

Distr.  
LIMITED

CBD/WG2020/2/L.2/Add.1  
28 February 2020

## الاتفاقية المتعلقة بالتنويع البيولوجي



ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

الاجتماع الثاني  
روما، 29 فبراير/شباط 2020

### أدوات وحلول للتنفيذ والتعيم

#### مشروع توصية مقدم من الرئيسين المشاركين

#### النقط الشاملة والاقتراحات المقدمة

- 1 لوحظ أن العمليات التقنية الجارية تعمل على تحقيق العديد من الأهداف الواردة في القسم دال(ج)، لكي تنظر فيها في نهاية المطاف الهيئة الفرعية للتنفيذ في اجتماعها الثالث، وسيكون من المفيد عدم استبقاء هذا العمل.
  - 2 واقتصر دمج الأهداف 12-14 في هدف واحد يكون نصه كما يلي:  
  
تعييم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي، وعمليات التنمية، واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، وضمان تحديد خدمات النظم الإيكولوجية وتقديرها بحلول عام 2030 وتطبيق تقييمات بيئية استراتيجية شاملة للتنوع البيولوجي وتقييمات الأثر البيئي تطبيقاً شاملأ.
  - 3 واقتصر أيضاً التقرير بين الهدفين 14 و17، أو ربما دمجهما.
  - 12 إصلاح الحوافز، وإلغاء الإعانت التي تضر أكثر بالتنوع البيولوجي، وضمان أن تكون الحوافز، بما في ذلك الحوافز الاقتصادية والتنظيمية العامة والخاصة، إما إيجابية أو محايدة للتنوع البيولوجي، بحلول عام 2030.
- 1-12 ملخص الرئيسين المشاركين للمناقشة المتعلقة بالهدف 12**
- 1 أعرب الكثيرون عن دعمهم العام لهذا الهدف. وقيل إن الهدف يجب أن يتسم بقوة أكبر ولا يتراجع في الطموح وراء الهدف 3 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي. ولاحظ آخرون أن إلغاء جميع الإعانت الضارة خلال عقد من الزمان لم يكن واقعياً.
  - 2 واقتصر أن يأخذ الهدف في الاعتبار الظروف الاقتصادية الوطنية، وبغية تحقيق الدعم المتبادل، العمليات الدولية الأخرى. وفي هذا الصدد، يمكن استخدام الصيغة الواردة في الهدف 3 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي.
  - 3 وأشار إلى أنه يتبع توضيح أن الغرض من الهدف هو المساعدة في حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام.
  - 4 كما أشير إلى أنه يمكن النظر في صيغة الغاية 2 من النهج الاستراتيجي طويل الأجل بشأن التعيم، الذي يعمل على وضعه حالياً الفريق الاستشاري غير الرسمي المعنى بالتعيم.

- 5 وجرى التأكيد على الحاجة إلى تعزيز تدابير حافزة إيجابية لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام. واقتراح أيضاً أنه يتبعن إعادة توجيه الموارد التي تم توفيرها عن طريق التصدي للإعانت الضارة، كخيار طويل الأجل، أو إعادة تحديد الغرض منها وتحويلها لهذا الغرض.
- 6 ويتعين وضع إرشادات لكي يتسم الهدف بقدر أكبر من العمليية وأن يكون أكثر توجهاً نحو العمل، على سبيل المثال بشأن الآليات الفعالة أو النهج التنظيمية، أو بشأن ما يجعل الإعانت ضارة للتنوع البيولوجي وكيفية قياسها. ويتعين أن يتضمن الهدف مرحلة تحديد.
- 7 ويقتضي تنفيذ الهدف اتباع نهج على نطاق الحكومة بأكملها، وإشراك الوزارات الأخرى.
- 8 ويجب أن تكون التحولات الناجمة عن عملية إصلاح الحوافز عادلة.
- 9 ويلزم تسخير أوجه التأزر مع الأهداف ذات الصلة في إطار أهداف التنمية المستدامة.
- 10 واقتراح البعض الإحالـة إلى قطاعات محددة مثل الزراعة ومصايد الأسماك، وذلك بسبب العمليات الجارية الأخرى، مثل المفاوضات الجارية في إطار خطة الدوحة لمنظمة التجارة العالمية، بينما فضل آخرون عدم القيام بذلك.
- 11 وشكـك البعض في إدراج الحوافـز الخاصة، لأنـه سيكون خارـج اختصاص الأطرافـ، في حين أـبرـز آخـرون أهمـية القطاع الخاصـ.
- 12 واقتـراح أن ينصـب تركـيز هذا الـهـدـفـ على الإـعـانـاتـ الضـارـةـ، وليـسـ فقطـ الإـعـانـاتـ 'الأـكـثـرـ'ـ ضـرـارـاـ.

## 2-12 اقتراحات بشأن صياغة النص

- 1 إصلاح الحوافـزـ، وإـلـغـاءـ الإـعـانـاتـ التيـ تـضرـ أـكـثـرـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، وضـمانـ أنـ تكونـ الحـوـافـزـ، بماـ فيـ ذـلـكـ الحـوـافـزـ الاقتصاديةـ والتـنظـيمـيـةـ العـامـةـ والـخـاصـةـ، إـمـاـ إـيجـابـيـةـ أوـ مـحاـيـدـةـ لـلـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، بـحـلـولـ عـامـ 2030ـ.
- 2 إصلاحـ الحـوـافـزـ، وإـلـغـاءـ الإـعـانـاتـ التيـ تـضرـ أـكـثـرـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، معـ تعـزيـزـ الحـوـافـزـ الإـيجـابـيـةـ لـتـشـجـيعـ الحـفـظـ والـاستـخدـامـ المـسـتدـامـ عنـ طـرـيقـ ضـمانـ أنـ بـحـلـولـ 2030ـ الحـوـافـزـ الـاقـتصـاديـةـ والتـنظـيمـيـةـ العـامـةـ والـخـاصـةـ، إـمـاـ مـحاـيـدـةـ أوـ إـيجـابـيـةـ لـلـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ بـحـلـولـ عـامـ 2030ـ.
- 3 إصلاحـ أوـ إـلـغـاءـ الـحـوـافـزــ، وإـلـغـاءـ الإـعـانـاتـ التيـ تـضرـ أـكـثـرـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، وضـمانـ أنـ تكونـ الـحـوـافـزــ، بماـ فيـ ذـلـكـ الـحـوـافـزــ الاقتصاديةـ والتـنظـيمـيـةـ العـامـةـ والـخـاصـةـ، إـمـاـ إـيجـابـيـةـ أوـ مـحاـيـدـةـ لـلـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، بـحـلـولـ عـامـ 2030ـ.
- 4 تحـدـيدــ إـصـلاحـ وـإـلـغـاءــ الـحـوـافـزــ، بماـ فيـ ذـلـكـ إـلـغـاءــ الإـعـانـاتـ، التيـ تـضرـ أـكـثـرـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، وضـمانـ إـحـراـزـ تـقـمـمـ سـريعـ وـأنـ تكونـ الـحـوـافـزـ الـاقـتصـاديـةـ والتـنظـيمـيـةـ العـامـةـ والـخـاصـةــ، إـمـاـ إـيجـابـيـةـ أوـ مـحاـيـدـةـ لـلـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، بـحـلـولـ عـامـ 2030ـ. كـحدـ أـقصـىـ.
- 5 بماـ يـسـقـ معـ الـلتـزـامـاتـ الـدولـيـةـ الـأـخـرىـ، إـصـلاحـ الـحـوـافـزــ، وإـلـغـاءـ الإـعـانـاتـ التيـ تـضرـ أـكـثـرـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، وضـمانـ أنـ تكونـ الـحـوـافـزــ، بماـ فيـ ذـلـكـ الـحـوـافـزــ التنـظـيمـيـةـ الـاقـتصـاديـةـ العـامـةـ والـخـاصـةـ، إـمـاـ إـيجـابـيـةـ أوـ مـحاـيـدـةـ لـلـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، بـحـلـولـ عـامـ 2030ـ.
- 6 تحـدـيدــ إـصـلاحـ الـحـوـافـزــ، بماـ فيـ ذـلـكـ الـإـعـانـاتــ، الضـارـةـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، وـوـضـعـ وـتـطـبـيقـ الـحـوـافـزــ الإـيجـابـيـةـ لـحـفـظـ الـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيــ وـاسـتـخدـامـهـ المـسـتدـامـ، بماـ يـسـقـ وـيـنـسـجـمـ معـ الـلتـزـامـاتـ الـدولـيـةـ الـأـخـرىـ ذاتـ الصـلـةـ، بـحـلـولـ عـامـ 2030ـ.
- 7 إـصـلاحــ الـحـوـافـزــ، إـلـغـاءــ الـإـعـانـاتــ التيـ تـضرـ أـكـثـرـ بالـتـنوـعـ الـبـيـولـوـجـيـ، ولاـ سـيـماـ الـإـعـانـاتــ المـتـعـلـقـةـ بـالـزـرـاعـةــ وـمـصـاـيدــ الـأـسـماـكــ، تـمـشـياـ معـ الـولـاـيـاتـ الـقـاـوـضـيـةـ لـمـنـظـمةـ الـتجـارـةـ الـعـالـمـيـةـ، معـ ضـمانـ أنـ تكونـ الـحـوـافـزــ، بماـ فيـ ذـلـكـ الـحـوـافـزــ الـاقـتصـاديـةـ

والتنظيمية العامة والخاصة، إما إيجابية أو محايدة للتنوع البيولوجي، بحلول عام 2030 ويتم وضعها وتطبيقها بما يتسق مع الاتفاقية ووفقاً لأحكامها والالتزامات الدولية الأخرى ذات الصلة، مع مراعاة الظروف الاجتماعية والاقتصادية الوطنية.

**ملحوظة:** اقتراح خيار الاستعاضة عن الأهداف 12 إلى 14 بهدف واحد (انظر الفقرة 2 أعلاه تحت عنوان "النقط الشاملة والاقتراحات المقدمة")

-8 إصلاح الحوافز، وإلغاء الإعانت التي تضر أكثر بالتنوع البيولوجي، وضمان أن تكون الحوافز، بما في ذلك الحوافز الاقتصادية والتنظيمية العامة والخاصة، إما إيجابية أو محايدة للتنوع البيولوجي، بحلول عام 2030، بما يتسق وينسجم مع الاتفاقية والالتزامات الدولية الأخرى ذات الصلة.

-9 تحقيق تقدم كبير في تعليم الاعتبارات المتعلقة بالضرائب والميزانية والشؤون المالية، ولا سيما عن طريق إلغاء الحوافز أو التخلص التدريجي منها أو إصلاحها، بما في ذلك الإعانت، الضارة بالتنوع البيولوجي في القطاعات الاقتصادية الرئيسية، وعن طريق وضع وتطبيق حواجز إيجابية لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بحلول عام 2030، بما ينسجم مع الاتفاقية والالتزامات الدولية الأخرى ذات الصلة، مع مراعاة الظروف الاجتماعية والاقتصادية الوطنية.

-10 بحلول عام 2030، إلغاء الحواجز الضريبية والتنظيمية الضارة بالتنوع البيولوجي أو إعادة تحديد الغرض منها، واعتماد لوائح القطاع المالي التي تضمن أن تكون الحوافز، بما في ذلك تلك المتعلقة بالضرائب والتنظيم والشؤون المالية إيجابية أو محايدة للتنوع البيولوجي.

-11 إصلاح أو إلغاء الإعانت الضارة بالتنوع البيولوجي، وضمان بحلول عام 2030 أن تكون الحوافز، بما في ذلك الحوافز الاقتصادية والتنظيمية العامة والخاصة، إيجابية لحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام.

-12 بحلول عام 2030، تحديد الحواجز الضريبية والتنظيمية والإعانت الضارة بالتنوع البيولوجي، وإصلاحها وإعادة توجيهها، للتأثير بشكل إيجابي على التنوع البيولوجي، مع عدم ترك أحد يختلف عن الركب.

13 - إدراج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي وعمليات التنمية واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، مع التأكيد بحلول عام 2030 من تعليم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وتطبيق عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر البيئي بشكل شامل.

### 1-13 ملخص الرئيسين المشاركين في المناقشة حول الهدف 13

-1 كان هناك اقتراح بأنه يتبع تبسيط نص الهدف، حيث أنه لا يجوز أن تستخدم جميع الأطراف مختلف الصكوك المذكورة بالفعل أو التي يمكن الرجوع إليها. ويمكن أيضاً تقسيمها إلى هدفين.

