

الفريق العامل المفتوح العضوية التابع للمؤتمر الدولي
المعني بإدارة المواد الكيميائية
الاجتماع الثاني

جنيف، ١٥ - ١٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤
البند ٥ (أ) من جدول الأعمال المؤقت*

مسائل السياسات الناشئة والمسائل الأخرى ذات
الأهمية: تقرير عن التقدم المحرز فيما يتعلق بمسائل
السياسات الناشئة

التقدم المحرز فيما يتعلق بمسائل السياسات الناشئة والمسائل الأخرى ذات الأهمية

مذكرة من الأمانة

أولاً - مقدمة

١ - تتمثل إحدى وظائف المؤتمر الدولي المعني بإدارة المواد الكيميائية، على النحو الوارد في الفقرة ٢٤ (ي) من استراتيجية السياسات الجامعة للنهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية في "تركيز الاهتمام، والدعوة إلى اتخاذ الإجراءات الملائمة بشأن المسائل الناشئة في مجال السياسات حين ظهورها والتوصل إلى توافق في الآراء بشأن أولويات العمل التعاوني".

٢ - وقد حدد المؤتمر قضايا الرصاص في الدهانات، والمواد الكيميائية في المنتجات، والتكنولوجيات النانوية، والمواد النانوية المصنعة والمواد الخطرة ضمن دورة حياة المنتجات الإلكترونية والكهربائية والمواد الكيميائية المعيقة لعمل الغدد الصماء باعتبارها قضايا سياسات ناشئة.

٣ - واعتمد المؤتمر خلال دورته الثالثة التي عقدت في نيروبي من ١٧ إلى ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢ القرار الجامع ٢/٣ بشأن قضايا السياسات الناشئة، والقرار ٣/٣ بشأن إدارة المواد الكيميائية البيروفلورية، والانتقال إلى بدائل أكثر أماناً، وهما يتضمنان سلسلة من الإجراءات التعاونية التي يتعين أن يتخذها أصحاب المصلحة للنهج الاستراتيجي خلال فترة ما بين الدورتين المؤدية إلى الدورة الرابعة للمؤتمر.

٤ - ويسترعي الاهتمام إلى الوثائق التالية التي أعدتها المنظمات المشاركة المعنية في البرنامج المشترك بين المنظمات المعني بالإدارة السليمة للمواد الكيميائية، والتي توفر معلومات إضافية عن التقدم المحرز في هذه القضايا:

(أ) تقرير الاجتماع الثالث للتحالف العالمي للتخلص من الدهانات المحتوية على الرصاص (انظر SAICM/OEWG.2/INF/9)؛

(ب) تقرير عن التكنولوجيات النانوية والمواد النانوية المصنعة (انظر SAICM/OEWG.2/INF/10)؛

(ج) مشروع مقترح بشأن برنامج للمواد الكيميائية في المنتجات (انظر SAICM/OEWG.2/INF/11)؛

(د) إعداد قضية الأعمال بشأن معرفة المواد الكيميائية في المنتجات وسلسلة الإمدادات (انظر SAICM/OEWG.2/INF/12)؛

(هـ) تقرير اجتماع فريق الخبراء الذي استضافته اليونيدو بشأن المواد الخطرة في دورة حياة المنتجات الكهربائية والإلكترونية (انظر SAICM/OEWG.2/INF/13)؛

(و) تجميع لأفضل الممارسات بشأن المواد الخطرة في دورة حياة المنتجات الكهربائية والإلكترونية (انظر SAICM/OEWG.2/INF/14).

ثانياً - الإجراءات الممكنة للفريق العامل المفتوح العضوية

٥ - قد يرغب الفريق العامل المفتوح العضوية في القيام بما يلي:

(أ) فيما يتعلق بمسائل السياسات الناشئة:

١' استعراض التقدم المحرز في كل مسألة من مسائل السياسات الناشئة، بما في ذلك ما إذا كانت الإجراءات التي طلبها المؤتمر الدولي المعني بإدارة المواد الكيميائية بشأن كل مسألة تنفذ بصورة كافية؛

٢' النظر في التوصيات المتعلقة بمواصلة الإجراءات التعاونية بشأن كل مسألة من مسائل السياسات الناشئة حسب مقتضى الحال؛

(ب) وفيما يتعلق بإدارة المواد الكيميائية البيروفلورية والانتقال إلى البدائل الأكثر أمناً، استعراض التقدم المحرز في إدارة هذه المواد الكيميائية، والانتقال إلى البدائل الأكثر أمناً.

ثالثاً - ملخص التقدم المحرز فيما يتعلق بمسائل السياسات الناشئة

ألف - الرصاص في الدهانات

١ - الولاية

٦ - أقر المؤتمر، في دورته الثالثة، الحاجة إلى مواصلة الجهود للتخلص من استخدام الرصاص في الأصباغ، والرصاص في الدهانات. وشجع المؤتمر في قراره ٢/٣ بء، جميع الحكومات، ومنظمات المجتمع المدني، والقطاع الخاص على تقديم المساعدات التقنية والمالية، حيثما يكون ممكناً، بما في ذلك في المجالات التالية: سد الثغرات

في المعلومات بشأن وجود أو عدم وجود دهانات محتوية على الرصاص في السوق الاستهلاكية، والتوسع في المعلومات عن مسارات التعرض للرصاص للسكان المستضعفين، وبناء القدرات لإجراء برامج اختبارات الرصاص في الدم، وبرامج المراقبة، وتقييم المخاطر السكنية والمهنية، وتنفيذ التوعية العامة والمهنية بشأن التخفيف من التسمم بالرصاص، وتشجيع لاعتماد أطراف دولية أخرى لمنتجات الدهانات الجديدة لمساعدة المستهلكين، وبرامج الوقاية لخفض التعرض في المساكن وحولها؛ ومرافق رعاية الطفولة والمدارس وغير ذلك من المباني وفي المرافق الصناعية التي تنتج أو تستخدم الدهانات التي تحتوي على مركبات إضافية من الرصاص، والترويج للأطر التنظيمية الوطنية، حسب مقتضى الحال ووقف تصنيع الدهانات والمنتجات المكسية بالرصاص، واستيرادها وتصديرها، وبيعها واستخدامها، وتشجيع الشركات على الاستعاضة عن مركبات الرصاص المضافة إلى الطلاء بدائل أكثر أماناً.

٧ - وعلاوة على الاختصاصات المبينة في القرار ٢/٣، شجعت جميع أقاليم أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، ووسط وشرق أوروبا، وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي على عقد حلقات عمل إقليمية لاستشارة الوعي والتدريب كجزء من الجهود الشاملة التي تبذل بشأن الدهانات المحتوية على الرصاص باعتبارها نتيجة للاجتماعات الإقليمية لكل منها. واعتمد إقليم أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ قرارين بشأن الدهانات المحتوية على الرصاص. وبهذا الشكل، قدم الإقليمان الدعم للترويج لتطبيق الأطر التنظيمية الرامية إلى وقف تصنيع الدهانات المعتمدة على الرصاص واستيرادها وتصديرها وبيعها واستخدامها، وإجراء الاختبارات في الدهانات للكشف عن الرصاص، وزيادة القدرة على جمع البيانات. وعلاوة على ذلك، دعت أفريقيا جهات تصنيع الدهانات ومستورديها والجهات التي تقوم ببيعها إلى وقف تصنيع الدهانات المحتوية على الرصاص واستيرادها وتصديرها وبيعها واستخدامها.

٢ - التقدم المحرز حتى الآن

٨ - تتركز جهود التحالف العالمي للتخلص من الدهانات المحتوية على الرصاص على خطة أعماله المحددة. وتضع خطة الأعمال ثمانية إجراءات ذات أولوية للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣، وإجراءات إضافية للفترة ٢٠١٤-٢٠٢٠. وتجري متابعة نهج خطة الأعمال في إطار خمسة مجالات للتركيز هي: الجوانب الصحية، والجوانب البيئية، وصحة العمال، والتشريعات والقواعد وتوفير التوعية للصناعة.

٩ - ويتمثل أحد الإجراءات ذات الأولوية في خطة أعمال التحالف العالمي للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣ في سد الثغرات في المعلومات بشأن وجود أو عدم وجود دهانات محتوية على الرصاص في السوق الاستهلاكية لتلك البلدان التي لا يتوافر فيها الكثير من البيانات أو لا تتوافر فيها على الإطلاق. وفي عام ٢٠١٢ قدم برنامج البيئة الدعم للشبكة العالمية للمنظمات غير الحكومية لأخذ عينات وإجراء اختبارات عن المحتوى من الرصاص في دهانات الزينة في الأسواق في تسعة بلدان نامية مختلفة إقليمياً ولغوياً، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال حيث لا تتوافر أي بيانات حالية عن الدهانات المحتوية على الرصاص. وكان ثلاثة من هذه البلدان في أمريكا اللاتينية (الأرجنتين وشيلي وأوروغواي)، وأربعة في أفريقيا (كوت ديفوار وإثيوبيا وغانا وتونس)، وبلدان في وسط وشرق أوروبا (أذربيجان وقيرغيزستان). ويتوافر التقرير والمرفقات ذات الصلة من:

www.unep.org/chemicalsandwaste/Portals/9/Mercury/Documents/publications/Lead_in_Enamel_decorative_paints.pdf

١٠ - وتستكمل هذه الجهود البيانات المتوفرة عن اختبار الدهانات في ٢٨ بلداً، والمشروعات الأخرى الجاري تنفيذها بواسطة شركاء التحالف العالمي من خلال برنامج التحول في التنمية "سويتش آسيا" لاختبار الدهانات في بنغلاديش والصين والهند وإندونيسيا ونيبال والفلبين وسري لانكا وتايلند.

