جـيدةـ التـحدـيدـ وـشـاملـةـ وـيمـكنـ قـيـاسـهاـ ؛

- (ب) أن تكون تكاليف الرصد والتطبيق أمراً يمكن التحكم فيه ؛
- (ج) لواحة يمكن تصميمها بشكل شامل لتفادي المسلك التوأمي من مجموعات مستهدفة ، وهو مسلك يؤدي إلى آثار ضارة ثانوية على التنوع البيولوجي .
- ٣٥ - التغلب على عوائق التخفيف بتنظيم الأمور . ينبغي أن يظل عالقاً في البال أن العوائق التي تحول دون إزالة السياسات يمكن أيضاً أن تعرقل التخفيف الفعال من آثارها الضارة . فمثلاً ، إن حافر المجموعات المستهدفة الذي يدفعها إلى عدم الامتثال لعملية التنظيم ، قد يكون حافزاً ذا قوة عالية بشكل خاص إذا كانت السياسة التي تولد الحافر الضار باقية على علالتها دون تغيير . ولذا فإن رفع الوعي والشفافية وإشراك أصحاب المصلحة هي كلها عناصر هامة في سياسات تنظيمية فعالة لتخفيف الحوافر الضارة .
- ٣٦ - التدابير الحافظة الإيجابية . إن إدخال تدابير حافزة إيجابية إضافية هو وسيلة أخرى ممكنة لتخفيف ما لبعض السياسات والممارسات من وقع ضار . وبالإضافة إلى الشروط المسبقة المذكورة في الفقرة ٣٤ ، هناك عدد من المحاذير ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار عند استعمال التدابير الحافظة الإيجابية :
- (أ) إذا ظلت السياسات التي لها وقع ضار على التنوع البيولوجي باقية بدون تغيير ، فإن تكلفة استعمال الحوافر الإيجابية لتخفيف هذا الواقع ستكون تكلفة عالية بنوع خاص ، وسوف تعرقل دورها فعالية استعمال هذه الإداة . وقبل استعمال الحوافر الإيجابية ، ينبغي إذن إزالة تلك السياسات بقدر الإمكان ، باستعمال الوسائل الآتية الذكر أعلاه ؛
- (ب) كما شرح الأمر في الفقرة ٢٣ ، إن السياسات والممارسات التي تولد حوافر ضارة في معظم الظروف ربما كان لها وقع ملائم على التنوع البيولوجي في ظروف أخرى . وفي هذه الحالات ، يمكن النظر في استعمال تدابير حافزة إيجابية لتخفيف الأثر السلبي لإزالة تلك السياسات والممارسات ؛
- (ج) إن تصميم التدبير الحافر تصميماً بعناية ، شاملًا الإعراب الواضح عن شروط الأهلية ، هو أمر هام بنوع خاص في حالة التدابير الحافظة الإيجابية الرامية إلى تفادي توليد آثار ضارة ثانوية على التنوع البيولوجي ؛
- (د) في بعض الحالات يكون المسلك الاستراتيجي لمتلقيين راشدين أمراً يعرقل الفاعلية على المدى الطويل للتدابير الحافظة الإيجابية . وفي هذه الحالات ، ينبغي أن يكون استعمالها مقصوراً على فترة انتقالية من الزمن ، بوسائل قانونية ملائمة مثل تشريع كبح التكاثر البيروقراطي ؛
- (هـ) إن نقص الأموال قد يحد من استعمال التدابير الحافظة الإيجابية ؛
- (و) إن استعمال التدابير الحافظة الإيجابية قد يكون له عواقب توزيعية سواء سلبية أو إيجابية . وهذه العواقب ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار عند استعمال التدابير الحافظة الإيجابية .
- ٣٧ - التدابير الحافظة السلبية . إن استعمال التدابير الحافظة السلبية يمكن أيضاً أن ينظر فيه لتخفيف الوضع الضار لبعض السياسات والممارسات . وبالإضافة إلى ذلك فإن الشروط المسبقة المبينة في الفقرة ٣٤ أعلاه ،

ستكون المقاومة السياسية شديدة بنوع خاص في كثير من الأحيان ، إذا كانت التدابير الحافزة السلبية ستدخل المجال . ولذا فإن التوعية والشفافية وإشراك ذوي المصلحة هي عناصر جوهرية لإدخال ناجح لتدابير حافزة سلبية في سبيل تخفيف الحوافز الضارة .

-٣٨- إرشاد بشأن استعمال التدابير الحافزة . يوجد مزيد من الإرشاد بشأن تصميم وتنفيذ التدابير الحافزة في الاقتراحات المتعلقة بتصميم وتنفيذ التدابير الحافزة التي ساندها مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي في أجتماعه السادس (المقرر ١٥/٦ ، المرفق الأول) .

#### **دال - رصد الإصلاحات وتطبيقاتها وتقييمها**

-٣٩- إشراك أصحاب المصلحة . حتى بعد تصميم وتنفيذ الإصلاحات ، ينبغي إشراك أصحاب المصلحة في عملية التقييم ، لكفالة الحصول على تغذية مرئية منهم بشأن الآثار الجانبية غير المتوقعة ، وتدابير التخفيف التي فشلت وغير ذلك من وجوه القصور ، ولكفالة أن وجوه القصور هذه سوف تعالج في الوقت المناسب .

-٤٠- مؤشرات وأنظمة إعلامية . ينبغي النظر في إدخال أنظمة إعلامية مناسبة في سبيل تسهيل عملية رصد وتطبيق الإصلاحات . وبالإضافة إلى ذلك ، إن وضع ووضع وتطبيق مؤشرات سليمة هو شرط مسبق جوهري لقيام بتقييم مفيد لسياسات الإصلاح .

-٤١- معايير النجاح في التقييم . إن تقييم الإصلاحات ينبغي أن يقوم على أساس مجموعة من معايير النجاح السليمة .

-٤٢- الشفافية . إن مزيداً من نشر المعلومات يمكن أن يلعب دوراً أساسياً في بناء مساندة الجمهور للإصلاحات والحفاظ على تلك المساندة ، ويمكن بذلك إن يسهم في تخفيض تكاليف الرصد والتطبيق للسلطات العامة . ومرة أخرى ، يمكن أن تكون الشفافية مطلباً مسبقاً جوهرياً لكفالة الإشراك الفعال لأصحاب المصلحة في تقييم الإصلاحات .

-٤٣- بناء القدرة . إن النجاح في خاتمة المطاف للإصلاح المختار أمر مرتهن بالقيام بنجاح بالرصد والتطبيق والتقييم لوقع ذلك الإصلاح ، شاملًا الآثار الجانبية غير المتوقعة ، ولتدابير التخفيف التي فشلت ووجوه القصور الأخرى . ولذا فالامر يرتهن بوجودة قدرة مؤسسية وإدارية كافية . وينبغي أن يكون التمويل متاحاً لبناء القدرة .

-----