-2 وقد أحيلت علماً بأن أحد أهداف النهج الاستراتيجي طويل الأجل بشأن تعليم مراعاة المنظور الجنسي، والتي يجري تطويرها حالياً من جانب الفريق الاستشاري غير الرسمي المعنى بتعليم مراعاة المنظور الجنسي، ينطوي على نفس اللغة وأن هذه الروابط المتصلة بالنهج الاستراتيجي الطويل الأجل للتعليم يعين مراعاتها. ويمكن للنهج الاستراتيجي طويلاً الأجل المتعلق بالتعليم أن يدعم تنفيذ هدف بشأن التعليم في إطار التنوع البيولوجي العالمي لما بعد عام 2020. كما أكد على أن التعليم ينبغي أن يكون أولوية رئيسية للإطار.

-3 ويتعين الاستفادة من أوجه التآزر مع الأهداف المعنية في إطار أهداف التنمية المستدامة.

-4 وتم اقتراح العناصر التالية لإدراجها في الهدف:

(أ) تعليم التنوع البيولوجي في قطاعات الإنتاج؛

(ب) دور الحكومات دون الوطنية؛

- (ج) استخدام ما يناسب من أدوات مثل عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية وتقييم الأثر البيئي وحساب رأس المال الطبيعي، عند الاقتضاء؛
- (د) نظم المحاسبة المالية لرأس المال الطبيعي؛
- (هـ) القيم المتنوعة لخدمات التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية؛
- (وـ) الدفع مقابل خدمات النظم الإيكولوجية؛
- (زـ) التأكيد من تنفيذ مناهج تراعي الاعتبارات البيئية في مختلف القطاعات؛
- (حـ) التأكيد من إدراج قيم التنوع البيولوجي في المناهج على جميع المستويات، بما فيها المستوى العالمي؛
- (طـ) ينبغي أن يستند تقييم الأثر البيئي إلى المشاركة وأن يشمل الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والأوساط الأكادémية والمستثمرين وقطاع الأعمال؛
- (يـ) ينبغي النظر إلى مصطلح 'جميع القطاعات' بالمعنى الأوسع نطاقاً، بما في ذلك قطاعات مثل الصحة والتمويل والبنية التحتية مع مراعاة كيفية دمج ذلك في إطار الرصد.
- 13- اقتراحات بشأن صياغة النص**
- خيار للتقسيم إلى هدفين:
- (أـ) إدراج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط والعمليات الإنمائية الوطنية والمحلية واستراتيجيات ونتائج الحد من الفقر والتعليم والصحة والحسابات، والتأكيد بحلول عام 2030 من تعظيم قيم التنوع البيولوجي من خلال تعليمها في جميع القطاعات.
- (بـ) تطبيق عمليات تقييم بيئية استراتيجية شاملة للتنوع البيولوجي وتقييم الأثر البيئي بشكل شامل بحلول عام 2030.
- إدراج قيم التنوع البيولوجي في تخطيط السياسات الوطنية والمحلية وحسابات وتحطيط التنمية واستراتيجيات الحد من الفقر وخطط عمل تغير المناخ ونظام الحسابات الوطنية وعمليات وضع الميزانية وإعداد التقارير والتأكيد بحلول عام 2030 من تعظيم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وأن عمليات تقييم الآثار البيئية التي تشمل التنوع البيولوجي تطبق بشكل شامل.
- بحلول عام 2030، تقوم الحكومات الوطنية ودون الوطنية بدمج القيم المتنوعة للتنوع البيولوجي للتنوع البيولوجي في عمليات التخطيط الوطنية والمحلية وأنظمة إعداد التقارير، و عمليات التنمية واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، مع التأكيد بحلول عام 2030 من إدراج قيم التنوع البيولوجي في  عبر جميع القطاعات الرئيسية وأن عمليات تقييم الآثار البيئية التي تشمل التنوع البيولوجي تطبق بشكل شامل.
- ملحوظة: اقترح خيار الاستعاضة عن الأهداف 12 إلى 14 بهدف واحد (انظر الفقرة 2 أعلاه تحت عنوان "النقط الشاملة والاقتراحات المقدمة").
- إدراج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والمحلبي وعمليات التنمية واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، مع التأكيد بحلول عام 2030 من إدراج قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات، وإجراء عمليات تقييم بيئية استراتيجية شاملة للتنوع البيولوجي وأن يتم الاضطلاع بالتقديرات البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وتقييمات الأثر البيئي في جميع المجالات ذات الصلة يتم تطبيقها بشكل شامل.
- إدراج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والمحلبي وعمليات التنمية واستراتيجيات الحد من الفقر ونظم المحاسبة وتحويل المزايا البيئية إلى مزايا اقتصادية، وتعزيز سبل العيش في مناطق التنوع البيولوجي العالية من خلال تطوير حسابات القطاع الإيكولوجي، والتأكيد بحلول عام 2030 من تعظيم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وتطبيق عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر البيئي بشكل شامل.

- (أ) إدراج قيم التنوع البيولوجي في تخطيط السياسات الوطنية والمحلية وعمليات التنمية واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، والتأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وتطبيق عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر البيئي بشكل شامل. أو
- (ب) إدراج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي، وعمليات التنمية، واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، حسب الاقتضاء، مع التأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وتطبيق عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر البيئي بشكل شامل بموجب القانون الدولي.
- 8 بحلول عام 2030، إلزاج تدرج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي، وعمليات التنمية، واستراتيجيات الحد من الفقر، والحسابات، وأدوات صنع القرار، بما في ذلك التأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات، عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر البيئي تطبق بشكل شامل.
- 9 إدراج قيم التنوع البيولوجي بنسبة [100% من] صكوك التخطيط الوطنية دون الوطنية والمحلية وعمليات التنمية واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، مع التأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات كعنصر هيكلي وأن يتم الاضطلاع بالتقديرات البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وتقييمات الأثر البيئي في جميع المجالات ذات الصلة يتم تطبيقها بشكل شامل.
- 10 إدراج أهمية قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي، وعمليات التنمية، واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، والتأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وأن عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر البيئي، بما في ذلك الجوانب الثقافية والروحانية، يتم تطبيقها بشكل شامل.
- 11 إدراج التنوع البيولوجي المتنوع والقيم الثقافية في التخطيط الوطني والم المحلي وعمليات التنمية واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، والتأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وأن عمليات التقييم البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وعمليات تقييم الأثر الثقافي والبيئي والاجتماعي يتم تطبيقها بشكل شامل.
- 12 إدراج قيم التنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي وعمليات التنمية الرامية إلى القضاء على الفقر بجميع أشكاله، واستراتيجيات وحسابات الحد من الفقر، مع التأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات، وتطبيق تقييمات الأثر الاستراتيجي الاجتماعي والبيئي وحقوق الإنسان الشاملة للتنوع البيولوجي وتقييمات الأثر البيئي بشكل شامل مع المشاركة الهدافلة والمستنيرة والفعالة لأصحاب المصلحة المعنيين.
- 13 إدراج قيم متنوعة التنوع البيولوجي للتنوع البيولوجي في التخطيط الوطني والم المحلي، وعمليات التنمية، واستراتيجيات الحد من الفقر، وأنظمة المحاسبة، والتخطيط المكانى وعمليات وحسابات صنع القرار الأخرى، مع التأكد بحلول عام 2030 من تعميم قيم قيم التنوع البيولوجي في جميع القطاعات وأن التنوع البيولوجي وتطبيق التقديرات البيئية الاستراتيجية الشاملة للتنوع البيولوجي وتقييمات الأثر البيئي بشكل شامل.
- 14 إصلاح القطاعات الاقتصادية نحو الممارسات المستدامة، بما في ذلك مع سلسل الإمدادات الوطنية وعبر الوطنية، ويحلول عام 2030، تحقيق خفض بنسبة 50٪ على الأقل، في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي

#### 1-14 ملخص الرئيسيين المشاركين بشأن المناقشة حول الهدف 14

- 1 أعرب الكثيرون عن تأييد هذا الهدف، مع الإشارة إلى أهمية إدراج القضايا الاقتصادية والتجارية في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 من أجل تحقيق الاستدامة، بما في ذلك على مدى سلسل الإمدادات. وفي هذا الصدد،

أشير إلى التقييم العالمي الذي أجراه المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية.

-2 وحتى يكون هذا الهدف عمليا على نحو أكبر وموجها نحو العمل، لوحظ أن بعض المفاهيم تحتاج إلى التوضيح، مثلاً معنى "القطاع الاقتصادي" أو ما هي القطاعات التي يشير إليها الهدف، أو ما هي الآثار السلبية على التنوع البيولوجي. ونظراً لعدم الوضوح، قد يصعب إثراز تقدم في القياس من الناحية الكمية.

-3 وللحظ أن هذا الهدف يمكن تقريره مع الهدف 17، وأن الاثنين يمكن دمجهما معاً، في ضوء الموضوع المرتبط ارتباطاً وثيقاً.

-4 واقتصر أيضاً على الهدف 14 متكرراً مقابل الهدفين 12 و13 وأن الثلاثة أهداف يمكن استبدالها بهدف واحد (انظر أعلاه).

-5 وللحظ أن العملية التي تقودها الأطراف لا يمكن أن تكلف القطاع الخاص بمهام وأن صياغة الهدف تحتاج إلى التغيير وفقاً لذلك.

-6 واقتصرت العناصر التالية لإدراجها في الهدف:

(أ) مفهوم الاقتصاد التدويري، بما في ذلك النظر في دورة حياة المنتجات والخدمات، والممارسات المستدامة الأخرى؛

(ب) دور القطاع المالي أو النظام المالي؛

(ج) الحاجة إلى القياس والرصد والإبلاغ عن تبعيات التنوع البيولوجي، ومخاطر الأعمال التجارية وأثارها، بما في ذلك على مدى سلاسل الإمدادات؛

(د) القيود المتعلقة بالتجارة في اتخاذ إجراءات بشأن سلاسل الإمدادات الدولية.

(هـ) الدفع مقابل خدمات النظام البيئي؛

(و) تقاسم المنافع.

-7 واقتصر أن القطاعات المختلفة لديها مسؤوليات مختلفة فيما يتعلق بهذا الهدف.

-8 وذكر البعض أن الهدف المتمثل في 50 في المائة ليس طموحاً بالكاف، على الرغم من أنه قد يكون واقعياً بحلول عام 2030.

## 2-14 اقتراحات بشأن صياغة النص

-1 إصلاح تعزيز التعاون لتيسير الإصلاحات في القطاعات الاقتصادية نحو الممارسات المستدامة، بما في ذلك مع سلاسل الإمدادات الوطنية وعبر الوطنية لديها، حسب الاقتضاء، مع التأكيد بحلول عام 2030 من تحقيق خفض بنسبة [50%] على الأقل، في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي.“]

-2 دعم القطاعات والهيئات في الانتقال نحو الممارسات المستدامة واقتصاد تدويري، بما في ذلك بجانب سلاسل الإمدادات الوطنية وعبر الوطنية لديها، عن طريق دمج معلومات الاستدامة في دورة إبلاغها، مع تحقيق خفض بنسبة [X%] على الأقل في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي بحلول عام 2030.]

-3 ملحوظة: اقتصر خيار الاستعاضة عن الأهداف 12 إلى 14 بهدف واحد (انظر الفقرة 2 أعلاه تحت عنوان "النقط الشاملة والاقتراحات المقدمة").