١١ - واستجابة للدعوة التي صدرت في تموز/يوليه ٢٠١٤ عن أمانة التحالف العالمي التي طلبت فيها تأكيد تصديق رسمي لحالة تنظيم الدهانات المحتوية على الرصاص في البلدان، أشار نحو ٤٤ حكومة، حتى ٢٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤ إلى أن لديها قيوداً ملزمة قانوناً بشأن الدهانات المحتوية على الرصاص. ويتعلق ذلك بالأهداف التالية التي حددت في خطة الأعمال الخاصة بالتحالف العالمي "لعدد البلدان التي اعتمدت قوانين وقواعد ومواصفات و/أو إجراءات ملزمة قانوناً للرقابة على إنتاج الدهانات المحتوية على الرصاص واستيرادها، وبيعها واستخدامها مع إيلاء اهتمام خاص للتخلص من دهانات الزينة المحتوية على الرصاص، والدهانات المحتوية على الرصاص للاستخدامات الأخرى التي تسهم على الأرجح في تعرض الأطفال للرصاص": وذلك في ٣٠ بلداً بحلول ٢٠١٣، و ٧٠ بلداً أو أكثر بحلول ٢٠١٥، وجميع البلدان بحلول ٢٠٢٠.

١٢ - وأجرى التحالف العالمي حملة توعية دولية بشأن الوقاية من تسمم الرصاص من ٢٠ إلى ٢٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٣ مع تركيز أولي على القضاء على الدهانات المحتوية على الرصاص. وأجريت الأنشطة في أكثر من ١٠٠ مدينة في ٤٤ بلداً. وعلاوة على استشارة الوعي بشأن تسمم الرصاص، أبرزت الحملة الجهود التي بذلتها البلدان والشركاء للوقاية من تسمم الأطفال بالرصاص، وحثت على مواصلة العمل للتخلص من الرصاص في الدهانات. وكجزء من هذه الحملة، وضع التحالف، وتقاسم من خلال الموقع الشبكي للحملة، مواداً للتوعية يمكن تطويعها حسب الظروف لجهود التوعية التي تبذلها البلدان جرى نشرها من خلال الوسائط المطبوعة، والمواقع الشبكية، والوسائط الاجتماعية، وتتوافر مواد التوعية على الموقع الشبكي باللغات العربية والصينية والإنكليزية والفرنسية والروسية والإسبانية. ويمكن الاطلاع على الموقع الشبكي للحملة على: www.who.int/ipcs/pb_campaign/en.

١٣ - ووضع برنامج البيئة بالتعاون مع أعضاء الفريق الاستشاري المؤقت للتحالف العالمي كتيباً بعنوان "عناصر لإطار تنظيمي وقانوني وطني للقضاء على استخدام الرصاص في دهانات الزينة الجديدة". ويوفر الكتيب إرشادات للحكومات التي تدرس وضع إطار وطني لتنفيذ وإنفاذ المتطلبات القانونية لمكافحة الرصاص في دهانات الزينة التي تستخدم في المنازل والمدارس وغير ذلك من المواقع مما يفرض مخاطر جسيمة على الأطفال. ويمكن أن تشكل أهداف التشريعات و/أو القواعد الخاصة بالدهانات المحتوية على الرصاص ما يلي: (أ) منع تصنيع الدهانات المحتوية على الرصاص واستيرادها واستخدامها وتصديرها؛ (ب) وضع نظام مزود بوسائل فعالة للإنفاذ والامتثال؛ و(ج) تحديد المسؤوليات والترتيبات الخاصة بإدارة وإنفاذ التشريعات و/أو القواعد. ويتوافر الكتيب على الرابط التالي: www.unep.org/chemicalsandwaste/Portals/9/Lead_Cadmium/docs/GAELP/GAELP%20Documents/NR.Fflyer-pdf.

١٤ - وكان هناك، حتى آب/أغسطس ٢٠١٤، ٣٥ مساهماً في التحالف العالمي ويضم هذا عدداً محدوداً من الحكومات، بما في ذلك اثنتان من أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (هندوراس وباراغواي) واثنان من أفريقيا (الكاميرون وكينيا)، وثلاث حكومات من غرب أوروبا ومجموعة البلدان الأخرى (كندا وسويسرا، والولايات المتحدة الأمريكية). وجاء ثلاثة مساهمين من التحالف العالمي من منظمات حكومية دولية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) ومنظمة الصحة العالمية). وانضم إلى التحالف

العالمي أيضاً المجلس الدولي للدهانات وحرير الطباعة، وهو منظمة يتألف أعضاؤها من اتحادات تجارية من كافة أنحاء العالم تمثل مصالح صناعات الدهانات وحرير الطباعة. كما أن هناك ٢٥ مساهماً في التحالف العالمي من طائفة من المنظمات غير الحكومية من مختلف الأقاليم. وتتوافر قائمة المساهمين الحاليين على الرابط التالي:
<http://unep.org/chemicalsandwaste/LeadCadmium/PrioritiesforAction/LeadPaints/PotentialPartners/CurentContributors/tabid/104120/Default.aspx>

١٥ - واستجابة لدعوة أمانة التحالف العالمي للمساهمين في تموز/يوليه ٢٠١٤ بتقديم معلومات عن التقدم فيما يتعلق بالإجراءات والأهداف ذات الأولوية بخطة أعمال التحالف، قامت أمانة التحالف العالمي بتجميع هذه المعلومات واثاحتها لمواصلة مناقشتها خلال الاجتماع الثالث للتحالف العالمي الذي عقد في نيودلهي في ٢٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤ وفي أماكن أخرى حسب مقتضى الحال.

١٦ - وعقد الاجتماع الثالث للتحالف العالمي بالاقتراح مع حلقة عمل بشأن وضع حدود قصوى قانونية للدهانات المحتوية على الرصاص يومي ٢٢ و٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤. وقد استضيفت المناقشة في المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لجنوب شرق آسيا في نيودلهي. ويتمثل الغرض من الاجتماع الثالث في استعراض التقدم المحرز من حيث الإجراءات التي تتخذ للقضاء على الرصاص في الدهانات، وتشجيع الأنشطة الجديدة على تنفيذ أولويات خطة أعمال التحالف العالمي. كما وفر الاجتماع الثالث منتدى لمناقشة المسائل التي يمكن عرضها على الفريق العامل المفتوح العضوية خلال دورته الثانية للإعداد للدورة الرابعة للمؤتمر الدولي المعنى بإدارة المواد الكيميائية. ويتمثل الغرض من حلقة العمل في تزويد المشاركين بالأدوات والمعلومات اللازمة لاتخاذ المزيد من الخطوات على المستوى الوطني لوضع حدود قصوى قانونية للرصاص في الدهانات. ويتوافر المزيد من المعلومات عن الاجتماع بما في ذلك وثائق الاجتماع والتقرير النهائي على الموقع:
<http://www.unep.org/chemicalsandwaste/LeadCadmium/PrioritiesforAction/LeadPaints/GAELPWorkshop/tabid/1036780/Default.aspx>

١٧ - وجرى من خلال برنامج البداية السريعة، تمويل مشروعين يتعلقان بالرصاص في الدهانات. واستكمل مركز البحوث والتعليم لأغراض التنمية في الكاميرون عملية تقييم لتركيزات الرصاص في الدهانات المحلية والمستوردة، ووضع ووزع مواداً تعليمية عن مخاطر الرصاص. وهناك مشروع جارٍ آخر في نيبال يهدف، من خلال جمعية التحليل القانوني والبيئي وبحوث التنمية، إلى توثيق عمليات استيراد وتصدير وإنتاج واستهلاك دهانات الزينة التي تحتوي على الرصاص. ووضعت كتيبات لاستشارة الوعي، وعقد اجتماع غير رسمي مع العمال المعنيين في صناعة الدهانات، ووسائل الإعلام، والجمهور العام وصانعي السياسات والمنظمات غير الحكومية العاملة في مجال صحة البيئة. وتتوافر معلومات أخرى عن مشروع برنامج البداية السريعة على الموقع الشبكي للبرنامج في:
www.saicm.org/index.php?option=com_content&view=article&id=109&Itemid=504

١٨ - وسيجري تنفيذ مشروع لثلاث سنوات وافقت عليه أمانة مرفق البيئة العالمية في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣ في الكاميرون، وكوت ديفوار وإثيوبيا وجمهورية تنزانيا المتحدة. ويهدف المشروع إلى التقليل إلى أدنى حد من تصنيع دهانات الزينة المحتوية على الرصاص واستيرادها وبيعها واستخدامها ثم التخلص منها في آخر المطاف في البلدان المشاركة، ووضع استراتيجيات لتكرار الإجراءات في أماكن أخرى في إقليم أفريقيا وما وراءه. ويبلغ مجموع أموال مرفق البيئة العالمية للمشروع مليون دولار أمريكي، والتمويل المشترك ٣٦٥ ٢٣٤ ٣ دولاراً أمريكياً.

