

# المجلس الاقتصادي والاجتماعي



Distr.: General  
13 January 2010  
Arabic  
Original: English

لجنة التنمية المستدامة

الدورة الثامنة عشرة

٢٠١٠ - ١٤ أيار/مايو

\* البند ٣ من جدول الأعمال المؤقت

المجموعة المواضيعية لدوره التنفيذ

٢٠١٠ - ٢٠١١ الدورة الاستعراضية

ورقات للمناقشة مقدمة من مجموعات رئيسية

مذكرة من الأمانة العامة

إضافة

مساهمة العمال والنقابات\*

\* E/CN.17/2010/1

\*\* الآراء ووجهات النظر المعبّر عنها لا تمثل بالضرورة آراء الأمم المتحدة ووجهات نظرها.



## المحتويات

### الصفحة

٣	.....	أولا - مقدمة .....
٣	.....	ثانيا - النقل .....
٨	.....	ثالثا - التعدين .....
١٣	.....	رابعا - المواد الكيميائية .....
٢٠	.....	خامسا - إدارة النفايات .....

## أولاً - مقدمة

- ١ - يتزايد نشاط النقابات العمالية في أعمال التنمية المستدامة منذ اعتماد جدول أعمال القرن ٢١، وبخاصة الفصل ٢٩ منه الذي يبين الدور الذي تؤديه المنظمات العمالية.
- ٢ - وتدفع النقابات العمالية بأنه لن يتحقق مستقبل أكثر استدامة إلا بالتكامل بين التنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية. ومهمنا هي أن نضمن مشاركة العمال والمنظمات التي تمثلهم في هذه العملية - في مكان العمل، وعلى الصُّعد المحلية والإقليمية والوطنية والدولية.
- ٣ - ويمثل النقابات العمالية لدى لجنة التنمية المستدامة، الاتحاد الدولي للنقابات العمالية، وللجنة الاستشارية للنقابات العمالية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، اللذان يبلغ مجموع أعضائهما ١٧٥ مليون عضو في ١٥٥ بلداً وإقليماً، واتحادات النقابات العالمية، التي تمثل عمالاً في قطاعات معينة.

## ثانياً - النقل

- ٤ - تُبَحَّث مسألة النقل في جدول أعمال القرن ٢١ في سياق عدة فصول، من بينها الفصل التاسع المعنى بحماية الغلاف الجوي والفصل السابع المعنى بالمستوطنات البشرية. وبالإضافة إلى ذلك، لاحظت الجمعية العامة أنه، على مدى العشرين سنة القادمة، يتوقع أن يصبح النقل القوة الدافعة الرئيسية وراء الطلب العالمي المتزايد على الطاقة. وترى النقابات العمالية حاجة ملحة إلى توفير شبكات نقل فعالة من حيث استخدام الطاقة بأسعار في المتناول، لإتاحة إمكانيات هامة للوصول إلى الأسواق وفرص العمل والتعليم ومستويات العيش اللاقى - التي تمثل جميعها عوامل حاسمة في تخفيف حدة الفقر.

## ألف - القيود والعوائق

- ٥ - كما ينص الفصل ٧ من جدول أعمال القرن ٢١ "يمثل النقل حوالي ٣٠ في المائة من الاستهلاك التجاري للطاقة وحوالي ٦٠ في المائة من إجمالي الاستهلاك العالمي للبترول السائل". وهذا يضع البلدان النامية تحت ضغط هائل في سعيها إلى التعجيل بالتنمية ورفع مستويات المعيشة لسكانها.

- ٦ - وفيما يتعلق بالعمال في قطاع النقل، فقد فرضت العقود الماضية من النقل الرخيص ثنا باهظاً من حيث التلوث، واستهلاك الطاقة، ودرجة السلامة، وظروف العمل، ومستويات المعيشة، مما أدى إلى انخفاض نوعية الحياة الحضرية والمجتمعية. وتنشأ مشاكل

متزايدة عن الزيادة السريعة في استخدام وسائل النقل الآلية، وعدم كفاية الاستثمارات حتى الآن في تخطيط النقل الحضري، وفي إدارة المرور وإقامة هيكله الأساسية، تمثل في الحوادث والإصابات، والصحة، والضوضاء، واكتظاظ الطرق. غير أنه في المناطق الريفية أيضاً، جرى إغفال تطوير الهياكل الأساسية بشكل كبير على مدى الـ ٢٠ عاماً الماضية. ويمثل الوصول إلى الأسواق وتوفير شبكات نقل البضائع أمران حيوين من أجل انتشال الفقراء من حالة الفقر، وبلوغ طريق النمو المستدام. إلا أن ذلك غير متاح للكثير من العاملين في الزراعة، على سبيل المثال.