- 4 تعزيز الممارسات المستدامة لقطاع الإنتاج والقطاع الخاص على مدى دورة حياة المنتجات والخدمات، مع تحقيق بحلول عام 2030 خفض بنسبة [50 في المائة] على الأقل في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي؛
- 5 النهوض بتعزيز واعتماد الممارسات المستدامة لإصلاح جميع القطاعات الاقتصادية نحو الممارسات المستدامة، بما في ذلك مع سلاسل الإمدادات الوطنية وعبر الوطنية لديها، وبحلول عام 2030، تحقيق خفض بنسبة [50%] على الأقل، في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي؛
- 6 إصلاح القطاعات الاقتصادية الوطنية والإقليمية والدولية، ونماذج الأعمال التجارية وسلاسل الإمدادات من أجل إدراج المدفوعات مقابل خدمات النظم الإيكولوجية، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع والممارسات المستدامة الأخرى، وبحلول عام 2030، تحقيق خفض بنسبة [50%] على الأقل، في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي، وزيادة كبيرة في المنافع المتقاسمة وحوافر إيجابية يمكن بيانها لغرض حفظ التنوع البيولوجي؛
- 7 إصلاح القطاعات الاقتصادية الوطنية والإقليمية والدولية، ونماذج الأعمال التجارية وسلاسل الإمدادات من أجل إدراج المدفوعات مقابل خدمات النظم الإيكولوجية ووظائف النظم الإيكولوجية، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع والممارسات المستدامة الأخرى، وتحقيق خفض بنسبة [50%] على الأقل بحلول عام 2030، في الآثار السلبية على التنوع البيولوجي، وزيادة كبيرة في المنافع المتقاسمة وحوافر إيجابية يمكن بيانها لغرض حفظ التنوع البيولوجي؛
- 8 بحلول عام 2030، إصلاح تعدد القطاعات الاقتصادية الإنتاجية نحو الممارسات المستدامة، بما في ذلك مع سلاسل قيم الإمدادات الوطنية وعبر الوطنية لديها، وتحقيق خفض بنسبة [50%] على الأقل بحلول عام 2030، في خفض بصمتها الإيكولوجية [إما لا يقل عن [X%]]؛
- 9 بحلول عام 2030، تتخذ الحكومات والأعمال التجارية وأصحاب المصلحة إجراءات لتعزيز اقتصاد تدويري وتجنب وتفادي الآثار السلبية على التنوع البيولوجي وعلى سلاسل إمداداتها الوطنية وعبر الوطنية؛
- 10 تحديد وقياس والإبلاغ عن أثر مؤسسات القطاع الخاص وسلاسل إمداداتها العالمية بشأن التنوع البيولوجي، وبحلول عام 2030، اعتماد تدابير لتخفيف الآثار السلبية بنسبة [X] في المائة؛
- 11 بحلول عام 2030، ضمن خفض أثر القطاعات الإنتاجية على التنوع البيولوجي إلى مستويات ضمن حدود الكوكب، من خلال إصلاح القطاعات الاقتصادية والمالية نحو الممارسات المستدامة، بما في ذلك مع سلاسل الإمدادات الوطنية وعبر الوطنية لديها، وخفض بصمتها الإيكولوجية داخل الحدود وخارجها.
- 12 إصلاح القطاعات الاقتصادية والمالية، بما في ذلك مواجهة التدفقات المالية نحو الممارسات المستدامة، بما في ذلك على طول سلاسل الإمداد الوطنية وعبر الوطنية، وتحقيق تخفيض بحلول عام 2030 بنسبة لا تقل عن [50%] في التأثيرات السلبية على التنوع البيولوجي.
- 15 ازدانت الموارد من جميع المصادر، بما في ذلك بناء القدرات، من أجل تنفيذ الإطار حتى تكون الموارد، بحلول عام 2030 قد زارت بنسبة [X%] وتتناسب مع طموح أهداف الإطار<sup>1</sup>
- 15-1 ملخص الرئيسين المشاركين بشأن المناقشة حول الهدف 15**
- 1 لاحظ الكثيرون أهمية هذا الهدف وأن الإبقاء عليه في مستوى من الطموح، يت المناسب مع مستوى طموح الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020.

<sup>1</sup> لا يصدر هذا الهدف حكما مسبقاً على نتائج المشاورات المواضيعية بشأن تبيئة الموارد وبناء القدرات أو أي توصيات تعتمدتها الهيئة الفرعية للتغير في جتماعها الثالث.

- 2 ولوحظ أن الاستراتيجية والأهداف القائمة لتبعة الموارد ما زالت ذات علاقة وأن الخبرات ذات الصلة ينبغي استعراضها بعناية. وفي هذا الصدد، تمت الإشارة إلى العمل الذي ينفذه فريق الخبراء المعنى بتبعة الموارد، الذي سيتم النظر فيه من قبل الهيئة الفرعية للتنفيذ في اجتماعها الثالث.
- 3 واقتصر أن الهدف ينبغي أن يشمل أيضا نقل التكنولوجيا والتعاون العلمي والتقني. ويمكن تقسيم الهدف إلى ثلاثة أهداف: (1) هدف بشأن تبعة الموارد؛ و(2) هدف بشأن نقل التكنولوجيا والتعاون العلمي والتقني، والابتكارات؛ و(3) هدف بشأن بناء القدرات.
- 4 ولوحظ أن تبعة الموارد تتعلق بجميع الأطراف وأن جميع البلدان تحتاج إلى الالتزام بذلك، مع مراعاة قدراتها المختلفة. ولوحظ أن الهدف يحتاج إلى أن يشمل تبعة الموارد من جميع الأقاليم وجميع المصادر (المالية وغير المالية؛ والدولية والمحلية؛ وال العامة والخاصة).
- 5 واقتصر أن الهدف يمكن أن يتناول ثلاثة مكونات: (1) أن تستمر البلدان المتقدمة في تقديم الموارد الدولية حسب المادة 20؛ (2) تبعة الموارد المحلية، بما في ذلك من المصادر المبتكرة، باعتبارها عنصرا مكملا؛ (3) الاستفادة من الآليات القائمة، وتعزيز الرصد والاستعراض.
- 6 واقتصر أيضا أن الهدف يمكن أن يعالج المكونات التالية: (1) نقل الاحتياجات من الموارد عن طريق معالجة الحواجز والإعانت الضارة؛ (2) تبعة موارد جديدة وإضافية؛ (3) تعزيز الكفاءة عن طريق تحسين الحصول على الموارد واستخدامها، مثلًا من خلال بناء القدرات. وفيما يتعلق بالمكون الأخير، أعرب البعض عن تعليق مفاده أنه ينبغي إيلاء الأولوية لجعل الموارد متاحة للبلدان النامية.
- 7 وسلط الضوء على تعميم التنوع البيولوجي بما في ذلك في القطاع الخاص على أنه أكبر تبعة للموارد.
- 8 ولوحظ أن الآية المالية للاتفاقية تحتاج إلى الاستجابة لدرجة طموح الإطار العالمي للتنوع البيولوجي في العقد القادم، بما في ذلك عن طريق التأزر مع الصندوق الأخضر للمناخ. وشدد الآخرون على أهمية تبعة الموارد خارج نطاق الآلية المالية.
- 9 ولوحظت الروابط بالأقسام اللاحقة: القسم هاء بشأن آليات دعم التنفيذ، والقسم واو بشأن الظروف التمكينية، والقسم زاي بشأن المسؤولية والشفافية. وقيل إن رصد التقدم يمكن أن يكون جزءا من تقييم التنوع البيولوجي.
- 10 وتم تسليط الضوء على الأعمال التقنية التي أجرتها منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ومبادرة تمويل التنوع البيولوجي التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على أنها يقدمان الدعم لتنفيذ هذا الهدف.
- 11 واقتصر أن تحديد حجم استثمارات القطاع الخاص في تحويل النماذج الإنتحاجية يمكن أن يكون وسيلة لدعم تبعة الموارد للإطار. كما أنه من الضروري تحديد حجم منح القروض من القطاع المصرفي للمشاريع والمبادرات ذات الآثار البيئية الإيجابية.
- 12 واقتصر أن تدرج العناصر التالية في الهدف:
- (أ) المواد 20 و 16 و 12 و 18 من الاتفاقية؛
  - (ب) فكرة التكاليف الإضافية الكاملة؛
  - (ج) فكرة تقديم الموارد بالفعل؛
  - (د) الموارد المالية كشرط مسبق لتبعة موارد أخرى، مثل بناء القدرات؛
  - (هـ) تقاسم المنافع؛
  - (و) الأدوات غير السوقية؛

(ز) هدف فرعى بشأن تطوير وتنفيذ استراتيجيات محلية لتعبئة الموارد، وذلك كجزء من الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي.

-13 وناقش الممثلون جدوى الهدف الكمى والطرائق الممكنة لإعداد هدف من هذا النوع. وشدد البعض على أهمية هدف كمى كشرط مسبق للتعبير عن مدى المناسب مع طموح الإطار العالمى للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 ورصد التقدم المحرز. ورأى آخرون أن الوقت قد يكون مبكراً لمثل هذه المناقشة. ولوحظت الحاجة إلى الإضطلاع بمزيد من العمل التقنى، بما في ذلك جمع البيانات، مثلاً في شكل تقييم تقنى قوى. وفي هذا السياق، لوحظت أهمية تحديد كمية المساهمات للقطاع الخاص ولمؤشرات أخرى بخلاف مؤشرات المساعدة الإنمائية الرسمية. وأعرب البعض عن تفضيلهم للتركيز على النتائج والآثار.

-14 وفيما يتعلق بكيفية تصميم هدف كمى، اقترح استخدام رقم مئوي من الناتج المحى الإجمالى، بينما أعرب آخرون عن تفضيلهم لرقم مطلق، في ضوء الصعوبات التي تواجهه تحديد خط أساس قوى.

-15 وسلط الضوء على أهمية تقديم الموارد المالية في الوقت المناسب، واقتراح هدف كمى لمرحلة أساسية لهذا الغرض.

## 2- اقتراحات بشأن صياغة النص

-1 ازدادت الموارد التقنية والمالية، من جميع المصادر، بما في ذلك بناء القدرات، من أجل تنفيذ الإطار حتى تكون الموارد، بحلول عام 2030 قد زادت بنسبة [X%] وتناسب مع طموح أهداف الإطار.

-2 خيار بالاستعاضة عن الهدف 15 بثلاثة أهداف:

(أ) زيادة واتاحة تمويل إضافي للتنوع البيولوجي من جميع المصادر من [X] دولار أمريكي بحلول عام 2025 إلى [X] دولار أمريكي] بحلول عام 2030 مع نسبة [X %] على الأقل من المصادر الخاصة من أجل تنفيذ الإطار وبرامج العمل ذات الصلة في البلدان النامية والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية وينبغي أن تتناسب هذه الموارد مع طموح أهداف الإطار؛

(ب) بحلول عام 2030، تقوم الأطراف بالتعاون بفاعلية بشأن العلوم والتكنولوجيا والابتكار مما يؤدي إلى حصول متزايد على المعرف ذات الصلة واستخدامها، والخبرات، والتكنولوجيات والحلول الإبتكارية المناسبة مع الامتثال لأطر التنظيمية للسلامة الإحيائية الوطنية، والحصول وتقاسم المنافع والأطر التنظيمية الأخرى من أجل تحقيق غايات وأهداف إطار التنوع البيولوجي لما بعد عام 2020؛

(ج) تعزيز الدعم الدولى لتنفيذ فعال وموجه لبناء القدرات في البلدان النامية لدعم الخطط الوطنية لتنفيذ الإطار، وبحلول عام 2022، تكون الأطراف قد تفاوضت على آلية لنقل التكنولوجيا وتنمية القدرات وصدقـتـ عليها ويقوم بتنفيذـهاـ ما نسبـتهـ 80 فى المائـةـ على الأقلـ منـ الأـطـرافـ فىـ اـتفـاقـيـ التنـوعـ البيـولـوجـىـ بـحلـولـ عامـ 2030ـ.

-3 تزيد الموارد من جميع المصادر، بما في ذلك بناء القدرات والتعاون العلمي والتقني، من أجل تنفيذ الإطار حتى تكون الموارد، بحلول عام 2030 قد زادت بنسبة [X%] وتناسب مع طموح أهداف الإطار.

-4 بحلول عام 2030، تزيد وسائل التنفيذ من جميع المصادر، بما في ذلك الموارد، وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا، من خلال موارد مالية جديدة وإضافية وفعالة من البلدان المتقدمة، وغيرها من الجهات المانحة والمصادر، حتى تكون الموارد بحلول عام 2030 قد زادت بنسبة [X %] لتغطى التكاليف الإضافية الكاملة لتنفيذ الإطار العالمى للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وتناسب مع طموح أهداف الإطار.

-5 تزيد الموارد من جميع المصادر، بما في ذلك توفير الموارد المالية، وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا، من أجل تنفيذ الإطار حتى تكون الموارد، بحلول عام 2030 قد زادت بنسبة [X%] لتنطوي التكاليف الإضافية الكاملة لتنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وتناسب مع طموح أهداف الإطار.

-6 تزيد تدفقات الموارد المالية نحو البلدان النامية، وفقاً للمادة 4-20 من الاتفاقية، من أجل تنفيذ الإطار، بما في ذلك بناء القدرات، بمبلغ سنوي [X مليار دولار أمريكي] حتى عام 2030، وتناسب مع نطاق أهداف الإطار.