٣ - الخطوات القادمة

- ١٩ - ترد نتائج الاجتماع الثالث للتحالف العالمي في تقرير الاجتماع في الوثيقة SAICM/OEWG.2/INF/9. ويجري تشجيع الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين في النهج الاستراتيجي بشدة على المشاركة في الأنشطة ذات الأولوية التي حددها التحالف العالمي لفترة التنفيذ القادمة.
- ٢٠ - وكان التحالف العالمي وسيلة في أنشطة التنسيق والدعم، واستفاد من مشاركة المجتمع المدني القوية. غير إنه لم يشارك سوى عدد قليل من الحكومات بصورة مباشرة في أنشطة التحالف العالمي حتى الآن، ولم يكن هناك قدر كاف من الدعم من الجهات المانحة.
- ٢١ - وتدعي الحكومات التي لم ترد حتى الآن على طلب تأكيد حالة القواعد المتعلقة بالرصاصة في الدهانات في بلدانها، إلى أن تفعل ذلك دون تأخير لكي تتمكن أمانة التحالف العالمي من تتبع التقدم في تحقيق هدف ٢٠٢٠ بشأن التخلص من الرصاص في الدهانات.
- ٢٢ - وهذه قضية معروفة منذ أمد بعيد، غير أنه تتوفر بدائل فعالة من الناحية التكاليفية لدعم عملية التخلص من الرصاص في الدهانات، تصبح هذه القضية مختلفة اختلافاً جذرياً عن قضايا السياسات الناشئة الأخرى. وفي حين أن هدف ٢٠٢٠ للتخلص من الرصاص في الدهانات قابل للتحقيق، فإن زيادة قوة الدفع إليها بالغ الأهمية بالنظر إلى أن الكثير من البلدان لم يبدأ بعد في معالجة هذه القضية.

باء - المواد الكيميائية في المنتجات

١ - الاختصاص

- ٢٣ - وافق المؤتمر، في قراره ٢/٣ جيم على مواصلة المشروع المتعدد أصحاب المصلحة الذي أنشئ بمقتضى القرار ٤/٢ جيم للاضطلاع بإجراءات تعاونية لمعالجة الحاجة إلى تحسين توافر المعلومات ذات الصلة بشأن المواد الكيميائية في المنتجات في سلسلة الإمدادات، ومن خلال دورات حياتها، والحصول على هذه المعلومات. وفي نفس القرار، دعا المؤتمر برنامج البيئة إلى مواصلة قيادة المشروع، وقرر أن يتم وضع مقترح لبرنامج دولي طوعي للمعلومات عن المواد الكيميائية في المنتجات على امتداد سلسلة الإمدادات، ومن خلال دورات حياتها بهدف تيسير وتوجيه عملية توفير المعلومات ذات الصلة عن المواد الكيميائية في المنتجات، وتوفير هذه المعلومات والحصول عليها لجميع فئات أصحاب المصلحة. واتفق المؤتمر على ضرورة تحقيق المهام التالية لدى إعداد المقترح: تحديد أدوار ومقترحات بشأن مسؤوليات فئات أصحاب المصلحة الرئيسية؛ ووضع إرشادات بشأن طرائق تبادل المعلومات، بما في ذلك ما هي معلومات المواد الكيميائية التي يمكن تبادلها وكيفية تحقيق ذلك، وتنفيذ المشروعات الرائدة في قطاع أو أكثر من القطاعات ذات الأولوية لبيان إمكانية تطبيق الإرشادات. وأقر المؤتمر، في دورته الثالثة، أهمية إشراك خبراء إدارة المواد الكيميائية، واقتراح إدراج خبراء يمثلون مصنعي المنتجات النهائية، وقطاع النفايات في الفريق التوجيهي الحالي. كما حث مشروع المواد الكيميائية في المنتجات على تجنب ازدواجية الجهود مع النظام المتجانس عالمياً لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية.

٢ - التقدم حتى الآن

- ٢٤ - تبين نتائج مشروع المواد الكيميائية في المنتجات حتى الآن استمرار التقدم صوب تحقيق أهداف استراتيجية السياسات الجامعة ذات الصلة بالمعارف والمعلومات في بعض القطاعات ومع بعض العناصر الفاعلة.

٢٥ - ووضع برنامج البيئة خطة عمل لفترة ما بين الدورتين الثالثة والرابعة للمؤتمر استعرضها الفريق التوجيهي لمشروع المواد الكيميائية في المنتجات. وتتضمن خطة العمل إعداد برنامج مقترح للمواد الكيميائية في المنتجات، وإجراء اختبار رائد للبرنامج في قطاع أو أكثر من قطاعات المنتجات ذات الأولوية. كما استعرض الفريق التوجيهي الهيكل المقترح للبرنامج المقترح الذي سيقدم للمؤتمر في دورته الرابعة. ويستند هيكل المبادئ المنظمة والإرشادات بشأن التنفيذ إلى نهج موحد اعتمده برامج طوعية مماثلة، بما في ذلك مبادرة مبادئ الاستثمار الرشيد المدعومة من الأمم المتحدة. وسوف تشمل تبادل المعلومات عن مبادئ بشأن المواد الكيميائية في المنتجات، وإرشادات بشأن تبادل معلومات المواد الكيميائية. وفي نفس الوقت، تتواصل أنشطة التوعية للقطاعات الرئيسية.

٢٦ - ويجري بنشاط إعداد برنامج المواد الكيميائية في المنتجات. وقد صمم هذا البرنامج في شكل مبادرة طوعية تستهدف قطاعات الأعمال والمنظمات وغيرها من المشاركين في جميع جوانب دورة حياة المنتج، ويهدف إلى إشراك جميع أصحاب المصلحة في سلسلة المنتج الذين يشكلون أولئك المعنيين بالإمداد بالمواد الخام، ومكوناتها وتصنيع المنتجات، وتوزيعها وتجارة التجزئة الخاصة بها، واستخدامها وإدارتها في نهاية عمرها الافتراضي. ولكل قطاع من هذه القطاعات حاجة لأنواع معينة من المعلومات الكيميائية، وسوف يتبادل كل منها، في إطار برنامج المواد الكيميائية في المنتجات، المعلومات الكيميائية مع الآخرين في قطاع إنتاجها. ويقر البرنامج أيضاً الاحتياجات من المعلومات لأصحاب المصلحة الذين قد لا يتولون بالضرورة مناولة المنتجات مثل الحكومات والمنظمات غير الحكومية إلا أنها تحتاج إلى المعلومات المتعلقة بالمواد الكيميائية في المنتجات.

٢٧ - وقد أعد مشروع المبادئ والإرشادات الخاصة بتنفيذ برنامج المواد الكيميائية في المنتجات، واستعرض، للحصول على ردود فعل أصحاب المصلحة، بما في ذلك من خلال اجتماع تشاوري عقد في بوسطن، الولايات المتحدة يومي ٦ و٥ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٣. ويتوافر تقرير الاجتماع التشاوري على الموقع الشبكي لبرنامج المواد الكيميائية في المنتجات. وقد صيغت عناصر برنامج المواد الكيميائية في المنتجات لتمكين أصحاب المصلحة من بيان التزامهم بالإدارة السليمة للمواد الكيميائية المتضمنة في المنتجات طوال دورة حياتها: خلال تصنيعها ونقلها، وشراؤها وبيعها واستخدامها، وعندما تصبح جزءاً من نظم إعادة الاستخدام وعمليات إعادة التدوير لاستعادة المواد، والتخلص منها في نهاية الأمر في شكل نفايات. وعلاوة على وضع الإرشادات، نظمت عمليات توعية جارية لأصحاب المصلحة الرئيسيين في برنامج المنتجات من خلال أولئك الذين يمكن اشتراكهم في بيانات إيضاحية لبرنامج المواد الكيميائية في المنتجات عن طريق مشروع رائد في القطاع الخاص بهم. وقد ساعدت إمكانية المشروع الرائد في اجتذاب اهتمام متزايد ومشاركة من جانب العديد من العلامات التجارية والشركات وسلاسل إمداداتها.