٧ - ويحتمل إجراء تغييرات جذرية في تنظيم صناعة النقل في العالم مركز الصدارة في عملية العولمة. فقد انخفضت كلفة الوحدة لنقل البضائع بدرجة كبيرة إلى أقل من ١ في المائة من مجموع تكاليف الإنتاج، مما أدى إلى فتح آفاق أنماط جديدة للإنتاج والتوزيع، وتغيير الحياة الاجتماعية - الاقتصادية تغييراً كبيراً. وتعزى ضغوط السوق تكاليف النقل على انخفاضها، والنقل زهيد التكلفة يؤثر على الهواء النظيف وعلى سبل رزق العاملين. ويلزم اتخاذ تدابير فعالة لتعزيز وسائل النقل للركاب والبضائع تتسم بأقصى قدر من الفعالية من حيث استخدام الطاقة، مع إيلاء اهتمام خاص إلى منافع الربط فيما بين وسائل النقل المتعددة.

٨ - وتعني طبيعة النقل ذات الوسائل المتعددة أنه لا يمكن دراسة فرادى الكفاءات إحداها بمعزل عن الأخرى. ولن تُحل هذه المشكلة إلا باتباع نهج مخطط، يشمل تدابير للحد من استخدام السيارات الخاصة، مثل زيادة الضرائب على الوقود وعلى المركبات وتسخير الطرق، إلى جانب توفير شبكات للنقل بالحافلات أو سيارات الأجرة أو السكك الحديدية الحضرية تكون سريعة ومرجحة وفي المتناول وتتسم بالكفاءة. وينبغي أن تتولى السلطات العامة المسؤولية الرئيسية عن تعزيز هذه الشبكات وتمويلها.

٩ - ويجب أن يكون المبدأ الأساسي الذي يقوم عليه تخطيط النقل المستدام هو استيعاب التكاليف الخارجية داخلياً. وينبغي أن يعطي القائمون على النقل مجموع تكاليف النقل - ومن بينها تكاليف مثل اكتظاظ الطرق، والتلوث، والصحة العامة، والحوادث، والعمالة ردية النوعية، التي يتحملها المجتمع ككل حالياً. ويلزم أن تُستخدم هذه التدابير مرتبطة بسياسات فعالة لتخطيط استخدام الأراضي وللاستعاذه عن السفر بالسيارات الخاصة، وذلك عن طريق توفير وسائل النقل العام واستخدامها بدرجة أعلى<sup>(١)</sup>.

---

(١) بيان النقابات العمالية إلى الدورة الخامسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغيير المناخ، كوبنهاغن (١٨-٧ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٩).

١٠ - والأملاط الحالية لتطوير النقل ليست مستدامة. ويشكّل تطوير قطاعات النقل، مثل النقل البحري، والجوي، والبري، والقطارات، جزءاً حتمياً من التنمية، إلا أنه يمثل أيضاً عاملـاً محـفزاً رئـيسياً من عـوامل الـطلب العـالـمي عـلـى الطـاقـة، إـلـى جـانـب كـون وسـائـل النـقـل هـذـه مـصـادـر رـئـيسـية لـلـابـعـاتـ. وـيـنـشـأ عنـ قـطـاع النـقـل وـحـدـه حـوـالـي رـبـع اـبـعـاثـ ثـانـي أـكـسـيد الكـربـون العـالـميـ، وـيـتـوقـع أـن تـرـيد اـبـعـاثـ ثـانـي أـكـسـيد الكـربـونـ المـتـعـلـقة باـسـتـهـلاـكـ الطـاقـةـ فـي قـطـاعـ النـقـلـ عـلـى الصـعـيدـ العـالـميـ. مـعـدـلـ ١,٧ـ فـيـ المـائـةـ سـنـوـيـاًـ مـنـ عـامـ ٢٠٠٤ـ حـتـىـ عـامـ ٢٠٣٠ـ. وـتـسـتـندـ التـوقـعـاتـ بـالـنـمـوـ فـيـ النـقـلـ الـبـرـيـ حـتـىـ عـامـ ٢٠٣٠ـ بـدـرـجـةـ كـبـيرـةـ إـلـىـ زـيـادـةـ الـطـلـبـ عـلـىـ التـنـقـلـ فـيـ الـبـلـدـانـ النـامـيـةـ، حـيـثـ يـتـوقـعـ أـنـ تـصـلـ مـعـدـلـاتـ النـمـوـ إـلـىـ مـتوـسـطـ ٢,٨ـ فـيـ المـائـةـ سـنـوـيـاًـ. وـمـعـ مـعـدـلـاتـ التـحـضـرـ السـرـيعـةـ، مـنـ الـمـتـنـظـرـ أـنـ تـرـتفـعـ اـبـعـاثـ مـنـ الـمـنـاطـقـ الـحـضـرـيـةـ الـمـتـعـلـقةـ بـالـنـقـلـ اـرـتـفـاعـاـ مـلـحوـظـاـ<sup>(٢)</sup>.