-7 بحلول عام 2030، التأكد من أن تكون ميزانيات جميع البلدان كافية لتغطية احتياجات وقف فقدان التنوع البيولوجي. وستساهم البلدان المتقدمة في ذلك من خلال توفير موارد مالية جديدة وإضافية وآمنة وعامة ومستقرة لضمان استمرار برامج التنوع البيولوجي في البلدان النامية بمرور الوقت.

-8 خيار لهدف مرحلة رئيسية:

بحلول عام 2022، يتم تعبيء ما نسبته [40%] من الموارد المالية من أجل تنفيذ الإطار، وبحلول عام 2025 يتم كفالة النسبة المتبقية [X/60]% من الموارد المالية

-9 خيار لعنصر محتمل ليشمل:

إعداد متطلبات تصنيفات الاستثمار الأخضر والإصلاح المالي لزيادة تمويل القطاع الخاص

-16 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع الآثار الضارة المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي.

#### 16-1 ملخص الرئيسيين المشاركيين بشأن المناقشة حول الهدف 16

1- أُشير إلى أن نص هذا الهدف كان مقترحاً من فريق الاتصال لبروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية وأن الفريق استخدم مصطلح "التكنولوجيا الأحيائية" كحيز مخصص إلى حين إجراء مزيد من المناقشات.

2- وذكر البعض أنهم يؤيدون اللغة المستخدمة للهدف 16 كما هي.

3- وذكر البعض أن الهدف يجب أن يكون متسقاً مع المادتين 16 و19 من الاتفاقية وأن يُسلم أيضاً بالمساهمة الإيجابية في أهداف الاتفاقية ولا سيما تقاسم المنافع الناتج عن التكنولوجيا الأحيائية (الاتصال بمعلومات التسلسل الرقمي وتقاسم المنافع الناشئة عنها).

4- وذكر البعض أن الهدف يجب أن يشمل الجوانب الإيجابية للتكنولوجيا الأحيائية، بما في ذلك تعزيز الاقتصاد البيولوجي، وذكر البعض أنه ينبغي إدراج تقييم المخاطر كعنصر من عناصر الهدف. ولوحظ أن تقييم المخاطر ينبغي أن يستند إلى التحليل العلمي ويتسق مع القانون الدولي.

5- وذكر البعض أن الهدف يجب أن يركز على السلامة الأحيائية، بحيث تعكس المادة 8 (ز) من الاتفاقية بينما قال آخرون أن الهدف أوسع نطاقاً من السلامة الأحيائية.

6- وذكر آخرون أن الهدف ومؤشراته ذات صلة ببروتوكول قرطاجنة واقتربوا استبدال كلمة "التكنولوجيا الأحيائية" بكلمة "التكنولوجيا الأحيائية الحديثة" على النحو المحدد في بروتوكول قرطاجنة أو لتوضيح نوع التكنولوجيا الأحيائية التي يهدف مشروع الهدف هذا إلى معالجتها. وذكر البعض الآخر أنه لا يقتصر على بروتوكول قرطاجنة ويجب النظر فيه بموجب الاتفاقية، بما في ذلك ما يتعلق بالبيولوجيا التركيبية (وغيرها من التكنولوجيات الجديدة والناشئة). وأشار آخرون إلى أن المناقشة حول ما إذا كانت البيولوجيا التركيبية هي قضية جديدة وناشئة بموجب الاتفاقية لا تزال جارية.

-7 ولوحظ أنه لم توضع منهجية لتقدير الفوائد (المحتملة) أو الاتفاق عليها على المستوى الدولي، بما في ذلك بموجب الاتفاقية. وكجزء من هذا، اقترح أنه سيكون من الصعب وضع مؤشرات للمنافع لصالح التنوع البيولوجي وصحة الإنسان - ما لم يُنظر إلى الفوائد في إطار الهدف الثالث للاتفاقية فيما يتعلق بالموارد الجينية.

-8 واقترح أيضاً إضافة حالات إلى صحة الإنسان إلى الهدف، بينما ذكر آخرون أن جوانب صحة الإنسان تُنظم بموجب منظمة الصحة العالمية.

## 16-2 اقتراحات بشأن صياغة النص

-1 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان الأطراف بحلول عام 2030 لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي لتقدير وإدارة المخاطر المرتبطة بالتكنولوجيا الحيوية، على أساس الأدلة العلمية، وفقاً للقانون الدولي.

-2 وضع وتنفيذ تدابير من قبل جميع الأطراف بحلول عام 2030 لإدارة أو مراقبة التأثيرات الضارة على التنوع البيولوجي من استخدام وإطلاق الكائنات الحية المحورة الناتجة عن التكنولوجيا الأحيائية، مع الاعتراف أيضاً بالتأثيرات الإيجابية المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي.

-3 وضع وتنفيذ تدابير لمراقبة أنشطة الهندسة الوراثية في جميع البلدان بحلول عام 2030. لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي.

-4 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الحيوية على التبعيبيولوجي التعامل مع التكنولوجيا الأحيائية بطريقة مستدامة.

-5 وضع وتنفيذ تطوير الإجراءات المناسبة في جميع البلدان الأطراف بحلول عام 2030 لمنع الآثار الضارة المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على الحفظ والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.

-6 بحلول عام 2030، زيادة تمثيل الاقتصاد الأحيائي للناتج المحلي الإجمالي بنسبة [X%] على الأقل مع وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الحيوية الحديثة على التنوع البيولوجي.  
(يمكن تقسيم ذلك أيضاً إلى هدفين - أحدهما يتعلق بالاقتصاد الأحيائي، والآخر يتعلق بالسلامة الأحيائية)

-7 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع التأثيرات الضارة المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي لضمان مستوى كافٍ من الحماية على النقل والمناولة والاستخدام الآمن للكائنات الحية المحورة الناتجة عن التكنولوجيا الأحيائية الحديثة، لتجنب الآثار الضارة على الحفظ والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي، ومراعاة المخاطر على صحة الإنسان.

-8 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لاتخاذ الترتيبات الازمة لضمان الحصول على التكنولوجيا الأحيائية وفوائدها وتحديد الإجراءات المناسبة للتعامل مع آثار التكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي.

-9 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية الحديثة على التنوع البيولوجي.

-10 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي، وسبل كسب العيش وصحة الإنسان مع الاستفادة من الفوائد المرتبطة بهذه التقنيات بما في ذلك الفوائد من معلومات التسلسل الرقمي بشأن الموارد الجينية باستخدام النهج الثنائي والمتحدة الأطراف حسب الضرورة.

-11 وضع وتنفيذ تدابير السلامة الأحيائية في جميع البلدان بحلول عام 2030. لمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الحيوية على التنوع البيولوجي.

- 12 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع الآثار الضارة المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي، مع مراعاة المخاطر التي تهدد صحة الإنسان والاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية لا سيما فيما يتعلق بقيم التنوع البيولوجي للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية.

- 13 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لمنع الآثار الضارة المحتملة للتكنولوجيا الأحيائية، بما في ذلك البيولوجيا التركيبية والتكنولوجيات الجديدة والنائمة الأخرى، على التنوع البيولوجي وصحة الإنسان، مع مراعاة الآثار الاجتماعية والاقتصادية أيضاً.

- 14 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان بحلول عام 2030 لتنظيم وتناول ومراقبة المخاطر ولثّر والآثار السلبية للتكنولوجيا الأحيائية على التنوع البيولوجي على الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي، مع مراعاة أيضاً صحة الإنسان، ووفقاً لخطة تنفيذ بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية وخطة عمله لبناء القدرات.

- 15 وضع وتنفيذ تدابير في جميع البلدان الأطراف بحلول عام 2030 لتمكين الأطراف من تقييم الآثار الإيجابية المحتملة والآثار السلبية المحتملة على حد سواء التي تمنع الآثار السلبية المحتملة للتكنولوجيا الحيوية على التنوع البيولوجي.

- 17 تتخذ الناس في كل مكان خطوات قابلة للقياس تجاه الاستهلاك وأساليب الحياة المستدامة، مع مراعاة الظروف الثقافية والاجتماعية والاقتصادية الفردية والوطنية، وتحقيق مستويات استهلاك عادلة ومستدامة بحلول عام 2030.

- 20 تعزيز الرؤى المتنوعة لنوعية الحياة الطيبة وإطلاق عنان قيم المسؤولية، لتفعيل المعايير الاجتماعية الجديدة بحلول عام 2030 للاستدامة.

ملحوظة: نظراً للموضوع المماثل للهدين، تم النظر في هذين الهدفين معاً.

#### **1-17 ملخص الرئيسين المشاركين بشأن المناقشة حول الهدف 17 والهدف 20**

- 1 ذكر العديد أن هذين الهدفين أوسع نطاقاً مما ينبغي ويقدمان مفاهيم غير محددة بوضوح، مثل "الاستهلاك العادل" و "المعايير الاجتماعية الجديدة". ويمكن أن تكون المسؤولية الاجتماعية للشركات أكثر صلة. كما أثيرت مسألة أن صياغة الهدف تحتاج إلى صلة أقوى بالحفظ.

- 2 وأثار العديد أيضاً مسألة عدم تناول التعليم بشكل كاف في الإطار. واقتراح آخرون نقل عنصر التعليم من الهدف 18. واقتراح النظر في اعتماد هدف يركز على التعليم القادر على إحداث التغيير، وربما استبدال الهدف 20.

- 3 وأشار عدة مندوبيين إلى أهمية معالجة أنماط الاستهلاك. كما رأى آخرون الحاجة إلى تعزيز أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وكذلك أنماط الحياة. وينبغي أن يرافق ذلك الإجراءات المالية والتنظيمية الازمة. ويرغب بعض المندوبيين في الاطلاع على معدل الاستهلاك.

- 4 وأشار عدة مندوبيين إلى الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة، مشيرين إلى تفضيلهم استخدام لغة الهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة. وأشار بوجه خاص إلى الهدفين 1-12 و 12-8 للهدف 12 من أهداف التنمية المستدامة.

- 5 وفيما يتعلق بالصياغة المحددة، أشار البعض إلى أن مخاطبة الناس تتجاوز اختصاص الأطراف بينما ذكر آخرون أنه يجب إشراك الجميع وأعربوا عن دعمهم لفكرة مخاطبة الناس، ربما من خلال المؤشرات. وأشار آخرون إلى أن الهدف يمكن أن يركز على التدابير الفعالة بشأن تنفيذ السياسات والخطط وتحديد الجهات الفاعلة ذات الصلة (الحكومات والأعمال التجارية وأصحاب المصلحة على جميع المستويات).

- 6 واقتراح دمج الهدفين.

- 7 واقتصر عدد البلدان التي تطلب إلى القطاع الخاص الإبلاغ عن آثارها على التنوع البيولوجي كمؤشر لهذا الهدف.
- 8 واقتصر أن يشير هذا الهدف إلى التغيير التحويلي بل ينبغي بالأحرى أن يكون جزءاً من مهمة عام 2030 بدلاً من هدف ما.

## 17- اقتراحات بشأن صياغة النص

- 1 للاستعاضة عن 17 و20:

يفهم الناس في كل مكان قيمة التنوع البيولوجي, ويتخذون خطوات قابلة للقياس نحو الاستهلاك المستدام وأنماط الحياة، وتحقيق بحلول عام 2030 مساراً إيجابياً في مستويات الاستهلاك المستدام.
- 2 للاستعاضة عن 17 و20:

تنفيذ برامج بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين, وتنفذ جميع البلدان إجراءات، معأخذ البلدان المتقدمة زمام المبادرة، ومراعاة تنمية وقدرات البلدان النامية.
- 3 للاستعاضة عن الهدف 17:

التدابير المناسبة بما في ذلك مجموعة من تدابير السياسة المالية والتنظيمية الموضوعة, حسب الاقتضاء، لتعزيز حفظ التنوع البيولوجي من خلال الاستهلاك المستدام وأنماط الحياة ومستويات الإنتاج, مع مراعاة الظروف الفردية والوطنية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية، وتحقيق بحلول عام 2030 مستويات استهلاك وإنتاج عادلة ومستدامة.
- 4 للاستعاضة عن الهدف 17:

تشجيع الناس في كل مكان على اتخاذ خطوات قابلة للقياس نحو الاستهلاك المستدام وأنماط الحياة التي تسهم في حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام, مع مراعاة الظروف الثقافية والاجتماعية والاقتصادية الفردية والوطنية، وتحقيق بحلول عام 2030 مستويات استهلاك عادلة ومستدامة.
- 5 للاستعاضة عن الهدفين 17 و20:

بحلول عام 2030, اتخاذ خطوات قابلة للقياس تجاه أنماط الحياة المستدامة، من خلال تغيير أنماط الاستهلاك والإنتاج, بما في ذلك من خلال تجنب الهدر وتقليل البصمة البيئية العالمية بنسبة [X%].
- 6 للاستعاضة عن الهدف 20:

بحلول عام 2030, يصبح الناس على دراية بالقيم المتعددة للتنوع البيولوجي والخطوات التي يمكنهم اتخاذها للاستفادة من استخدامه المستدام والحفاظ عليه.
- 7 للاستعاضة عن الهدف 20:

تعزيز التصميم البيئي للخدمات العامة من أجل نوعية حياة طيبة, مع الاعتراف بقيمة التنوع البيولوجي والتنوع البيولوجي الثقافي.
- 8 للاستعاضة عن الهدفين 17 و20:

بحول عام 2030، ينبغي أن يدرك الجميع أن التنوع البيولوجي ضروري وحاسم الأهمية لبقاء الإنسان وصحته ونوعية حياته، ومن ثم يتكون لدى الإنسان حب للأحياء<sup>2</sup> من خلال تكثيف جهود التوعية العامة ودمج التنوع البيولوجي في المناهج التعليمية على جميع المستويات في جميع أنحاء العالم.