٢٨ - وقد وضع برنامج البيئة مقترحاً لمشروع لمرفق البيئة العالمية بمبلغ ١ مليون دولار أمريكي يهدف إلى تحديد وإيضاح الممارسات التي تيسر الحصول على المعلومات المتعلقة بالمواد الكيميائية المتضمنة في المنتجات النسيجية، وقد وافق عليه مرفق البيئة العالمية في شباط/فبراير ٢٠١٤. ويحظى مقترح المشروع هذا بدعم قوي من عدد من العلامات التجارية الرئيسية للمرايل، والأحذية والملابس الخارجية حيث حقق ٣ ملايين من الدولارات الأمريكية من التمويل المشترك من الشركات الأعضاء في رابطة صناعات ملابس الهواء الطلق، وفريق الإطلاق الصفري للمواد الكيميائية الخطرة. وسوف تساعد نتائج المشروع صناعة النسيج في ممارسة الإدارة السليمة للمواد الكيميائية، واتخاذ التدابير الملائمة للحد من استخدام المواد الكيميائية غير المرغوبة في منتجاتها. وسوف تعمل

الوكالة المنفذة وهي وزارة الحماية البيئية في الصين، بصورة وثيقة من قاعدة الإنتاج الوطنية لصناعة المنسوجات - وهو قطاع لها معه تعاون واسع النطاق في مجال قضايا المواد الكيميائية. وسوف تنسق الوزارة أيضاً مع الأكاديمية الصينية للتفتيش والحجر الزراعي، وهي معهد حكومي يدعم عملية إشراف الصين على الصادرات. وفي هذا الصدد، سيعمل المشروع الرائد لبرنامج المواد الكيميائية في المنتجات لدى برنامج البيئة، بطريقة معاونة، مع الأنشطة الحكومية ومبادرات الصناعة في مجال صناعة المنسوجات (مثل نموذج إدارة المواد الكيميائية الذي وضعه الفريق العامل لإدارة المواد الكيميائية في القطاع) لضمان التنسيق والكفاءة في الترويج للأهداف المشتركة. وسيشارك المشروع مع سلسلة الإمداد بالمنسوجات في الصين، ومع أصحاب المصلحة الآخرين على الصعيد العالمي في تجربة عملية تبادل هذه المعلومات. ويجري تخطيط المشروع بين برنامج البيئة والعناصر الفاعلة لقطاع المنسوجات الوطني والعالمي، ومنظمات الحكومة الصينية. وتخطط لعقد الاجتماع الاستهلاكي لهذا المشروع في ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤.

٣ - الخطوات القادمة

- ٢٩ - قد يرغب الفريق العامل المفتوح العضوية في تقديم معلومات مسترجعة عن مشروع مقترح برنامج المواد الكيميائية في المنتجات الذي أعد بالتشاور مع أصحاب المصلحة المعنيين (SAICM/OEWG.2/INF/11).
- ٣٠ - ومن المقرر، حسبما دعا المؤتمر في قراره ٢/٣، عقد حلقة عمل عن المواد الكيميائية في المنتجات قبل الدورة الرابعة للمؤتمر لجمع التعليقات النهائية عن مقترح البرنامج، وتوفير الدعم المطلوب للبرنامج. وسوف يقدم المقترح بعد ذلك للمؤتمر في دورته الرابعة للنظر حسبما طلب في القرار ٢/٣.
- ٣١ - وقد بدأ تنفيذ المشروع التجريبي لقطاع المنسوجات، وبدأت الجهود في تنفيذ المرحلة التجريبية برنامج المواد الكيميائية في المنتجات في قطاع آخر من قطاعات الإنتاج ذات الأولوية إذا ما سمحت الموارد بذلك.

جيم - التكنولوجيات النانوية والمواد النانوية المصنعة

١ - الاختصاص

- ٣٢ - شجع المؤتمر في قراره ٢/٣ بشأن التكنولوجيات النانوية والمواد النانوية المصنعة، جميع أصحاب المصلحة في النهج الاستراتيجي على تيسير تبادل المعلومات لتحسين الشفافية العالمية والتمكين من النهوض بعملية صنع القرار، ودعا المنظمات الدولية المعنية، بما في ذلك المنظمات المشاركة في البرنامج المشترك بين المنظمات للإدارة السليمة للمواد الكيميائية مثل منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحوث إلى مواصلة دعم الجهود التي تبذل لتيسير تبادل معلومات بناء القدرات، ووضع إرشادات ومواد للتدريب، ودعم الحوار العام، وأوصى بوضع المزيد من المشروعات الرائدة على المستوى الوطني لتعزيز قدرة أصحاب المصلحة على الإدارة السليمة للتكنولوجيات النانوية والمواد النانوية المصنعة. وعلاوة على ذلك، أضيف عدد ١٣ إجراءً إلى خطة العمل العالمية بشأن التكنولوجيات النانوية والمواد النانوية المصنعة خلال الدورة الثالثة للمؤتمر.

٢ - التقدم حتى الآن

- ٣٣ - عكف معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحوث، بتمويل من حكومة سويسرا، على مرحلة ثانية من المشروعات الرائدة (بالارتكاز على نتائج المرحلة الأولى من المشروعات) بشأن التكنولوجيات النانوية والمواد

النانوية المصنعة للأقاليم العربية والخاصة بآسيا والمحيط الهادئ ووسط وشرق أوروبا. والبلدان المشاركة في الجولة الثانية من المشروعات الرائدة هي: أرمينيا، والأردن، وفيت نام. وعقدت حلقات عمل للتخطيط الوطني في أرمينيا وفيت نام فيما بين آذار/مارس ونيسان/أبريل ٢٠١٤. وأطلقت دورة تعليم الكترونية بعنوان "مقدمة لتدابير الأمان للتكنولوجيات النانوية" في أيار/مايو، ظلت حتى ٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٤ مع استعراضات إيجابية من المشاركين. وجرى تقاسم الخبرات المستمدة من المشروعات الرائدة في كل من المرحلة الأولى والمرحلة الثانية مع أصحاب المصلحة في النهج الاستراتيجي خلال الاجتماعات الإقليمية التي عقدت بين آب/أغسطس ٢٠١٣ وآذار/مارس ٢٠١٤.

٣٤ - وبغية معالجة المخاطر المهنية للمواد النانوية، تضع منظمة الصحة العالمية مبادئ توجيهية بشأن حماية العمال من المخاطر المحتملة للمواد النانوية المصنعة. وتهدف هذه المبادئ التوجيهية إلى تيسير التحسينات في الصحة المهنية، وسلامة العمال الذين يحتمل أن يتعرضوا للمواد النانوية في طائفة عريضة من بيئات التصنيع والبيئات الاجتماعية. وسوف تتضمن المبادئ التوجيهية عناصر لتقييم المخاطر وإدارة المخاطر والقضايا السياسية. وسوف تدعم صانعي السياسات الحكوميين بالقرائن العلمية والتوصيات بشأن المواصفات والإرشادات الخاصة بالمناولة السليمة للمواد النانوية في مواقع العمل. وعلاوة على ذلك، ستستخدم المبادئ التوجيهية كأساس لوضع دليل للتنفيذ يحتوي على إرشادات نوعية للمستخدمين، وتوصيات للفئات المستهدفة، ويوفر حقائق رئيسية لتقييم المخاطر وإدارتها. ويجري في الوقت الحاضر استعراضات منتظمة للقرائن لتوفير أساس للمبادئ التوجيهية.

٣٥ - وتهدف منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى ضمان أن تكون النهج المتعلقة بتقييم الأخطار، والمخاطر والتعرض بشأن المواد النانوية المصنعة من نوعية رفيعة تعتمد على العلم ومتجانسة دولياً. وتواصل منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وهذا الأمر نصب أعينها، استعراض جميع المنهجيات القائمة لتحديد وتنفيذ التغييرات الضرورية لتطبيقها على المواد النانوية من خلال وضع وثائق إرشادية. وعلاوة على ذلك، يتواصل العمل في مجال التعرض. فعلى سبيل المثال، وضع مؤخراً نهج من ثلاثة مستويات لإجراء قياس للإطلاق والتعرض في مواقع العمل تعتمد على الموقع، والوقت الحقيقي. وتقييم الأهداف النانوية المحمولة جواً، وتزيد تجميعاتها وتكتلاتها عن ١٠٠ متر نانوي، والتحليلات المنفردة لعينات القياس. ويمكن أن يصبح هذا النهج جزءاً من إدارة المخاطر واستراتيجية التخفيف، ويمكن أن يستخدم في تقييم فعالية تدابير التخفيف من المخاطر. وعموماً، كان النهج الاستراتيجي وسيلة في توسيع نطاق مناقشات منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، والتقدم فيما يتعلق باختبارات السلامة بشأن المواد النانوية.

٣ - الخطوات القادمة

٣٦ - من المقرر عقد حلقات عمل تدريبية وطنية عن السلامة النانوية في أرمينيا والأردن وفيت نام في أوائل عام ٢٠١٥. وتشمل الأنشطة الأخرى المخطط لها للعامين ٢٠١٤-٢٠١٥ حلقات عمل دون إقليمية بشأن السلامة النانوية لأفريقيا، وأمريكا اللاتينية، ومنطقة البحر الكاريبي، وآسيا والمحيط الهادئ، بالاشتراك مع منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. وقد وبدأت الجولة الثانية من دورة التعليم الإلكتروني للتكنولوجيات النانوية في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤.