١١ - والعـوـاقـقـ الـيـ تـعـرـضـ سـبـيلـ تـحـقـيقـ شـبـكـاتـ نـقـلـ مـسـتـدـامـةـ كـثـيرـةـ وـمـتـنـوـعةـ: اـقـتصـاديـةـ، وـتـقـنيـةـ، وـمـؤـسـسـيـةـ. وـتـعـتـمـدـ غـالـيـةـ الـبـلـدـانـ بـشـدـةـ زـائـدـةـ عـلـىـ وـسـائـلـ النـقـلـ الـخـاصـةـ، وـلـاـ تـوـجـدـ اـسـتـشـمـارـاتـ كـافـيـةـ لـتـوـفـيرـ وـسـائـلـ نـقـلـ عـامـةـ تـكـوـنـ فـيـ مـتـنـاـولـ الـجـمـيـعـ. وـمـنـ الصـعـبـ التـغلـبـ عـلـىـ الـحـواـجـزـ الـيـ تـعـرـقـلـ تـطـبـيقـ تـكـنـوـلـوـجـيـاتـ أـنـظـفـ فـيـ قـطـاعـ النـقـلـ. وـيـتـطـلـبـ تـخـفيـضـ اـبـعـاثـ وـتـطـوـيرـ وـقـودـ أـنـظـفـ اـسـتـشـمـارـاتـ عـامـةـ وـخـاصـةـ كـبـيرـةـ الـحـجمـ.

١٢ - وـيـعـتـمـدـ التـحـوـلـ إـلـىـ قـطـاعـ أـنـظـفـ لـلـنـقـلـ عـلـىـ تـغـيـيرـ أـسـالـيـبـ الـعـيـشـ وـأـمـاطـهـ. وـيـجـبـ التـعـاـمـلـ مـعـ الـطـلـبـ عـلـىـ النـقـلـ فـيـ الـبـلـدـانـ النـامـيـةـ عـلـىـ نـحـوـ مـسـتـدـامـ، مـعـ التـخـطـيـطـ بـكـفـاءـةـ لـاستـخـدـامـ الـأـرـاضـيـ وـإـقـامـةـ الـهـيـاـكـلـ الـأـسـاسـيـةـ.

١٣ - وـيـجـبـ أـلـاـ يـكـرـرـ الـطـرـيـقـ الـمـؤـدـيـ إـلـىـ التـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ أـخـطـاءـ نـظـامـ النـقـلـ الـبـحـريـ الـمـسـمـىـ 'عـلـمـ الـمـلـاءـةـ'ـ، الـذـيـ يـسـمـحـ لـأـرـبـابـ الـعـمـلـ أـنـ يـكـوـنـواـ بـعـنـائـىـ عـنـ الـقـوـاعـدـ الـتـنـظـيمـيـةـ عـلـىـ الصـعـيدـ الـوـطـنـيـ، وـيـحـرـمـ بـذـلـكـ الـعـالـمـلـيـنـ مـنـ حـقـوقـ أـسـاسـيـةـ وـمـنـ الـحدـودـ الـدـنـيـاـ لـلـأـجـورـ. وـفـيـ هـذـاـ الـمـاـلـ، مـثـالـ النـقـلـ الـبـحـريـ، يـنـبـغـيـ، عـوـضاـ عـنـ ذـلـكـ، إـيـلاءـ الـأـوـلـوـيـةـ إـلـىـ حـمـاـيـةـ بـيـئـةـ الـعـمـلـ الـيـ تـوـاجـهـهـاـ الـمـلـاحـونـ وـتـخـسـيـنـهـاـ، وـإـنـشـاءـ رـابـطـةـ حـقـيقـيـةـ بـيـنـ مـلـكـيـةـ السـفـنـ وـالـعـلـمـ الـذـيـ تـرـفـعـهـ.