-9 للاستعاضة عن الهدفين 17 و20:

بحول عام 2030، يتم اتخاذ تدابير فعالة لتعزيز وتنفيذ السياسات والخطط من قبل الحكومات والشركات وأصحاب المصلحة على جميع المستويات لتحقيق الإنتاج والاستهلاك المستدامين والحفاظ على آثار استخدام التنوع البيولوجي بشكل جيد ضمن الحدود الإيكولوجية الآمنة وكذلك ضمن حدود تحمل الكواكب.

-10 للاستعاضة عن الهدفين 17 و20:

تعزيز، بما في ذلك من خلال التعليم، الرؤى المسؤولة بيئياً عن نوعية الحياة الطيبة لتشجيع تغيير السلوك تجاه الاستهلاك المستدام وأنماط الحياة.

-11 للاستعاضة عن الهدف 20:

بحول عام 2025، وضع مقياس بديل عالمي للثروة يتضمن التنوع البيولوجي ونوعية الحياة الطيبة، ووضع المقياس بحلول عام 2030.

-12 للاستعاضة عن الهدف 17:

بحول عام 2030، تنفذ جميع البلدان تدابير لإحراز تقدم نحو أساليب وأنماط الحياة للإنتاج والاستهلاك العادلة والمستدامة، مع مراعاة الإنصاف فيما بين الأجيال، والظروف الثقافية والاجتماعية والاقتصادية الفردية والوطنية، في ضوء المسؤوليات المشتركة وإن كانت متفاوتة.

-13 عنصر لتعديل الهدف 17:

تعزيز أداء التنوع البيولوجي للمعايير والعلامات داخل الأغذية القطاعي والملابس الجاهزة وصناعة [...] من خلال دعم وضع المعايير وإدراج معايير التنوع البيولوجي في المبادئ التوجيهية الخاصة بتحديد المصادر.

-14 للاستعاضة عن الهدفين 17 و20:

بحول عام 2030، يُدمج التعليم القادر على إحداث التغيير بشأن التنوع البيولوجي والثقافي واللغات والاستدامة والترااث في المناهج الدراسية على جميع المستويات وفي التعليم العالي، وكذلك البرامج التي يتم الترويج لها في التعليم غير الرسمي، مع التركيز القوي على إعادة الاتصال مع الطبيعة من خلال التعلم عن طريق التعلم بالمارسة والتعامل مع الطبيعة.

-18 تعزيز التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمه واستخدامها، في حالة المعرف والإبتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بمواقتها الحرة والمسبقة والمستبورة، وضمان وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة ل الإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

<sup>2</sup> حب الأحياء يعني حب الكائنات الحية، وهو مزيج من الكلمة 'bio'، التي تعني ''الحياة''، وكلمة 'philic'، التي تعني المحبة.

## 18-1 ملخص الرئيسين المشاركين بشأن المناقشة حول الهدف 18

- اقترح أن هناك عنصرين رئيسيين ينبغي إدراجهما في هذا الهدف: (1) الاعتراف بمساهمة المعارف التقليدية في حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، و(2) حماية المعارف التقليدية، بما في ذلك الاعتراف بالحاجة إلى حرية الموافقة المسبقة والمستبررة، وفقاً للظروف الوطنية، قبل الوصول إلى المعارف التقليدية. وكجزء من ذلك، جرى التسليم بأنه يمكن بدلاً من ذلك إدراج بعض العناصر في الأقسام المتعلقة بـ "آليات دعم التنفيذ" أو "الظروف التمكينية"، من أجل إبقاء الهدف قصيراً.
- وفيما يتعلق بمكون المعرفة الأوسع نطاقاً للهدف، لوحظ أن المخبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية حدد عدداً كبيراً من الفجوات المعرفية الحرجية، بما في ذلك: تصنيف الأنواع؛ بيانات حول مساهمات الطبيعة للأشخاص من وظائف نظام بيئي محدودة؛ السيناريوهات المتكاملة ودراسات النمذجة؛ ومناهج السياسة المحتملة.
- وذكر آخرون، بعد مقتراحات تتضمن نص حول معلومات التسلسل الرقمي في هذا الهدف، أنهم لم يقترحوا ذكر معلومات التسلسل الرقمي هنا.
- واقتراح اعتبار وسائل تعزيز التعليم عناصر مفيدة، بما في ذلك: استخدام التكنولوجيا الحديثة والتواصل الاجتماعي؛ التعاون مع قطاعات الاتصالات والأعمال؛ العمل مع المدارس والنادي المدرسي؛ إذكاء الوعي بشأن الأيام الدولية؛ دمج تعليم التنوع البيولوجي في المناهج الدراسية على جميع المستويات. واقتراح أيضاً وضع التعليم بشكل أفضل في الهدف 17.
- واقتراح أن يشير نص الهدف إلى "الموافقة المسبقة عن علم" فيما يتعلق بالمعرفة والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية.
- واقتراح أن مجالات البحث والمعرفة وكذلك الابتكار كانت غير موجودة في الهدف 18 والأهداف بشكل عام. وقدمت بعض المقتراحات لإدراج نص ذي صلة في الهدف 18؛ ومع ذلك، فقد اقترح أيضاً إمكانية وضع هدف منفصل لإبراز القضية بشكل كافٍ ولتجنب وضع هدف معدّل لمعالجة قضايا متعددة. وأثيرت القضية أيضاً التي كان مفادها أن الهدف ينبغي أن يعالج نطاقاً أوسع بكثير من صانعي القرار.
- ولوحظ أيضاً أن هناك حاجة إلى معلومات لصنع القرار وينبغي أن يأخذ ذلك في الاعتبار احترام البيانات الشخصية والخصوصية وكذلك السيادة على الموارد الطبيعية، بما في ذلك الموارد الجينية، فضلاً عن القضايا المتعلقة بالأمن القومي.

## 18-2 اقتراحات بشأن صياغة النص

- تعزيز التعليم وتوليد المعرفة المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرفة والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة، وفي حالة معلومات التسلسل الرقمي بشأن الموارد الجينية وفقاً لأنظمة الوطنية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها، وضمان وصول جميع صانعي القرار وأصحاب المصلحة الآخرين بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة للإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.
- بحلول عام 2030، تعزيز التعليم وتوليد المعرفة المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة تضمين بما في ذلك المعرفة والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستبررة وتبادلها وتطبيقها على نطاق واسع، وضمان أن يزداد وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 على معلومات موثوقة ومحدثة للإدارة الفعالة إذكاء الوعي بشأن التنوع البيولوجي فقدان التنوع البيولوجي بنسبة X% عالمياً. وعندما يتعلق الأمر بالمعارف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، ينبغي الحصول على موافقتهم الحرة والمسبقة والمستبررة، حسب الاقتضاء.

-3 تعزيز التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة، وضمن بحلول عام 2030، ضمن وصول جميع صانعي القرارات إلى معلومات موثوقة ومحدثة من أجل الإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي تنفيذ الاتفاقية من خلال تشجيع توليد المعرف والبيانات المتعلقة بالأهداف الثلاثة لاتفاقية وتقاسمها واستخدامها، وفي حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة.

-4 تعزيز التعليم ووضع وتنفيذ آليات لتعزيز التعليم، وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتهم الحرة والمسبقة والمستيرة، وضمن بحلول عام 2030 أن تستند جميع صانعي القرارات على أفضل المعرف المتاحة لإدارة التنوع البيولوجي القائمة على الأدلة والتکيف والقائمة على النظام الإيكولوجي. وصول جميع صانعي القرارات إلى معلومات موثوقة ومحدثة من أجل الإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

-5 تعزيز مواصلة التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتهم الحرة والمسبقة والمستيرة، لضمان وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة لإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

-6 تعزيز بحلول عام 2030، يزداد التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة، وضمن وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة لإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

-7 تعزيز التعليم والاتصال والتوعية العامة والأنشطة العامة لتعزيز الحفظ والاستعمال المستدام للتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية.

-8 تعزيز التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها ومعالجة التغيرات الحرجة في المعرف والبيانات، وإقرار وحماية في حالة مساهمة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في الحفظ والاستدامة استخدام التنوع البيولوجي، التي لا يتم الوصول إليها إلا بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة، وفقاً للظروف الوطنية، وضمان وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة لإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

-9 تعزيز التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة، وضمان وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة لإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي، حيثما ينطبق ذلك ووفقاً للتشريعات الوطنية.

#### **الهدف الجديد:**

-1 تتعهد الأطراف من البلدان المتقدمة بضمان تقاسم المعرف والتكنولوجيا العلمية من أجل تنفيذ الأهداف الثلاثة للاتفاقية مع الأطراف المتعاقدة من البلدان النامية بطريقة عادلة ومنصفة.

-2 بحلول عام 2030، يمكن لجميع صانعي القرار الوصول إلى معلومات موثوقة ومحدثة تتعلق بالتنوع البيولوجي في إطار اختصاصهم من أجل الإدارة البيئية الفعالة القائمة على الحقائق والعلوم.

#### **الهدف الجديد:**

-3 تعزيز الوعي والتعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف التقليدية والابتكارات والممارسات لدى الشعوب الأصلية بموافقتها المسبقة والمستيرة، من أجل الحفاظ على التنوع البيولوجي واستخدامه على نحو مستدام.

-4 تعزيز التعليم وحماية وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية ”بموافقتها المسبقة والمستيرة“، و ”الموافقة الحرة والمسبقة والمستيرة“، أو ”الموافقة والمشاركة“، وضمان وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة للإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

-5 تعزيز التعليم والبحث وتوليد المعرف العلمية والتقليدية المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة، وضمان وصول جميع صانعي القرار بحلول عام 2030 إلى معلومات موثوقة ومحدثة للإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي.

-6 تعزيز التعليم وتوليد المعرف المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتقاسمها واستخدامها، في حالة المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة، وضمان بحلول عام 2030، تنشئ جميع البلدان نظم رصد للتنوع البيولوجي ومرافق معلومات مستدامة وتشغيلية، وتنتج وتبني بيانات يمكن العثور عليها، ويمكن الوصول إليها، وقابلة للتشغيل المتبدلة، وقابلة لإعادة الاستخدام؛ دعم حصول جميع صانعي القرار على معلومات موثوقة ومحدثة في الإدارة الفعالة للتنوع البيولوجي من خلال معالجة الفجوات المعرفية؛ واحترام تبادل المعرف والابتكارات والممارسات التقليدية للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بموافقتها الحرة والمسبقة والمستيرة.

-7 بحلول عام 2030، يتم دمج التعليم القادر على إحداث التغيير بشأن التنوع البيولوجي والتقافي واللغات والاستدامة والتراث في المناهج الدراسية على جميع المستويات وبرامج التعليم العالي، ويتم الترويج لها في التعليم غير الرسمى مع التركيز القوى على إعادة الاتصال مع الطبيعة من خلال التعلم بالمارسة والتعامل مع الطبيعة.