٣٧ - ومن المقرر تنظيم مناسبات جانبية، في شراكة مع منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي خلال الاجتماع الثاني للفريق العامل المفتوح العضوية والدورة الرابعة للمؤتمر الدولي المعنى بإدارة المواد الكيميائية المقرر

عقده في ٢٠١٥. وسوف تواصل منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي توفير المعلومات الناشئة عن برنامجها بشأن سلامة المواد النانوية المصنعة الذي سيساعد في هذا العمل.

دال - المواد الخطرة في دورة حياة المنتجات الكهربائية والإلكترونية

١ - الاختصاص

٣٨ - جرى خلال الدورة الثالثة للمؤتمر، إضافة أنشطة جديدة تتعلق بالمواد الخطرة في دورة حياة المنتجات الكهربائية والإلكترونية إلى خطة العمل لعالمية، وإبراز عدد من الأنشطة الأخرى للعمل في القرار ٢/٣ دال. وقرر المؤتمر، في القرار، مواصلة العمل لتحديد وتجميع وتكوين مجموعة دولية من موارد أفضل الممارسات بشأن المواضيع المتضمنة في هذا المجال بالإستعانة بالمبادرات والفرص القائمة للتعاون والتي قد تشمل: (أ) أدوات تفضي إلى التقدم في وضع تصميمات تقلل من استخدام المواد الكيميائية الخطرة في الإنتاج والتخلص منها (ب) مواصفات وممارسات أعمال لتتبع وكشف وجود المواد الكيميائية الخطرة في التصنيع والاستخدام ومراحل الإهلاك؛ (ج) أدوات ومعلومات عن إمكانيات البدائل المأمونة للمواد الكيميائية المثيرة للقلق في استخدامات المنتجات؛ (د) استراتيجيات الشراء الأخضر لقطاعات الأعمال والحكومات؛ (هـ) السياسات الممتدة لمسؤولية قطاعات الأعمال والحكومات؛ (و) استراتيجيات وأعمال مؤقتة في التصميم والتصنيع يمكن تنفيذها إلى أن يمكن تحقيق عملية التخلص أو توافر البدائل المأمونة.

٢ - التقدم حتى الآن

٣٩ - أعدت الأمانة ملخصاً للأنشطة الرئيسية يعتمد على المدخلات التي تلقت من المنظمات الدولية العاملة في هذا المجال على النحو المبين في الفقرات التالية.

٤٠ - لم يعتمد مؤتمر الأطراف في اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود، خلال اجتماعه الحادي عشر الذي عقد في أيار/مايو ٢٠١٣، مشروع المبادئ التوجيهية التقنية بشأن نقل النفايات الإلكترونية والكهربائية والمعدات الإلكترونية والكهربائية المستعملة عبر الحدود، وخاصة فيما يتعلق بالتفرقة بين النفايات وغير النفايات في إطار اتفاقية بازل. وتواصل العمل في المبادئ التوجيهية التقنية وتم تقديمها للفريق العامل المفتوح العضوية التابع لاتفاقية بازل للنظر فيها في اجتماعه التاسع في أيلول/سبتمبر ٢٠١٤. واحتمال اعتمادها من جانب مؤتمر الأطراف في اتفاقية بازل خلال اجتماعه الثاني عشر في أيار/مايو ٢٠١٥. وتتوافر النسخة الأخيرة من مشروع المبادئ التوجيهية التقنية في:

www.basel.int/Implementation/TechnicalMatters/DevelopmentofTechnicalGuidelines/Ewaste/tabid/2377/Default.aspx

٤١ - وعلاوة على ذلك، حقق مؤتمر الأطراف في اجتماعه الحادي عشر تقدماً في عمله بشأن الكثير من القضايا ذات الصلة بالتنفيذ. ويوفر إطار الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة الأخرى الذي اعتمده مؤتمر الأطراف فماً مشتركاً للإدارة السليمة بيئياً بما في ذلك منع النفايات والتقليل إلى أدنى حد منها، وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير والاسترجاع والتخلص النهائي. وبالإضافة إلى ذلك، قرر مؤتمر الأطراف تكاليف فريق عامل من الخبراء لوضع وتنفيذ إجراءات مفصلة بشأن بنود أعمال مبدئية قصيرة الأجل ووضع برنامج عمل لأولويات إضافية وبنود أعمال إضافية لتنفيذ الإدارة السليمة بيئياً، ويشمل ذلك وضع العديد من الوثائق

والأدوات الإرشادية ذات الصلة بهذه الإدارة.^(١) وعلاوة على ذلك، تسعى شبكة أصحاب المصلحة المتعددين الجديدة للإنفاذ، وهي الشبكة البيئية لترشيد الامتثال التنظيمي بشأن الاتجار غير المشروع^(٢)، إلى الترويج للامتثال للأحكام المتعلقة بالاتجار غير القانوني للنفايات الخطرة من خلال النهوض بتنفيذ وإنفاذ القوانين الوطنية.

٤٢ - وفيما يتعلق بشراكة العمل بشأن المعدات الحاسوبية، اعتمد مؤتمر الأطراف في اجتماعه الحادي عشر الأقسام ١ (الغرض من الوثيقة الإرشادية) و ٢ (توصيات بمعايير الإدارة السليمة بيئياً) و ٤ (الاختبار والتحديد والإصلاح فيما يتعلق بالمعدات الحاسوبية) و ٥ (استرجاع المواد وإعادة تدوير المعدات الحاسوبية المهالكة) من الوثيقة الإرشادية بشأن الإدارة السليمة بيئياً للمعدات الحاسوبية المستعملة والمهالكة، وأكد أن القسم ٣ (نقل المعدات الحاسوبية المستعملة والمهالكة عبر الحدود) قد يجري تنقيحه عقب اعتماد المبادئ التوجيهية التقنية بشأن نقل النفايات الإلكترونية عبر الحدود، وخاصة فيما يتعلق بالتفريق بين النفايات وغير النفايات (انظر أعلاه) لتجنب حالات الازدواج والتباينات. ووافق مؤتمر الأطراف على تمديد اختصاصات شراكة العمل بشأن المعدات الحاسوبية حتى نهاية عام ٢٠١٥ لتمكينها من استكمال برنامج العمل المحدد للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥.

٤٣ - ويتولى المركز الدولي للتكنولوجيا البيئية التابع لبرنامج البيئة قيادة الشراكة العالمية بشأن إدارة النفايات التابعة لاتفاقية بازل. وكجزء من عمل هذه الشراكة في هذا المجال، يمكن الاضطلاع على خارطة تفاعلية لمشروع النفايات الإلكترونية تسلط الضوء على المبادرات الجارية التي تتخذها مختلف المنظمات في كافة أنحاء العالم في الموقع الشبكي للمركز الدولي للتكنولوجيا البيئية. ويرحب بأي مدخلات إضافية للخارطة التفاعلية التي تتوافر في:

www.unep.org/gpwm/InformationPlatform/Mapsofongoingactivities/E-waste/tabid/104457/Default.aspx

٤٤ - وعلاوة على ذلك، أصدر المركز الدولي للتكنولوجيا البيئية سلسلة أدلة من ثلاثة أجزاء عن النفايات الإلكترونية تشمل (أ) "حصر النفايات الإلكترونية المجلد الأول: دليل الحصر والتقييم" باعتباره وثيقة إرشادية لدعم عملية وضع حصر لنفايات المعدات الإلكترونية والكهربائية، والنفايات الإلكترونية وتقييم المخاطر المتصلة بها؛ (ب) "المجلد الثاني: دليل إدارة النفايات الإلكترونية" باعتبارها وثيقة إرشادية لوضع وتنفيذ نظم لإدارة نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية وإدارة النفايات الإلكترونية؛ (ج) المجلد الثالث: نفايات المعدات الإلكترونية والكهربائية والنفايات الإلكترونية "نظم الاسترجاع" ليكون وثيقة إرشادية للممارسين وصانعي القرارات بشأن فهم وتخطيط وتصميم وتنفيذ مخططات استرجاع المعدات الكهربائية والإلكترونية والنفايات الإلكترونية على المستويات الوطنية والمحلية. وتهدف سلسلة الأدلة المكونة من ثلاثة أجزاء إلى مساعدة أصحاب المصلحة على فهم مختلف جوانب نظم الاسترجاع بخصوص النفايات الإلكترونية بما في ذلك آلية مالية وإطار للسياسات. وفي ضوء الدروس المستفادة من دراسات الحالة في مختلف البلدان، يمكن استخدام الأدلة لإقامة وتنفيذ سلسلة ناجحة لإدارة نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية والنفايات الإلكترونية. وأدرجت دراسات الحالة في الأدلة باعتبارها مواداً للتعليم. وتتوافر سلسلة الأدلة المكونة من ثلاثة أجزاء في:

www.unep.org/ietc/InformationResources/Publications/tabid/56265/Default.aspx

(١) انظر www.basel.int/Implementation/CountryLedInitiative/EnvironmentallySoundManagement/Overview/tabid/3615/Default.aspx