١٤ - وـيـنـشـأـ النـقـلـ الرـخـيـصـ ضـغـطاـ نـزـولـيـاـ عـلـىـ الـأـجـورـ وـظـرـوفـ الـعـمـلـ، مـاـ يـضـرـ بـالـبـيـئةـ أـيـضاـ. فـالـعـمـالـةـ غـيـرـ المـدـرـبـةـ أـوـ الـعـرـضـيـةـ فـيـ قـطـاعـ النـقـلـ يـمـكـنـ أـنـ تـشـكـلـ مـخـاطـرـ بـيـئـةـ. وـيـمـكـنـ حـتـىـ لـلـعـمـالـةـ المـدـرـبـةـ تـدـرـيـباـ عـالـيـاـ أـنـ تـضـلـعـ فـيـ حـوـادـثـ لـهـاـ نـتـائـجـ بـيـئـةـ كـارـثـيـةـ مـحـتمـلةـ، إـنـ

(٢) انظر تقرير برنامج الأمم المتحدة للبيئة المقدم إلى الفريق العامل المخصص المعنى بالعمل التعاوني الطويل الأجل بموجب الاتفاقية (٢٠٠٩)، وهو متاح على الموقع: <http://unfccc.int/resource/docs/2009/smsn/igo/045.pdf>.

أُجبرت على العمل ساعات زائدة. ففي صناعة النقل، يتلازم تحقيق الأهداف البيئية مع تحقيق ظروف العمل العادل واللائق<sup>(٣)</sup>.

### **باء - النهج الممكنة**

١٥ - يلزم تنظيم عمال النقل بهدف تحسين شروط العمل وأحكامه، وتقليل المخاطر الصحية الضارة، وتحسين حماية البيئة. ويجب أن يتلقى العمال العرضيون أو غير المدربين في قطاع النقل تدريباً فنياً ومهنياً في مجال الصحة والسلامة، وذلك لتجنب وقوع كوارث بيئية مثل الانسكابات النفطية ومشاكل النفايات الكيميائية، وحماية أنفسهم والآخرين والبيئة. ومن الأمور الأساسية لتحقيق التنمية المستدامة، وجود أطقم عاملة من الأفراد الأكفاء المتعلمين تعليماً حيداً الذين يتصرفون بروح المسؤولية ويتوافر لديهم فهم كامل للمسائل البيئية وكذلك الصحية المتعلقة بالسلامة. وتوجد حاجة ملحة إلى تنفيذ برنامج توفير العمل اللائق، وذلك لضمان تميز ظروف العمل الجديدة، المنشأة بهدف تعزيز الميكل الأساسي للنقل، وإقامة شبكات نقل تتسم بالكفاءة والأسعار المناسبة، بتوازن ظروف عمل آمنة، وأجور مناسبة، ومستوى كافٍ من الحماية الاجتماعية والحوار الاجتماعي.

١٦ - ويجب مقاربة الحلول من خلال نهج التعاون والمشاركة في التكنولوجيا، التي ترفض تمادي البلدان الأغنى في استغلال المناطق الأفقر، وتعزز التنقل المستدام على نطاق عالمي. ويعني ذلك أن يُراعى الاختلاف في السمات الاجتماعية – الاقتصادية التي تميز مناطق العالم، وكذلك أولويات النقابات العمالية وآمالها<sup>(٣)</sup>. والآثار الخارجية للنقل آثار عابرة للحدود. فهذه مشكلة عالمية تتطلب تنظيم عالمياً.

### **جيم - اتخاذ المزيد من الإجراءات**

١٧ - من أجل تقليل الآثار البيئية وتطوير شبكة نقل أكثر استدامة بيئياً، من المهم اتباع نهج متكامل وأفقي يشمل سياسات إقليمية وهيكيلية واجتماعية واقتصادية.