(الهدف الجديد المقترن بشأن التعليم)

-8 اتخاذ تدابير في قطاع التعليم والعلوم لضمان أنه بحلول عام 2030، سيتم تفعيل ودعم البرامج والمناهج المتخصصة والمتحدة التخصصات للتنوع البيولوجي والتخصصية بشكل كامل على جميع المستويات، بما في ذلك التعليم الابتدائي والثانوي والعلمي وما يتصل بذلك من برامج بناء القدرات والتدريب البحثي، مع مراعاة ما يلى:

(أ) عمليات التعلم ونظم المعرفة لدى الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية؛

(ب) حقوق الإنسان في التعليم المجاني والشامل والعادل والجيد، بما في ذلك حقوق المرأة والفئات الاجتماعية المهمشة؛

(ج) الحاجة إلى دمج أنشطة التدريس / البحث / التوعية من أجل التأثير بشكل فعال على أرض الواقع والمجتمع، والمساهمة في تنفيذ سياسة التنوع البيولوجي والاستدامة.

-19 تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

1-19 ملخص الرئيسين المشاركيين بشأن المناقشة حول الهدف 19

-1 أبدى الكثير تعليقات بشأن هذا الهدف وكان هناك تأييد عام له.

-2 وذكر أن الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والشباب هم أصحاب مصلحة رئيسيون يجب أن تؤخذ أصواتهم وآرائهم واعتباراتهم في الحسبان في عملية صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام على جميع المستويات.

-3 وأشار إلى أن هذا الأمر كان هدفاً هاماً لتحقيق رؤية "العيش في انسجام مع الطبيعة" واقتصرت إضافات لجعل هذه الرؤية أكثر شمولًا لجميع أصحاب المصلحة الرئيسيين.

-4 وكان هناك اقتراح محدد بإضافة هدف جديد في الإطار يركز على دعم وحماية الأفراد والمجموعات الذين في طليعة المدافعين عن التنوع البيولوجي وحقوق الإنسان، مما يعرضهم للخطر في كثير من الأحيان.

-5 وبالإضافة إلى الاقتراحات النصية لهذا الهدف، اقترحت بعض الوفود إدراج المؤشرات التالية المعتمدة في المقررات السابقة لمؤتمر الأطراف في إطار الرصد:

(أ) اتجاهات التغير في استخدام الأراضي وحيازة الأرضي في الأقاليم التقليدية للمجتمعات الأصلية والمحليّة (المقرر 10/43)؛

(ب) الاتجاهات القائمة في ممارسة المهن التقليدية (المقرر 10/34)؛

(ج) الاتجاهات التي تُحترم فيها المعارف والابتكارات والممارسات والتكنولوجيات التقليدية والمحليّة من خلال اندماجها الكامل، والضمانات والمشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحليّة في التنفيذ الوطني للإطار العالمي للتنوع البيولوجي (من المقرر 13/28).

## 19-2 اقتراحات بشأن صياغة النص

-1 تعزيز النهج المشتركة بين القطاعات لضمان المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

-2 بحلول عام 2030، تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق وحقوق الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

-3 القيام، عند الاقتضاء ووفقاً للتشريعات الوطنية، بتعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

-4 تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة لأصحاب الحقوق، بما في ذلك للسّعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة الشاملة والمنصفة، وتقاسم المنافع والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

-5 تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الحصول على المعلومات البيئية، ومشاركة الجمهور والوصول إلى العدالة في المسائل البيئية، وفقاً للتشريعات الوطنية بحلول عام 2030.

- 6 بحلول عام 2030، تعزيز كفالة المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 7 بحلول عام 2030، تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات، وكذلك الشباب والفتات الهشة الأخرى مشاركة كاملة وفعالة في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 8 تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وأنواع غير المعيارية الأخرى وكذلك الشباب، في إقرار السياسات وصنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية في أراضيها، وأقاليمها ومواردها الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 9 بحلول عام 2030، تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والجنسين والنساء والفتيات وكذلك الشباب والإنصاف بين الأجيال، في عمليات صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 10 تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في التمتع بالحقوق فيما يتعلق بالموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 11 تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات على جميع المستويات من المحلية إلى العالمية، فيما يتعلق المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 12 مواصلة تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030 وفقاً للظروف الوطنية.
- 13 تعزيز توطيد المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.
- 14 تعزيز الحكومة المنصفة للتنوع البيولوجي وحفظه واستخدامه المستدام واستعادته، بما في ذلك من خلال المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات على جميع المستويات، لاسيما من جانب الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والشباب، وتأمين الحقوق في أراضيهم ومواردهم بحلول عام 2030 المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

#### الهدف الجديد المقترن

- 15 بحلول عام 2030، توضع إطار تشريعية وسياسية لضمان حق الإنسان في التمتع ببيئة آمنة، ونظيفة، وصحية ومستدامة وسلامة المدافعين عن حقوق الإنسان في المسائل البيئية.

- 16- تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام وفي تأمين حقوقهم في الأراضي والموارد بحلول عام 2030، وضمان مشاركة المجتمع بأسره من خلال منصات شاملة للجميع وتمثيلية ومتعددة أصحاب المصلحة ومتنوعة القطاعات على جميع المستويات، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

- 17- تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، وفيما يتعلق بالشعوب الأصلية وموافقتهم الحرة والمسقية والمستبررة في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

- 17 مكرر - تعزيز وتأمين المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والفتيات وكذلك الشباب، في صنع القرارات المتعلقة بحفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما يكفل المشاركة المنصفة والحقوق الحياة في الموارد ذات الصلة بحلول عام 2030.

- 20- تعزيز الرؤى المتنوعة ل النوعية الحياة الجيدة وإطلاق قيم المسؤولية، حتى تُطبق معايير اجتماعية جديدة للاستدامة بحلول عام 2030.

ملاحظة: نظر في هذا الهدف بالاقتران مع الهدف 17 أعلاه.

#### **الأهداف الجديدة المقترحة:**

- 1- تعزيز أوجه التآزر بين الاتفاقيات المختلفة المتعلقة بالتنوع البيولوجي والاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى ذات الصلة للمساهمة في التنفيذ ورصد واستعراض الإطار بصورة فعالة.

- 2- ضمان ما يلي، ورصد والإبلاغ عنه: (1) المساواة في الحصول على الموارد البيولوجية؛ (2) التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن الموارد ذات الصلة؛ (3) مشاركة وقيادة النساء والفتيات على قدم المساواة في جميع مستويات عمليات صنع القرارات والحكومة دعماً لأهداف الاتفاقية.

#### **هاء- آليات دعم التنفيذ**

##### **هاء- 1 ملخص الرئيسين المشاركين بشأن المناقشة حول القسم هاء**

- 1 لاحظ البعض أن هذا القسم يكتسي بأهمية كبيرة بوجه عام، ولكنهم شعروا أنه من السابق لأوانه مناقشته بالنظر إلى العمليات الجارية. ولذلك، اعتبر هذا النص نصاً يُدرج لاحقاً. وجرى أيضاً تحديد الحاجة إلى مناقشة التداخل المحتمل مع الأقسام الأخرى.

- 2 وقيل إن هذا القسم ضروري. وتم تحديد الحاجة إلى التمييز بشكل أفضل بين أدوات تعزيز التنفيذ ووسائل التنفيذ.

- 3 وفيما يتعلق بالفقرة الفرعية المتعلقة بالموارد، تم التأكيد على أنه يتبع تيسير سبل الحصول المباشر لأوصياء التنوع البيولوجي، بما في ذلك الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، على الموارد المالية المتاحة لتنفيذ الإطار، وأنه ينبغي إدراج ضمانات حقوق الإنسان في جميع آليات التمويل، بما يتماشى مع المبادئ التوجيهية الطوعية لاتفاقية التنوع البيولوجي بشأن الضمانات في آليات تمويل التنوع البيولوجي، المعتمدة بموجب المقرر 3/12.

##### **ـ 4 واقتصرت إضافة العناصر التالية:**

(أ) آلية مالية معززة توفر الموارد وفقاً للمادة 20 من الاتفاقية، مع مراعاة دور الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية؛

(ب) آلية تشغيلية للتعاون العلمي وأآلية تكنولوجية تستند إلى المادة 18 من الاتفاقية على المستوى العالمي تربط الشبكات الإقليمية؛

- (ج) آلية تشغيلية لبناء القدرات؛
- (د) إطار فعال بشأن الاتصالات؛
- (ه) آلية غرفة تبادل المعلومات في اتفاقية التنوع البيولوجي؛
- (و) البحث العلمي؛
- (ز) تقاسم أفضل الممارسات.

#### هاء-2 اقتراحات بشأن صياغة النص

-1 يتطلب التنفيذ الفعال للإطار وضع آليات لدعم التنفيذ تتناسب مع الطموح المحدد في غايات وأهداف الإطار ومع التغييرات التحويلية اللازمة لبلوغها. ويتضمن ذلك ما يلي:

(أ) يجب أن تكون كمية الموارد المتاحة لتنفيذ الإطار كافية. ويطلب ذلك زيادة في الموارد من جميع المصادر، وفقاً للمادة 20 من الاتفاقية؛

(ب) بناء القدرات، لاسيما بناء القدرات المحددة وطنياً وأو القطرية، وفقاً للأولويات والقدرات الوطنية، ومن خلال اتباع أسلوب قطري<sup>3</sup>؛

(ب) البديلة-1- بناء القدرات، لاسيما بناء القدرات المحددة وطنياً وأو القطرية، من خلال التعاون فيما بين البلدان، بما في ذلك تبادل الخبرات وأفضل الممارسات؛

(ج) توليد وتقاسم البيانات والمعلومات العلمية والمعارف الهامة لتنفيذ الإطار ورصده واستعراضه بفعالية، بما في ذلك البحث عن أدوات جديدة وإضافية لوقف وعكس فقدان التنوع البيولوجي؛

(د) التعاون التقني والعلمي، نقل التكنولوجيا والابتكار فيما يتعلق بتنفيذ الإطار بشروط متفق عليها بصورة متبادلة، وهو ما يسهم في تنفيذ الإطار؛

(د) البديلة- التعاون التقني والعلمي، ونقل التكنولوجيا والابتكار فيما يتعلق بتنفيذ الإطار، مع مراعاة التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي؛

(ه) اتخاذ إجراءات لمكافحة الجرائم البيئية التي تؤثر على التنوع البيولوجي؛

(و) أن تكون التدفقات المالية متسقة مع الأهداف الثلاثة لاتفاقية؛

(ز) تنشأ بموجب ذلك آلية للتعاون العلمي ونقل التكنولوجيا والابتكار يُطلق عليها آلية التكنولوجيا لتعزيز تطوير التكنولوجيا ونقلها إلى البلدان النامية، ولتقديم توصيات سياسات بشأن التكنولوجيات المستحدثة بما في ذلك التكنولوجيا الأحيائية بغية دعم جهود البلدان النامية لتعزيز حفظ التنوع البيولوجي والتكنولوجيات المستدامة. وستخضع هذه الآلية لسلطة مؤتمر الأطراف وتوجيهاته؛

(ح) تنشأ بموجب ذلك آلية لبناء القدرات للمساهمة في تعزيز العمل بشأن معالجة فقدان التنوع البيولوجي ودعم التنمية المستدامة. وستعزز الآلية قدرات البلدان النامية على المستويات الفردية والمؤسسية والتنظيمية، بما في ذلك بناء القدرات

<sup>3</sup> سيكون الإطار الاستراتيجي الطويل الأجل لبناء القدرات بعد عام 2020 إحدى الآليات الرئيسية لتقديم هذا الدعم (المقرر 14/24).

المتعلقة بصياغة السياسات وتعزيز التنوع البيولوجي في قطاعات الإنتاج، وتنفيذ مبادرات حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام وإنشاء نظم وتدابير وطنية للشفافية والإبلاغ؛

(ط) تنشأ بموجب ذلك آلية اتصالات لتعزيز التثقيف والتدريب والتوعية العامة في مجال التنوع البيولوجي، والمشاركة العامة ووصول الجمهور إلى المعلومات، مع التسليم بأهمية هذه الخطوات فيما يتعلق بتعزيز الإجراءات الرامية إلى تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي؛

(ي) التعاون الدولي والإقليمي والثنائي وعبر الحدود من أجل تنفيذ الإطار؛

#### وأو- الظروف التمكينية

##### وأو-1 ملخص الرئيسين المشاركين

-1 لاحظ البعض أن هذا القسم يكتسي بأهمية كبيرة بوجه عام، ولكنهم شعروا أنه من السابق لأوانه مناقشته بالنظر إلى العمليات الجارية. ولذلك، اعتبر هذا النص نصاً يُدرج لاحقاً. وتم أيضاً تحديد الحاجة إلى مناقشة التداخل المحتمل مع الأقسام الأخرى.