(٢) انظر www.basel.int/Implementation/TechnicalAssistance/Enforcement/Enforce/tabid/3479/Default.aspx

٤٥ - وتستضيف جامعة الأمم المتحدة أمانة مبادرة "حل مشكلة النفايات الإلكترونية"، وهي مجموعة عالمية مكونة من أكثر من ٦٥ عضواً (شركات خاصة، ومعاهد بحثية ووكالات حكومية، ومنظمات دولية، ومنظمات غير حكومية) من جميع القارات. وهذه المبادرة مكرسة لتحقيق التقدم في إدارة ووضع عملية استرجاع وإعادة استخدام موارد النفايات الإلكترونية سليمة بيئياً واقتصادياً وأخلاقياً وتلبي هذه الموارد من خلال اعتماد نهج شمولي يعالج أيضاً عن قصد قضايا التصميم والسياسات والقدرات. وتسعى مبادرة "حل مشكلة النفايات الإلكترونية" إلى توفير توصيات تطبيقية تعتمد على العلم لإيجاد حلول مستدامة لقضية النفايات الإلكترونية. وتنفذ هذه المبادرة أكثر من اثني عشر مشروعاً في مجالات البحوث، وكتابة الأوراق البيضاء، ومسار الدراسات الرائدة، ووضع نظم لإدارة النفايات الإلكترونية، ومعايرة مسارات النفايات وإسداء المشورة المتعلقة بالسياسات للأكاديميات المنتظمة الخاصة بالنفايات الإلكترونية لصانعي السياسات والمدراء والعلماء.

٤٦ - ومنظمة اليونيدو هي المنظمة الرئيسية لمجال التركيز المتعلق بالنفايات الإلكترونية في إطار الشراكة العالمية بشأن إدارة النفايات كما أنها عضو في مبادرة "حل مشكلة النفايات الإلكترونية". ومنظمة اليونيدو مسؤولة عن عدد من المشروعات الجارية في هذا المجال:

(أ) في أوغندا، وضعت أداة لحساب خطة أعمال للمساعدة في الحسابات اللازمة لوضع خطة أعمال تستغرق خمس سنوات. وقد صممت الأداة وفقاً للأوضاع السائدة في أوغندا، وتبين أن أحد العوامل المؤثرة الرئيسية يتمثل في معالجة شاشات أشعة الكاثود. وهذه الأداة التي يمكن تطويعها للاستخدام في بلدان أخرى تفيد بصورة خاصة صانعي القرار حيث توفر عرضاً عاماً لتكاليف المعالجة ومستوى الدعم المالي اللازم لنظام إعادة التدوير؛

(ب) وفي جمهورية تنزانيا المتحدة، تعمل اليونيدو بصورة وثيقة مع منظمة العروة العالمية في إقامة مرفق لتفكيك النفايات. وكنقطة بداية، أجريت عملية حصر ودراسة جدوى اقتصادية. وحددت اليونيدو، استناداً إلى نتائج تلك الدراسات الشركات العاملة في مجال جمع النفايات الإلكترونية وتفكيكها. واختير مشروع مشترك بين جامع للنفايات الإلكترونية وشركة لإعادة تدوير البلاستيك، تسعى إلى الاستثمار في تفكيك النفايات الإلكترونية لتوفير الدعم له من خلال المشروع؛

(ج) ويعتبر مشروع اليونيدو لإدارة النفايات الإلكترونية أول مشروع من هذا النوع بموله مرفق البيئة العالمية. ويهدف المشروع إلى وضع وتنفيذ استراتيجية شاملة لإدارة النفايات الإلكترونية. ففي إثيوبيا يوجد مرفق مملوك للدولة لتفكيك النفايات الإلكترونية، غير أنه يتعين التوسع في العمليات التي تنفذ في مرفق التفكيك وتحسينها للتعامل مع الكميات المولدة من النفايات الإلكترونية في إثيوبيا. ويركز المشروع على إنشاء بيئة ممكنة لتيسير العمليات المحسنة في مرفق التفكيك.

٤٧ - ولدى اليونيدو مشروعات أخرى مختلفة في حافظة مرفق البيئة العالمية للتمويل. وتمت الموافقة على استمارة تحديد المشروع بشأن مشروع إقليمي في أمريكا اللاتينية ممول من مرفق البيئة العالمية وذلك خلال الربع الأول من عام ٢٠١٤. وسوف ينفذ هذا المشروع في ١٣ بلداً من بلدان أمريكا اللاتينية ويركز على التوسع في البنية التحتية الوطنية لإدارة النفايات الإلكترونية، فضلاً عن تيسير التعاون الإقليمي. وعلاوة على ذلك، يجري وضع مشروعات في إقليمي الجماعة الإنمائية للجنوب الأفريقي، والجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا.

٤٨ - وبدأ فريق الصحة البيئية للأطفال التابع لمنظمة الصحة العالمية العمل بشأن النفايات الإلكترونية والتأثيرات على صحة الأطفال. وقد نُجّمت هذه المبادرة عن مبادرة رائدة جارية في عام ٢٠١١ وضعها المركزان المتعاونان مع منظمة الصحة العالمية في هولندا (معهد علوم تقييم المخاطر في جامعة أوترخت) وتايلند (معهد بحوث شولابهورم)، اللذان يتوليان تقييم تعرض الأطفال للنفايات الإلكترونية في مناطق مختارة. وعقدت منظمة الصحة العالمية اجتماعاً لفريق عامل لاستعراض الأوضاع الراهنة للتعرض للنفايات الإلكترونية، وصحة الطفل بما في ذلك حالات التعرض الرئيسية، والقضايا الصحية ذات الأولوية، والثغرات في البحوث، والتدخلات الناجحة. ويتمثل الهدف من الاجتماع الذي عقد في المقر الرئيسي لمنظمة الصحة العالمية في جنيف يومي ١١ و١٢ حزيران/يونيه ٢٠١٣ في التعرف على الاحتياجات وتحديد الخطوات التالية مع الشركاء الرئيسيين في مجال الصحة العامة. وبعد ذلك، أطلقت منظمة الصحة العالمية مشروعاً وشبكة للنفايات الإلكترونية لتحديد وتوسيع نطاق التعاون فيما بين الخبراء وأصحاب المصلحة الدوليين في مجال إدارة النفايات الإلكترونية. ويتمثل الهدف من المشروع في النهوض بالتنسيق وتعزيز التعاون بين منظمة الصحة العالمية وغيرها من كيانات الأمم المتحدة، والمراكز المتعاونة مع منظمة الصحة العالمية، والمنظمات غير الحكومية والشركاء الآخرين لإشراك أصحاب مصلحة حدد في الشبكة. وفي حزيران/يونيه ٢٠١٣، أصدر المشاركون في اجتماع الفريق العامل إعلان جنيف بشأن النفايات الإلكترونية وصحة الأطفال، دعوا فيه إلى اتخاذ إجراءات ملائمة للوقاية من العواقب الصحية الضارة الناشئة عن الممارسات غير السليمة لإدارة النفايات الإلكترونية. وتسعى الشبكة المعنية بالتعرض للنفايات الإلكترونية وصحة الطفل إلى إيجاد توازن بين حماية صحة الفئات المستضعفة - أي الحوامل والأجنة والأطفال - والمكاسب الاقتصادية المحتملة لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية. كما تعمل الشبكة في وضع نماذج تدريبية لاستشارة الوعي بين المهنيين في مجال الصحة بشأن تأثيرات النفايات الإلكترونية على صحة الأطفال. وقد أطلق المشروع والشبكة المعنيين بالنفايات الإلكترونية خلال المؤتمر الدولي الخامس عشر لمجموعة حوض المحيط الهادئ للبيئة والصحة الذي عقد في هونولولو في الولايات المتحدة من ٢٤ إلى ٢٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١٣.

٤٩ - واستضافت اليونيدو اجتماعاً لفريق خبراء عقد في فيينا من ٢٢ إلى ٢٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤ بهدف مواصلة تعزيز العلاقات بين الشركاء الاستراتيجيين وتحديد نهج مشترك لإزاء إدارة النفايات الإلكترونية في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال. ويتوافر تقرير الاجتماع في الوثيقة SAICM/OEWG.2/INF/13.

٣ - الخطوات القادمة

٥٠ - علاوة على ذلك، تعترم اليونيدو، رهنأ بتوافر الموارد، استضافة حلقة عمل عالمية عن المواد الخطرة في إطار دورة حياة المنتجات الكهربائية والإلكترونيات بمشاركة جميع العناصر الفاعلة الرئيسية في ٢٠١٥. وستعزز حلقة العمل من التعاون بين المنظمات الدولية وتيسير التواصل بين العناصر الفاعلة الرئيسية. وتساعد مثل هذه الاجتماعات في تمكين المشاركين من الاستعانة بخبرات بعضهم الآخر، والتعامل مع بعضهم.