١٨ - وعلاوة على ذلك، يجب وضع أهداف ملزمة تقتضي اتخاذ إجراءات سياساتية داعمة تهدف إلى تحفيض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وبخاصة ثاني أكسيد الكربون، وذلك في المجالات الخمسة التالية: الانبعاثات الناشئة من النقل، وانبعاثات ملوثات الهواء، والنمو في النقل، ونصيب وسائل النقل الفردية، والتلوث بالمضادات.

---

David Cockcroft, "Shifting the costs", in *Green Growth for Jobs and Social Justice*, Global Unions (٣) . Publication (Brussels, December 2009)

١٩ - وتسعى النقابات العمالية إلى المشاركة بنشاط في عملية صنع السياسات البيئية وتنفيذها - وهذه رسالة هامة ت يريد النقابات أن توصلها إلى لجنة التنمية المستدامة. وتعتبر نقابات عمال النقل أن دورها هو التركيز على إنشاء شبكات نقل أكثر استدامة بيئياً وتطلب بوضع سياسات تسعى إلى إيجاد التوازن بين دعامات التنمية المستدامة الاجتماعية والبيئية والاقتصادية<sup>(٤)</sup>؛ وفي إطار عملية الاستعراض التي تجريها لجنة التنمية المستدامة، تمنح هذه الإمكانية للنقابات فتعطي صوتاً للمقترحات وأفضل الممارسات التي يقدمها العمال.

### **عمال الطيران يدعمون مبدأ "فرص العمل والبيئة"<sup>(٣)</sup>**

يدرك العاملون في مجال الطيران المدني ضرورة إقامة صناعة طيران مستدامة، إلا أنهم يرفضون النظرة الضيقية إلى المستقبل التي تضع "فرص العمل مقابل البيئة" كمتضادين. وبخلاف ذلك، فإن فروع الاتحاد الدولي لعمال النقل المختصة بالطيران تفضل العمل داخل الإطار الإيجابي لمبدأ فرص العمل والبيئة، وترى عدداً من الفرص المتاحة. ويدعم قسم الطيران المدني في الاتحاد الدولي لعمال النقل حالياً إدراج ابتعاثات ثانٍ أكسيد الكربون الناشئة عن الطائرات في إطار مخطط تبادل حقوق إطلاق الانبعاثات التابع للاتحاد الأوروبي، ويدعو إلى انتهاج مخطط مشابه لتطبيقه على أساس دولي. ويدعم أيضاً مصنعي الطائرات ومورديها الذين يولون أولوية لإدخال تحسينات على كفاءة الوقود وتخفيف انبعاثات أكسيد النيتروجين الأحادية. وتشترك فروع الاتحاد الدولي لعمال النقل أيضاً في التوصل إلى ابتكارات تقنية بهدف تحسين كفاءة الوقود. إلا أن النقابات تعلم أن المعالجة التقنية وحدها لا يمكنها أن تضمن الاستدامة في الأجل الطويل. فالاستدامة تتطلب وضع شروط بيئية تقوم على قواعد تنظيمية متينة. ويثير الاتحاد الدولي لعمال النقل هذه المسألة بوصفه من أصحاب المصلحة في منظمة الطيران المدني الدولي.

ويتعين على العمال التفكير في المدى الطويل، وأيضاً في المدى القصير، وذلك منظور استراتيجي أوسع إذا أُريد تجنيسهم معبة تحمل تكلفة هذه التغييرات. فإن أرادت صناعة الطيران تحقيق نمو مستدام، يجب أن تكون القوة العاملة، التي تقدم الخدمة إلى جمهور المسافرين، شريكاً أساسياً في وضع ممارسات العمل الآمن التي يمكن أن تستوعب التغيرات البيئية. ومن الضروري أن تشترك النقابات العمالية وأرباب العمل في معالجة هذه المسائل في أماكن العمل.

(٤) الاتحاد الأوروبي لعمال النقل: خو رؤية النقابات العمالية للنقل المستدام *Towards a Trade Union Vision On Sustainable Transport* (ورقة للمناقشة).

### ثالثا - التعدين

٢٠ - يمثل تعدين الفحم واستخراج المعادن أساساً لتطور المجتمعات الصناعية العصرية. ويوفر التعدين المواد الخام الأساسية التي من دونها لا يمكن صنع أغلب البضائع ولا يمكن توفير قسم كبير من الطاقة العالمية. ويتضمن التعدين استخراج موارد غير متعددة مما يؤدي في كثير من الأحيان إلى اضطرابات حادة على مستوى البيئة والمجتمعات المحلية، وهو يجري في ظروف عمل من بين الأكثر خطورة في العالم<sup>(٥)</sup>. ويتوفر الفحم ٢٥ في المائة من الطاقة في العالم - وحده النفط يوفر أكثر من ذلك - و ٤٠ في المائة من الكهرباء في العالم. وتكمّن التحديات التي يواجهها التعدين في "الانتقال العادل" نحو أساليب إنتاج مستدامة والحرص على صحة وسلامة العمال والاهتمام بالبيئة.