-2 وورد أن الإشارة إلى "أهداف مجتمعية أخرى" في فاتحة الفقرة 14 غير واضحة وربما ينبغي حذفها.

-3 واقتصر نقل الفقرة الفرعية (ح) من الفقرة 14 إلى أعلى القائمة نظراً لأهميتها.

-4 واقتصر أنه سيعتبر تناول القضايا التالية في هذا القسم:

(أ) فيما يتعلق بمشاركة أصحاب المصلحة، ينبغي إضافة مصطلح " أصحاب الحقوق " ليعكس الشمولية في العمليات والتدخلات؛

(ب) من الضروري ضمان أن يشارك ليس أصحاب المصلحة المعنيين فحسب، ولكن أيضاً جميع القطاعات الرئيسية، الخامسة لمعالجة فقدان التنوع البيولوجي، في تنفيذ الإطار؛

(ج) يلزم دمج قضایا المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة والنهج المراقبة للاعتبارات الجنسانية بشكل رسمي وتنظيمي من أجل تنفيذ الإطار مع مراعاة ضرورة وضع مؤشرات داعمة تربط هذه القضية بجميع الأهداف ذات الصلة؛

(د) ينبغي أن يوفر الإطار إرشادات ملموسة، والالتزامات وأدلة لضمان تعزيز أوجه التأثر مع اتفاقيات ريو الأخرى وخطة عام 2030 بشكل كبير؛

(ه) لا يتعلق عكس فقدان التنوع البيولوجي بالأنشطة (حسب)، ولكن أيضاً بالسياسات والبرامج والإجراءات الأخرى؛

(و) ينبغي أن ينصب التركيز على وضع برامج للتنمية والتوعية والاتصال بمشاركة الأطراف المعنية في تطوير محتوى البرامج لكي تعكس آراء كل طرف معنى بهدف الحصول على التزامها بالعملية؛

(ز) إنشاء آلية لتعبئة وتوفير تدفقات مالية تتسم بالفعالية والكفاءة لدعم الإجراءات؛

(ح) يجب أن يراعي الإطار أيضاً المعارف التقليدية، ونتائج العلوم كأساس لابتكار ونقل التكنولوجيا.

## واو-2 اقتراحات بشأن صياغة النص

-1 من شأن النظر بشكل مناسب في مجموعة من الظروف التمكينية أن ييسر تنفيذ الإطار. وبالإضافة إلى ذلك، ستسهم الإجراءات الفعالة المتعلقة بهذه الظروف التمكينية في تحقيق الأهداف المجتمعية الأخرى. وتتضمن هذه الظروف التمكينية ما يلي:

### -2 خيارات بدائلة:

- من شأن النظر بشكل مناسب في مجموعة من يتعين تهيئه الظروف التمكينية أن ييسر من أجل تنفيذ الإطار. وبالإضافة إلى ذلك، ستسهم الإجراءات الفعالة المتعلقة بهذه الظروف التمكينية في تحقيق الأهداف المجتمعية الأخرى. وتتضمن هذه الظروف التمكينية، على سبيل الذكر لا الحصر، ما يلي:

- من شأن النظر بشكل مناسب في مجموعة من الظروف التمكينية أن ييسر تنفيذ الإطار. وبالإضافة إلى ذلك، ستسهم الإجراءات الفعالة المتعلقة بهذه الظروف التمكينية في تحقيق الأهداف المجتمعية الأخرى. وتتضمن هذه الظروف التمكينية ما يلي، من بين شروط تمكينية أخرى:

(أ) مشاركة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والاعتراف بحقوقهم في تنفيذ الإطار؛

### -3 خيارات بدائلة:

- مشاركة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والاعتراف بحقوقهم في تنفيذ الإطار

- المشاركة الكاملة والفعالة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والاعتراف بحقوقهم في تنفيذ الإطار على جميع المستويات؛

- مشاركة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والاعتراف بحقوقهم في تنفيذ الإطار و عمليات صنع القرار

(ب) مشاركة جميع أصحاب المصلحة المعنيين، ومن فيهم النساء والشباب والمجتمع المدني والسلطات المحلية والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية والمؤسسات العلمية؛

### -4 خيارات بدائلة:

- مشاركة جميع أصحاب المصلحة المعنيين، ومن فيهم النساء والشباب والمجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية والسلطات المحلية والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية والمؤسسات العلمية

- مشاركة جميع أصحاب المصلحة المعنيين، ومن فيهم النساء والشباب والمجتمع المدني والسلطات المحلية والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية والمؤسسات العلمية مع الاعتراف بالثogenic الإقليمية

- مشاركة جميع أصحاب المصلحة المعنيين، ومن فيهم النساء والشباب والمجتمع المدني والسلطات المحلية والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية والمؤسسات العلمية من خلال تعزيز مشاركة المجتمع بأسره من خلال إنشاء منصات شاملة وتمثيلية متعددة أصحاب المصلحة ومتعددة القطاعات

(ج) المساواة بين الجنسين، وتمكين المرأة والنهج المراقبة للاعتبارات الجنسانية؛

### -5 خيارات بدائلة:

- يعد� احترام وحماية واعمال حقوق الإنسان للجميع، والمساواة بين الجنسين، وتمكين المرأة والشباب، والنهج المراقبة للاعتبارات الجنسانية والاعتراف بحقوق الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والإنصاف بين الأجيال، بما في ذلك مشاركتهم الكاملة والفعالة أمرا أساسيا في تنفيذ هذا الإطار

- (د) الاعتراف بالإنصاف بين الأجيال؛
- (هـ) أوجه التأزز مع الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الأخرى ذات الصلة؛
- 6 خيارات بديلة:
- أوجه التأزز مع الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الأخرى والأدوات الدولية الأخرى ذات الصلة، بما في ذلك بشأن حقوق الإنسان
  - أوجه التأزز مع الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الأخرى ذات الصلة لا سيما من خلال ما يلى:
    - (1) تحسين أوجه التأزز في حشد الموارد؛ (2) إضفاء الطابع الرسمي على آليات التعاون بين اتفاقيات ريو الثلاث والاتفاques المتعلقة بالتنوع البيولوجي وتعزيز هذه الآليات.
  - أوجه التأزز مع الاتفاques البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الأخرى ذات الصلة، على المستوى العالمي والإقليمي والوطني.
- (و) شراكات لتعزيز الأنشطة على المستويات المحلي، والوطني، والإقليمي والعالمي؛
- 7 خيار بديل:
- شراكات لتعزيز الأنشطة على المستويات المحلي، والوطني، والإقليمي والعالمي مع الاعتراف بتعزيز الاقتصادات الأحيائية المحلية
  - إقامة حوكمة شاملة وتكاملية كافية لضمان اتساق السياسات وفعاليتها من أجل تنفيذ الإطار؛
  - خيارات بديلة: 8
    - إقامة حوكمة شاملة وتكاملية كافية لضمان اتساق السياسات وفعاليتها من أجل تنفيذ الإطار
    - إقامة حوكمة شاملة وتكاملية كافية لضمان تضمن اتساق السياسات وفعاليتها من أجل تنفيذ الإطار
    - إقامة حوكمة شاملة وتكاملية وتمثيلية كافية لضمان اتساق السياسات وفعاليتها من أجل تنفيذ الإطار
    - إقامة حوكمة شاملة، ومنصفة وتكاملية كافية لضمان اتساق السياسات وفعاليتها من أجل تنفيذ الإطار، مع الاعتراف الواجب بأطر الحوكمة العرفية والأصلية القائمة
  - (ح) الإرادة السياسية الكافية والاعتراف على أعلى مستويات الحكومة بالحاجة الملحة إلى وقف فقدان التنوع البيولوجي.
  - 9 خيار بديل:
    - الإرادة السياسية الكافية والاعتراف على أعلى مستويات الحكومة بالحاجة الملحة إلى وقف فقدان التنوع البيولوجي
    - 10 مقترحات بإدراج فقرات فرعية جديدة:
      - المشاركة النشطة للحكومات دون الوطنية، والمدن والسلطات المحلية والاعتراف بكفاءاتها على المستوى دون الوطني من أجل تنفيذ الإطار
      - الاعتراف بقيمة الحوار بين المعارف العلمية والتقاليد الناشئة عن ممارساتها التقليدية في عمليات البحث للسامح للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية بأن تكون جهات البحث الرئيسية في أراضيها

○ نقل المعارف والثقافات واللغات وقيم التنوع البيولوجي فيما بين الأجيال، لاسيما من خلال الشعوب الأصلية  
والمجتمعات المحلية

- 11 سيساعد تتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030 والتقدم المحرز نحو بلوغ أهداف التنمية المستدامة، من قبيل الأهداف المتعلقة بالتعليم الجيد والمساواة بين الجنسين والحد من انعدام المساواة والسلام والعدالة بالإضافة إلى الإنتاج والاستهلاك، على تهيئة ظروف تمكينية من أجل تتنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020.

- 12 خيار بديل:

- سيساعد تتنفيذ النقد المحرز في خطة التنمية المستدامة لعام 2030 والتقدم المحرز نحو بلوغ أهداف التنمية المستدامة، من قبيل الأهداف المتعلقة بالتعليم الجيد والمساواة بين الجنسين والحد من انعدام المساواة والسلام والعدالة بالإضافة إلى الإنتاج والاستهلاك، على تهيئة ظروف تمكينية من أجل تتنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020.

**زاي - المسؤولية والشفافية**

**زاي- 1 ملخص الرئيسيين المشاركون**

- لاحظ البعض أن هذا القسم يكتسي بأهمية كبيرة بوجه عام، ولكنهم شعروا أنه من السابق لأوانه مناقشته بالنظر إلى العمليات الجارية. ولذلك، اعتبر هذا النص نصاً يدرج لاحقاً. وجرى أيضاً تحديد الحاجة إلى مناقشة التداخل المحتمل مع الأقسام الأخرى.

- وأفادت بعض الأطراف أنها ليست في وضع يمكنها من تقديم مقترنات، بينما قدمت أطراف أخرى مقترنات.

- وأشار إلى أنه جرت مناقشة مثمرة ومجمعة في حلقة العمل التشاورية بشأن آليات الاستعراض في الأسبوع الذي سبق الاجتماع الثاني للفريق العامل المفتوح العضوية.

- وذكر أن هذا القسم يحتاج إلى تطورات جديدة تناقش في الاجتماع الثالث للهيئة الفرعية للتنفيذ، بما في ذلك فكرة الالتزامات الطوعية المماثلة للمساهمات المحددة وطنياً.

- واقتصر أيضاً فصل هذا القسم إلى جزئين: التنفيذ والرصد الشفافان، والإبلاغ والاستعراض.

- واقتصر كذلك أنه يتعمّن التمييز بين سُبل مشاركة الأطراف وغير الأطراف في إطار المسؤولية والشفافية.

- واقتصر إدراج العناصر التالية:

- استمرار الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي باعتبارها الوسيلة الرئيسية لتنفيذ الاتفاقية على المستوى الوطني؛

- التقارير الوطنية المنتظمة باعتبارها الآلية الرئيسية التي تبلغ الأطراف من خلالها عن النقد الذي تحرزه مقابل التزاماتها وتعكس مساهماتها في الأهداف الجديدة لما بعد عام 2020؛

- المؤشرات العالمية الرئيسية، من خلال الاستفادة حيثما أمكن من البيانات الحالية التي جمعت لأغراض الإدارة على المستوى الوطني، أو المعلومات التي يمكن جمعها بكفاءة على نطاق عالمي؛

- عمليات الرصد والاستعراض الملائمة للغرض من اتفاقيتنا. وقد تعتمد هذه العمليات على تجربة العمليات الأخرى، ولكن عندما تُكيف النماذج الأخرى، ينبغي أن تكفل توافقاً جيداً مع العناصر الأخرى لإطار ما بعد عام 2020؛

- زيادة التوافق بين عمليات التخطيط الوطنية والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020؛
- زيادة شفافية الالتزامات الوطنية والمساءلة بشأنها وقابليتها للمقارنة؛
- عدد صغير من المؤشرات الرئيسية القابلة للمقارنة والتي يمكن استخدامها على المستويين الوطني والعالمي؛
- عملية استعراض منتظمة أو "تقييم عالمي" لتبني التقدم المحرز نحو الغايات والأهداف العالمية؛
- شكل من أشكال عملية استعراض النظرة الطوعية لمساعدة الأطراف على تعزيز تنفيذها؛
- المشاركة الكاملة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والنساء والشباب؛
- الالتزامات الوطنية دون الوطنية الرامية إلى تحقيق الأهداف العالمية؛
- الإرشادات القائمة على المبادئ بشأن الطموح؛
- الالتزامات الإجرائية لضمان أن تكون التعهادات كافية ويجري متابعتها؛
- التقييم العالمي للتنوع البيولوجي لتقدير التقدم الجماعي؛
- عمليات دورية متكررة لتنسيق توسيع نطاق الطموح والالتزامات.