٥١ - وسيتواصل العمل في تحديد وتجميع واستحداث مجموعة دولية من موارد أفضل الممارسات وفقاً للاختصاصات التي يحددها المؤتمر الدولي المعنى بإدارة المواد الكيميائية خلال دورته الثالثة والاستعانة بالمبادرات والفرص القائمة.

٥٢ - وتعمل منظمة الصحة العالمية والشبكة المعنية بالتعرض للنفايات الإلكترونية وصحة الطفل معاً صوب استشارة الوعي وإدراج عناصر الصحة، وصحة الطفل في المبادرات الدولية. وسوف يصدر في عام ٢٠١٤ نموذج

تدريب منظمة الصحة العالمية بشأن هذه القضية لقطاع الصحة. ويستلزم عقد اجتماع في ٢٠١٥ بالتنسيق مع المعهد الوطني لعلوم الصحة البيئية في الولايات المتحدة بهدف تحديد استراتيجيات الوقاية الفعالة لتجنب تعرض الأطفال للنفايات الإلكترونية.

هـ - المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء

١ - الاختصاص

٥٣ - قرر المؤتمر في قراره ٢/٣ واو، تنفيذ إجراءات تعاونية بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء وذلك بهدف شامل يتمثل في زيادة الوعي والفهم بين صانعي السياسات وغيرهم من أصحاب المصلحة، ودعا المنظمات المشاركة في البرنامج المشترك بين المنظمات لإدارة السليمة للمواد الكيميائية، في نطاق اختصاص كل منها كجزء من برامج عملها، إلى أن تقود وتيسر الإجراءات التعاونية بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء بطريق مفتوحة وشفافة وحصرية. ودعا المؤتمر، في نفس القرار، المنظمات المشاركة في البرنامج المشترك بين المنظمات إلى أن تضع خطة عمل للوضع هذه الإجراءات التعاونية بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء، بالتشاور مع المشاركين في مكتب المؤتمر، ونشر الخطة على الموقع الشبكي لغرفة تبادل معلومات النهج الاستراتيجي.

٥٤ - وعلاوة على الاختصاصات التي منحها المؤتمر خلال دورته الثالثة، اعتمد قرارات بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء في أقاليم أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، وأفريقيا وآسيا والمحيط الهادئ مما عزز من القرار ٢/٣ واو. ودعت القرارات، بين جملة أمور، برنامج البيئة ومنظمة الصحة العالمية، رهناً بتوافر الموارد، إلى: (أ) إعداد تقرير عن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء مع مدخلات إقليمية تستهدف أوضاع واحتياجات البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقال و(ب) التوصية بسلسلة متينة من أنشطة استشارة الوعي بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء.

٢ - التقدم حتى الآن

٥٥ - منذ الدورة الثالثة للمؤتمر، أصدر برنامج البيئة ومنظمة الصحة العالمية تقريراً بعنوان *حالة العلم بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء-٢٠١٢* بالاقتزان مع ملخص لصانعي القرارات. وتوفر هاتان الوثيقتان اللتان صدرتا خلال الدورة السابعة والعشرين لمجلس إدارة برنامج البيئة في شباط/فبراير ٢٠١٣، على التوالي تقريراً مفصلاً عن المعلومات العلمية بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء، والمعالم البارزة الرئيسية للمواد العلمية في صيغة موجزة لمساعدة صانعي القرارات على تحديد مجالات الاهتمام الرئيسية. وعممت وثيقة الملخص على جميع جهات الاتصال بشأن النهج الاستراتيجي في نيسان/أبريل ٢٠١٣ مع رسالة تبرز النتائج الرئيسية وتدعو إلى توفير معلومات إضافية في مجالات الاهتمام.

٥٦ - ودعت المنظمات المشاركة في البرنامج المشترك بين المنظمات للإدارة السليمة للمواد الكيميائية، في القرار ٢/٣ واو إلى إعداد خطة العمل التي إشتراك في وضعها برنامج البيئة ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وتقديمها إلى مكتب المؤتمر في اجتماعه الذي عقد يومي ٩ و ١٠ تموز/يوليه ٢٠١٣ للنظر والتعليق.

٥٧ - وتمشياً مع خطة العمل، عقد برنامج البيئة حلقات عمل لاستشارة الوعي بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء وذلك بالاقتزان مع الاجتماعات الإقليمية للنهج الاستراتيجي في أقاليم أمريكا اللاتينية

والبحر الكاريبي، ووسط وشرق أوروبا، وأفريقيا وآسيا والمحيط الهادئ. وأتاحت حلقات العمل فرصة للأقاليم لاطلاعها على الحالة الراهنة للمعارف العلمية بحسب المؤلفين الرئيسيين للتقرير المعنون *حالة العلم بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء-٢٠١٢*. وأجرى المشاركون في كل إقليم مناقشات مستفيضة بشأن المسألة بما في ذلك النظر في الأنشطة المحتملة على المستويات الوطنية والإقليمية. وقد سلم على نطاق واسع بالحاجة إلى زيادة التوعية بهذه المسألة بما في ذلك الحاجة إلى جمع معلومات عن مستويات المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء في البيئة. كما أعتزف على نطاق واسع بعدم تتوافر سوى رقابة محدودة أو لا تتوافر هذه الرقابة على الإطلاق على المواد التي تنطوي على إمكانيات إعاقة عمل الغدد الصماء على المستوى الوطني في معظم البلدان. وأبرزت الحاجة إلى زيادة أنشطة استشارة الوعي والبحوث في القرارات التي اعتمدت في أقاليم أفريقيا، وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، وآسيا والمحيط الهادئ. وشارك ممثلو منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي في جميع حلقات العمل الإقليمية التي نظمها برنامج البيئة، وقدموا عروضاً عن الإنجازات والأدوات والمنهجيات التي وضعتها المنظمة والتي تتوافر للسلطات التنظيمية في أي بلد.

٥٨ - وعقدت منظمة الصحة العالمية اجتماعاً للخبراء في بون، ألمانيا، يومي ٧ و٨ تموز/يوليه ٢٠١٤ لمناقشة المنهجيات المتعلقة بتقييم المخاطر الصحية للمواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء. وناقش الاجتماع على وجه الخصوص الخبرات المتعلقة بتقييم التعرض، والإشراف الصحي، وتصميم وأداء الدراسات الوبائية فضلاً عن بناء القدرات على المستويات الوطنية والدولية. وناقش المشاركون في الاجتماع أيضاً الوسائل الكفيلة بتيسير الأنشطة الرامية إلى الوقاية من التأثيرات الصحية للمواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء فضلاً عن توفير الدعم للبلدان لتنفيذ القرار ٢/٣ واو. وسوف ينشر تقرير اجتماع الخبراء على الموقع الشبكي لمنظمة الصحة العالمية. وقدم خلال اجتماع الخبراء في بون عرضاً مطبوع بعنوان "توحيد المخاطر الناشئة عن التعرض للمواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء على المستوى القطري" أعدده المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لأوروبا في ٢٠١٤ والذي يتوافر على الموقع الشبكي لمنظمة الصحة العالمية. ويوفر التقرير معلومات عن الأنشطة ذات الصلة بالمواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء في الدانمرك وفرنسا واليابان وجمهورية كوريا والولايات المتحدة.

٥٩ - وأنشأت منظمة الصحة العالمية شبكة عالمية لمؤسسات تقييم المخاطر الكيميائية لتوفير منتدى للتبادل العلمي والإجراءات التعاونية بما في ذلك بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء. وعقد الاجتماع الأول للشبكة في باريس من ٨ إلى ١٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤.

٣ - الخطوات القادمة

٦٠ - ويعتزم برنامج البيئة، رهناً بتوافر الأموال، الاضطلاع بأنشطة لاستشارة الوعي لتوفير المعلومات عن الشواغل الرئيسية التي حددت في تقرير *حالة العلم بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء-٢٠١٢*، وإقامة شبكات للخبراء المعنيين لوضع بيانات إضافية ومواصلة عمليات استشارة الوعي ذات الصلة بالشواغل البيئية.

٦١ - ويقوم برنامج البيئة بإعداد وثيقة تخطيط مشروع بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء، وتشمل الأنشطة المقترحة تحليل الثغرات، وتحليل لأصحاب المصلحة. ويعتزم برنامج البيئة، كجزء من هذه العملية ورهناً بتوافر الأموال، عقد مشاورة متعددة أصحاب المصلحة في المستقبل القريب بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء. ويعتزم برنامج البيئة، بغية نشر المعلومات المتعلقة بهذا الموضوع تحديث موقعه

الشبكي. وعلاوة على ذلك، يجري ترجمة الملخص الخاص بصانعي السياسات المعنون "حالة العلم بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء-٢٠١٢"، وسوف يتوافر في وقت قريب بلغات الأمم المتحدة الرسمية الستة.