### ألف - القيود والعوائق

٢١ - كثيراً ما يدخل التعدين في منافسة مع استخدامات الأرض الأخرى أو مع المواريل أو مطالبات الشعوب الأصلية بالأرض. وأساليب التعدين الآلية الجائرة مثل "إزالة قمم الجبال" تسبب في احتلال دائم وجذري في المناظر الطبيعية. وتستخدم عمليات التعدين كميات ضخمة من المياه أو تلوثها. والمناطق المخصصة لنفايات الخام فهي تتعرض بسبـب تشوـيه المناظـر وإثـارة الغـبار، وإنـذا كانت عـلى شـكل برـكة نـفايات الخام فـهي تتـعرض لـشكـاوـى بـسبـب خـطـر التـسرـب إـلـى المـجـارـي المـائـيـة. وقد تـسـبـب عـملـيات التـعـدـين فـي التـعرـيرـة وـالـغـبار وـلا سـيـما حـول الـآـبـار المـفـتوـحة وـمـنـاطـق نـفـاـيات الـمعـادـن. وـتـصـرـيف أو اـنـسـيـاب الـموـاد الـكـيـمـيـائـية المستـخدـمة فـي عـمـلـيـة التـعـدـين إـلـى جـانـب اـنـخـالـل موـاد مـلـوـثـة فـي نـفـاـيات الـمعـادـن قد تـسـبـب فـي اـرـتـفاع مـسـتـوى تـرـكـيز الزـرـنـيـخ أو حـمض الـكـبـرـيت أو الـفـلـزـات الـثـقـيلـة أو غـيرـها مـن الـموـاد الـمـلـوـثـة فـي الـمـيـاه الجـوفـيـة وـالـمـيـاه السـطـحـيـة. وفي بـعـض الأـحـيان، ثـمـلـ المـناـجم المـهـجـورـة خـطـراً عـلـى السـلـامـة وـمـصـدر تـلـوث مـسـتـمر أو تـسـبـب فـي حـفـر بالـوعـيـة خـطـيرـة. وتـسـتـخدـم عـمـلـيـات التـعـدـين الـعـصـرـيـة مـعـدـات ثـقـيلـة وـتـنـقـل موـاد وـمـعـدـات عـلـى مـسـافـات طـوـيـلة. وـجـمـيعـها تـتـطـلـب مـدـخـلات كـثـيفـة مـن الطـاقـة وـهـكـذا تـسـاـهـم فـي اـنـبعـاثـات غـازـات الـاحـتبـاس الـحرـارـي<sup>(٦)</sup>.

٢٢ - وـتـوـجـهـ اـنـقـادـات إـلـى صـنـاعـة التـعـدـين فـي مـعـظـم أـنـحـاء الـعـالـم بـسبـب تـدـيـنـ أـدائـها مـن حـيـثـ الـاسـتـدـامـة. وـلـفـتـرـة طـوـيـلة، كـانـ يـعـرـف عن شـرـكـات التـعـدـين تـعـاملـها بـقـسـوة مـع السـكـان

(٥) المؤتمر العالمي للتعدين وصناعات الماس والأحجار الكريمة وتجهيز الحلى والمجوهرات: تقرير بشأن البحوث والأنشطة والتطورات (٢٠٠٨).

(٦) الاتحاد الدولي لنقابات عمال الصناعات الكيميائية والطاقة والمناجم والأعمال العامة: الاستدامة - دور العمال ودور الاتحاد الدولي (حزيران/يونيه ٢٠٠٩).

المحليين والشعوب الأصلية وتدميرها للبيئة وعلاقات العمل السيئة التي تُقيّمها واستخراجها لثروات ضخمة دون تقاسم الأرباح والمساهمة في تنمية المجتمعات المحلية على المدى الطويل. ومؤخراً، عدلت الشركات الرئيسية البعض من أسوأ ممارساتها أمام ضغط نقابات العمال القوية والمعارضة البيئية والمجتمعية. ومع ذلك، فإن المشاكل الحقيقة لا تزال قائمة. فسجل ممارسات شركات التعدين المتوسطة والأصغر حجماً يُرجح أن يكون أسوأ مع أنه ليس هناك أي بيانات موثوقة بهذا الصدد.