## **زاي-2 اقتراحات بشأن صياغة النص**

- يتضمن الإطار تدابير لرصد تنفيذه على المستويات الوطني والإقليمي والعالمي واستعراضه والإبلاغ عنه. وتعد هذه التدابير عناصر ضرورية للإطار وتتضمن ما يلي:
  - خيارات بديلة:
- يتضمن الإطار تدابير لرصد تنفيذه على المستويات الوطني والإقليمي والعالمي واستعراضه والإبلاغ عنه. وتعد هذه التدابير عناصر ضرورية للإطار وتتضمن ما يلي:
  - يتضمن الإطار تدابير لرصد تنفيذه على المستويات الوطني والإقليمي والعالمي واستعراضه والإبلاغ عنه وتقيميه. وتعد هذه التدابير عناصر ضرورية للإطار وتتضمن ما يلي:
    - يتضمن يعتمد الإطار تدابير قائمة ووضع تدابير جديدة لرصد تنفيذه على المستويات الوطني والإقليمي والعالمي واستعراضه والإبلاغ عنه. وبالإضافة إلى التقارير العادية، سُتُّجرى استعراضات وتقييمات دورية لتقدير التقدم المحرز والفجوات في تنفيذ الإطار. وينبغي أن تستند تدابير الرصد والاستعراض والإبلاغ إلى الآليات القائمة.
  - (أ) إبراز الإطار في عمليات التخطيط ذات الصلة، بما في ذلك الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي،
- خيارات بديلة:
- إبراز الإطار في عمليات التخطيط ذات الصلة، بما في ذلك الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي.
- إبراز الإطار في عمليات التخطيط ذات الصلة، بما في ذلك الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي (الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي، بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي، وكذلك المساهمات المحددة وطنياً، بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ؛ وخطط العمل الوطنية، بموجب اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر)؛

وضع واستعراض الأهداف والمؤشرات الوطنية المترافقه مع هذا الإطار في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتوعي البيولوجي

(ب) الإبلاغ الدوري، بما في ذلك من خلال استخدام المؤشرات المحددة، من قبل الحكومات والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الدولية الأخرى ذات الصلة، والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص عن المدى والقطاع الخاص عن الإجراءات المتخذة لتنفيذ الإطار، والنجاحات التي تحقق، والتحديات التي ووجهت؛

-4 خيارات بديلة:

الإبلاغ الدوري، بما في ذلك من خلال استخدام المؤشرات المحددة، من قبل الأطراف-الحكومات والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الدولية الأخرى ذات الصلة، والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص عن الإجراءات المتخذة لتنفيذ الإطار، والنجاحات التي تحقق، والتحديات التي ووجهت

الإبلاغ الدوري، بما في ذلك من خلال استخدام المؤشرات المحددة، من قبل الحكومات والاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف والعمليات الدولية الأخرى ذات الصلة، والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص عن الإجراءات المتخذة لتنفيذ الإطار، والنجاحات التي تتحقق، والتحديات التي ووجهت من خلال وسائل الإعلام المناسبة تقافياً والتي يمكن الوصول إليها؛

مقترن بتقسيم هذه النقطة (ب) إلى ثلاثة أقسام فرعية، على النحو التالي:

(ب) "الإبلاغ الدوري، بما في ذلك من خلال استخدام المؤشرات المحددة، من قبل الأطراف عن الإجراءات المتخذة لتنفيذ الإطار، والنجاحات التي تتحقق، والتحديات التي ووجهت؛

(ب) مكرر: "الإبلاغ الدوري، بما في ذلك من خلال استخدام المؤشرات المحددة، من قبل أصحاب المصلحة من غير الأطراف، بما في ذلك الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والمجتمع المدني والقطاع الخاص عن الإجراءات المتخذة لتنفيذ الإطار، والنجاحات التي تتحقق، والتحديات التي ووجهت"

(ب) مكرر ثانياً: نص يدرج لاحقاً بشأن موافقة تعزيز الاتساق وأوجه التأثر في نظم الإبلاغ بموجب اتفاقيات البيئة المتعددة الأطراف.

(ج) استعراضات وتقييمات دورية، بما في ذلك من خلال استخدام إطار الرصد، للتقدم المحرز في التنفيذ والنجاحات والتحديات التي ووجهت؛

-5 خيارات بديلة:

استعراضات وتقييمات دورية تجريها الهيئة الفرعية للتنفيذ، بما في ذلك من خلال استخدام إطار الرصد، للتقدم المحرز في التنفيذ والنجاحات والتحديات التي ووجهت؛

استعراضات وتقييمات دورية، بما في ذلك من خلال استخدام إطار الرصد، للتقدم المحرز في التنفيذ والنجاحات والتحديات التي ووجهت، وتقاسم البيانات، لاسيما فيما يتعلق بالموارد الجينية؛

استعراضات وتقييمات دورية، بما في ذلك من خلال استخدام إطار الرصد، للتقدم المحرز في التنفيذ والنجاحات والتحديات التي ووجهت، وتشجيع الأطراف على المشاركة بفعالية في الاستعراض الطوعي، ويتعين إجراء هذه الاستعراضات والتقييمات بطريقة تيسيرية وغير تدخلية وغير عدائية وغير عقابية، تحترم السيادة الوطنية وتتجنب وضع عبء غير مبرر على الأطراف؛

-6 الفقرة الفرعية الجديدة:

(ج) مكرر (جديد): وضع مبادئ توجيهية وأدوات موحدة لتحقيق الاتساق في الإبلاغ عن التقدم المحرز والفجوات في تنفيذ الإطار.

(د) وضع آليات إضافية بشأن المسؤولية والشفافية.

-7 خيارات بدالة:

وضع آليات طوعية إضافية بشأن المسؤولية والشفافية.

وضع آليات إضافية بشأن المسؤولية، وتقاسم المعلومات، والتذكير والشفافية.

وضع آليات إضافية بشأن المسؤولية والشفافية، بما في ذلك وضع آلية تصعيد.

فكرة جديدة:

يتبعن على الأطراف إقامة تعاون وثيق على المستوى الوطني بين جهة التنسيق في اتفاقية التنوع البيولوجي وجهات التنسيق في الاتفاقيات الأخرى ذات الصلة حتى تتمكن الحكومات من وضع ثهج متسقة ومتآزرة عبر الاتفاقيات وزيادة فعالية الجهد الوطنية، على سبيل المثال من خلال إنشاء أفرقة عاملة وطنية معنية بالتنوع البيولوجي لتنسيق عمل جهات التنسيق في الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف ذات الصلة وأصحاب المصلحة الآخرين من خلال عدة أمور من بينها التدابير ذات الصلة في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي، والإدارة المنسقة للمعارف والإبلاغ الوطني من خلال الاستفادة من أدلة الإبلاغ عن البيانات DaRT التي أعدتها برنامج الأمم المتحدة للبيئة وكذلك من خلال اتخاذ مواقف وطنية متماسكة واعتمادها فيما يتعلق بكل اتفاقات البيئية المتعددة الأطراف.

#### حاء- الترويج والتوعية والاستيعاب

##### حاء-1 ملخص الرئيسين المشاركين

- 1 وردت عدة تعليقات بشأن هذا القسم. ولوحظ أن هذا القسم يحتاج إلى المزيد من العمل واعتبر نصا يدرج لاحقا.
- 2 ولوحظ وجود روابط بين المحتوى في هذا القسم وفي أجزاء أخرى من الإطار وسئل عما إذا كان من الضروري وجوده كقسم منفصل. وبصفة خاصة، اقترح أنه يمكن دمج هذا القسم في القسم هاء في آلية الاتصال المقترحة. ومن جهة أخرى، اقترح آخرون أنه ينبغي تعزيز هذا القسم بشكل كبير. واقتراح أيضا توضيح دور الأمانة وتعزيزه.
- 3 وأشار إلى ضرورة تقييم فعالية قنوات ووسائل الاتصال المختلفة، وكذلك الحاجة إلى معالجة حاجز الاتصال وال حاجة إلى وضع مؤشرات تمكن من قياس أثر مبادرات التوعية، بما في ذلك التغيرات في إدراك الشعوب لقيمة التنوع البيولوجي، والكيفية التي يمكنهم بها الاهتمام بتنفيذ الإطار والمشاركة فيه والالتزام به.
- 4 واقتراح أن يستفيد هذا القسم من إنشاء منتدى سياسي رفيع المستوى يمكن أن يساعد على نشر الرسائل السياسية التي تعدها آلية الاتصال المقترحة. وبالإضافة إلى ذلك، أثيرت إمكانية جمع العلماء من خلال عملية المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات المعنى بالتنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية وكذلك تعزيز أوجه التأزر مع الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف الأخرى المتعلقة بالتنوع البيولوجي.

باء- اقتراحات نصية ملموسة

-5 سيعين على جميع الجهات الفاعلة تقديم المساعدة من أجل إذكاء الوعي بالإطار وبضرورة مشاركة المجتمع بأسره في تنفيذه. ويتضمن ذلك الحاجة إلى الاضطلاع بأنشطة على المستويات المحلي والوطني والإقليمي والعالمي وال الحاجة إلى تنفيذ الإطار بطريقة تدعم العمليات والاستراتيجيات الدولية الأخرى ذات الصلة.

**خيارات بديلة:**

سيتعين على جميع الجهات الفاعلة تقديم المساعدة من أجل إذكاء الوعي بالإطار وبضرورة مشاركة المجتمع بأسره في المساهمة في تنفيذه من جانب الأطراف. ويتضمن ذلك الحاجة إلى الاضطلاع بأنشطة على المستويات المحلي والوطني والإقليمي والعالمي وال الحاجة إلى تنفيذ الإطار بطريقة تنسق مع العمليات والاستراتيجيات والاتفاقيات الدولية الأخرى ذات الصلة وتدعها.

سيتعين على جميع الجهات الفاعلة تقديم المساعدة من أجل إلهام وإذكاء الوعي بالإطار وبضرورة مشاركة المجتمع بأسره في تنفيذه. ويتضمن ذلك الحاجة إلى الاضطلاع بأنشطة على المستويات المحلي والوطني والإقليمي والعالمي وال الحاجة إلى تنفيذ الإطار بطريقة تدعم العمليات والاستراتيجيات الدولية الأخرى ذات الصلة.

سيتعين على جميع الجهات الفاعلة، لاسيما الحكومات الوطنية دون الوطنية، تقديم المساعدة من أجل إذكاء الوعي بالإطار وبضرورة مشاركة المجتمع بأسره في تنفيذه. ويتضمن ذلك الحاجة إلى الاضطلاع بأنشطة على المستويات المحلي والوطني والإقليمي والعالمي وال الحاجة إلى تنفيذ الإطار بطريقة تدعم العمليات والاستراتيجيات الدولية الأخرى ذات الصلة. وينبغي لهذه الأنشطة أن تتمكن الأطراف مما يلى:

- (أ) ز<sup>يادة فهم القيم المختلفة للشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والوعي بها وتقديرها؛</sup>
  - (ب) ز<sup>يادة وعي جميع أصحاب الحقوق والأطراف المعنية بوجود الأهداف المتعلقة التنوع البيولوجي، وكذلك عملية ما بعد عام 2020 في الاتفاقية؛</sup>
  - (ج) ز<sup>يادة الوعي لدى المواطنين بأهداف ما بعد عام 2020؛</sup>
  - (د) تعزيز أو تطوير منصات لتقاسم المعلومات بشأن النجاحات، والدروس المستفادة والخبرات في العمل من أجل التنوع البيولوجي؛
  - (ه) تعزيز التثقيف بالتنوع البيولوجي في المناهج المدرسية، بما في ذلك الوعي باتفاقيات ريو ودورها في صياغة التشريعات الوطنية.
-