٦٢ - وتواصل منظمة الصحة العالمية تنفيذ الجوانب ذات الصلة بالصحة في خطة العمل التعاونية بما في ذلك إجراءات المتابعة لاجتماع تموز/يوليه ٢٠١٤. ويشمل ذلك إسداء المشورة وتقديم التوصيات العلمية لتنفيذ عملية رصد التعرض للمواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء، والإشراف والتخطيط بشأن إعاقه عمل نظام الغدد الصماء، وتنفيذ الدراسات الوبائية لتقييم مخاطر المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء في البلدان. وسوف تنشر المعلومات من خلال الدوريات العلمية، وتجري عمليات بناء القدرات بمشاركة المراكز المتعاونة لمنظمة الصحة العالمية وجمعيات المعنيين في مجال الصحة. وستنظر منظمة الصحة العالمية أيضاً في مسألة التعرض للمواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء كجزء من أنشطتها القادمة بشأن المصادر الإنمائية والبيئية المبكرة للصحة والأمراض.

٦٣ - وتدعو مؤسسات تقييم المخاطر البيئية (بالنسبة لصحة البشر) التي لم تنضم بعد إلى شبكة منظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الكيميائية بشدة إلى أن تطلب أن تصبح مشاركاً فيها.

٦٤ - ويعتبر العمل الجاري بشأن المواد الكيميائية المعوقة لعمل الغدد الصماء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ذا طابع علمي وتقني. وتتابع هذه المنظمة وضع منهجيات لاختبار وتقييم المواد الكيميائية فيما يتعلق بإعاقه عمل الغدد الصماء. ويجري وضع مبادئ توجيهية للقياسات المخبرية لرصد المواد (المضادة) للإستروجين، وللقياسات الحية للسمية الطويل الأجل في الأسماك والأحياء البرمائية عن طريق طرق العمل بشأن الغدد الصماء. وسوف يجتمع فريق استشاري معني باختبار وتقييم العناصر المعوقة لعمل الغدد الصماء في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤ لمناقشة الفرص الخاصة بما يلي: (أ) دمج و/أو تحديث المبادئ التوجيهية القائمة المعنية بالاختبار لكي تشمل النقاط النهائية للغدد الصماء حيثما يكون ممكناً وملائماً؛ (ب) إعادة النظر في اختيار الجرعات في الدراسات الوبائية لمعالجة تأثيران انخفاض الجرعات؛ (ج) وضع قياسات مخبرية لرصد إعاقه عمل الغدة الدرقية؛ و(د) تطوير طرق الاختبار الناشئة عن برنامج وضع مسارات النتائج المعاكسة، وبصفة عامة فإن الفريق الاستشاري المعني باختبار وتقييم العناصر المعوقة لعمل الغدد الصماء يبحث دائماً عن السبل التي تزيد من تجانس النهج في كافة البلدان والأقاليم مع الاحتياجات التنظيمية من حيث اختبار وتقييم المواد الكيميائية فيما يتعلق بإعاقه عمل الغدد الصماء.

٦٥ - وسوف يقدم المزيد من المعلومات عن تفاصيل خطة العمل المشتركة لبرنامج البيئة ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي كجزء من الإجراءات التعاونية للبرنامج المشترك بين المنظمات للإدارة السليمة للمواد الكيميائية استجابة للقرار ٢/٣ (واو) في وثيقة معلومات خلال الدورة الرابعة للمؤتمر.

رابعاً - موجز للتقدم المحرز في إدارة المواد الكيميائية البيرفلورية والانتقال إلى بدائل أكثر أمناً

ألف - الاختصاص

٦٦ - أخذ المؤتمر علماً في قراره ٣/٣ بشأن إدارة المواد الكيميائية البيرفلورية والانتقال إلى البدائل الأكثر أمناً، بإنشاء فريق عالمي معني بالمواد الكيميائية البيرفلورية بواسطة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي

وبرنامج البيئة. ودعا المؤتمر الفريق العالمي إلى توسيع نطاق المشاركة في عمله إلى ما يتجاوز البلدان الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ليكون آلية هامة لتحقيق المزيد من التقدم المحرز. كما دعا المؤتمر الفريق العالمي إلى التعاون بصورة وثيقة مع أمانة اتفاقية استكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة واليونيدو في الأنشطة المتعلقة بالمواد الكيميائية البيرفلورية.

باء - التقدم حتى الآن

٦٧ - منذ الدورة الثالثة للمؤتمر، بذل الفريق العالمي المعني بالمواد الكيميائية البيرفلورية، بقيادة برنامج البيئة ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي جهداً كبيراً لتوسيع نطاق المشاركة في الفريق. وحتى الآن يشمل المشاركون فيما يتجاوز عضوية منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي: بنن والصين والاتحاد الروسي وفيت نام وزامبيا. وتتواصل الجهود لتوسيع نطاق المشاركة وإشراك البلدان بقدر أكبر من النشاط في مختلف أنشطة الفريق (مثل المشاركة في المواقع الشبكية والمساهمة في التقارير).

٦٨ - ويقوم الفريق العالمي بصياغة تقارير تهدف إلى تعميق الوعي وتبادل الخبرات فيما يتعلق بالانتقال إلى البدائل الأكثر أمناً. ومنذ الدورة الثالثة للمؤتمر، وضع الفريق العالمي ورقة مجمعة بشأن المواد الكيميائية البيرفلورية والمتعددة الفلورينات. وتقدم الورقة تقريراً مفصلاً عن هذه المواد واستخداماتها في صناعة المواد الكيميائية. وتتوافر هذه الورقة التي تبرز التأثيرات السلبية للمواد فضلاً عن تحديد البدائل المحتملة على www.oecd.org/ehs/pfc.

٦٩ - ويعمل الفريق العالمي الآن في وضع تحليل شامل للبلدان لنهج خفض المخاطر للمواد الكيميائية البيرفلورية بهدف توفير تحليل لنهج خفض المخاطر الأخذ في الظهور والموجودة للمواد الكيميائية البيرفلورية في عدد من بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، والاقتصادات الناشئة. وسوف يبرز: (أ) الظروف المسبقة الضرورية لوضع وتنفيذ نهج خفض المخاطر في البلدان الخاضعة للمراقبة؛ (ب) جوانب القوة في مختلف النهج والمنافع المكتسبة من تنفيذها و(ج) التحديات التي تواجهه خلال وضعها وتنفيذها.

٧٠ - ومن المقرر أن يقيم مؤتمر الأطراف في اتفاقية استكهولم خلال اجتماعه السابع الذي سيعقد في أيار/مايو ٢٠١٥ وكل ثاني اجتماع عادي بعد ذلك الحاجة المستمرة لحامض السلفونيك البيرفلوركتاني وأملاحه وفلوريد السلفونيك البيرفلوركتاني لمختلف الأغراض المقبولة والإعفاءات المحددة الواردة في المرفق بء من الاتفاقية في ضوء المعلومات العلمية والتقنية والبيئية والاقتصادية المتوفرة (الفقرتان ٥ و ٦ من الجزء الثالث من المرفق بء). وبناء على طلب مؤتمر الأطراف في اتفاقية استكهولم في اجتماعه الثالث، اعتمدت لجنة استعراض الملوثات العضوية الثابتة التابعة لاتفاقية استكهولم في اجتماعها التاسع الذي عقد في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٣ اختصاصات تقييم بدائل حامض السلفونيك البيرفلوركتاني وأملاحه وفلوريد السلفونيك البيرفلوركتاني وتقييم تلك المواد الكيميائية خلال الاجتماع السابع لمؤتمر الأطراف. وأنشأت اللجنة فريقاً عاملاً فيما بين الدورين لإعداد مشروع تقييم ودعت الأطراف والمراقبين إلى أن تقدم للأمانة معلومات عن بدائل حامض السلفونيك البيرفلوركتاني وأملاحه وفلوريد السلفونيك البيرفلوركتاني وما يتعلق بها من مواد كيميائية قبل ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠١٤. وعلاوة على ذلك، اعتمدت اللجنة التوجيه المنقح بشأن بدائل حامض السلفونيك البيرفلوركتاني وأملاحه وفلوريد السلفونيك البيرفلوركتاني وما يتعلق بها من مواد كيميائية (UNEP/POPS/POPRC.9/INF/11/Rev.1) ووافقت اللجنة على أن تستعرض التوجيه خلال اجتماعها العاشر الذي سيعقد في روما من ٢٧ إلى ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٤ مع الأخذ في الاعتبار نتائج تقييم البدائل المشار إليه أعلاه.

جيم - الخطوات القادمة

٧١ - سيؤدي نظر المواد الكيميائية البيرفلورية إلى التنسيق والتعاون فيما بين الكيانات مثل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في الميدان الاقتصادي وبرنامج البيئة واليونيدو واتفاقية استكهولم وتوسيع نطاق المشاركة في المناقشات بشأن المسألة. وتنطوي هذه الشراكة بفضل قيادة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي للأنشطة الجارية، وإدراج برنامج البيئة منطور البلدان النامية في المسألة، وتنطوي هذه الشراكة على إمكانيات رأب الانقسام بين الشمال والجنوب بشأن هذه المسألة.