٢٣ - واتساع نطاق اللجوء إلى عقود أو وكالات عمال في المناجم كفيل بتقويض مفهوم التنمية المستدامة ذاته لأنه يحكم على العمال المحليين وعلى الأجيال المقبلة في العديد من البلدان بالعيش في دائرة من الفقر والعلل والأمراض. ولا يمكن القبول بأن يلحأ أي صاحب عمل إلى العمل بعقود لغاية واحدة هي خفض الأجور والاستحقاقات وردع الحركات النقابية. كما أن الاستعانة بعمال يفتقدون إلى المهارات المطلوبة وبعمال مؤقتين يهدد صحة وسلامة عمال المناجم المشاركون في نقابات. بل ينبغي أن يكون التعاون مع النقابات لخفض العمل التعاوني ولتسوية وضع العمال<sup>(٥)</sup> جزءاً من سياسة التنمية المستدامة التي يتّهجهما أي صاحب عمل.

٢٤ - وفي ما يتعلق بالصحة المهنية والسلامة، لا تزال صناعة التعدين العالمية تُعتبر باستمرار واحدة من أكثر الصناعات المليئة للعمال. وهذا ما يفسر الأهمية الكبيرة التي تكتسيها حملات النقابات من أجل التنفيذ التام لاتفاقية منظمة العمل الدولية رقم ١٧٦ المتعلقة بالسلامة والصحة في المناجم. وإلى اليوم، لم يصدق على هذه الاتفاقية إلا ٢٢ بلداً كانت بيرو آخرها. وتجدر الإشارة إلى أن البلدان المستخرجة الرئيسية للفحم والمعادن لم تصدق على الاتفاقية. ويمكن أن يؤدي التصديق على اتفاقية منظمة العمل الدولية رقم ١٧٦ إلى تحسّن كبير في القوانين واللوائح في البلدان التي تكون فيها السلامة في المناجم متدنية. وشركات التعدين متعددة الجنسيات نفسها تظهر أحياناً بصورة مختلفة في العالم المتقدّم النمو عن تلك التي تظهر بها أثناء القيام بعملياتها في العالم النامي<sup>(٦)</sup>.

٢٥ - ووفقاً لمنظمة العمل الدولية، مع أن التعدين يشغل ٤٠٠ في المائة من القوة العاملة العالمية فهو مسؤول عن أكثر من ٣ في المائة منحوادث المميتة في مكان العمل حيث بلغت ١١٠٠ حادث في السنة؛ أي ما معدله ٣٠ حادثاً في اليوم. وهذه الأرقام تعكس تقديرات أقل من الواقع لأنها تقصي التقديرات غير الرسمية والوفيات في القطاع غير النظامي وفي المناجم الصغيرة. وليس هناك أرقام دقيقة عن الإصابات عندما لا تحدث وفاة، ولكن يمكن القول إن عمال المناجم يعانون من العديد من الأمراض البدنية والتنفسية. وليس هنالك أيضاً

أي أرقام رسمية عالمية عن الحوادث التي تقع في مناجم الفحم ولكن التقارير الإعلامية توفر بعض التقديرات. وفي العديد من البلدان، لا يتم الإبلاغ عن الوفيات والإصابات في المناجم بسبب ضعف القوانين واللوائح فيها إلى جانب اتساع نطاق التعدين غير النظامي. ولا يزال أسوأ وضع يوجد في الصين التي وقعت فيها ٣٧٨٦ وفيه سنة ٢٠٠٧ مع أن هذا الرقم مثل تراجعاً بنسبة ٢٠٪٢ في المائة مقارنة مع السنة التي سبقتها. وحسب تقديرات البعض، يهلك ٢٠٠٠ عامل في مناجم الفحم في حوادث تقع كل سنة. ولا يزال معدل الوفيات الرسمي في الصين أعلى بكثير من أي بلد آخر من مستخرج الفحم الرئيسيين. ومع ذلك وقعت حوادث مميتة في السنوات الأخيرة أيضاً في الاتحاد الروسي وأوكرانيا وبولندا وجنوب أفريقيا وكازاخستان والمكسيك والولايات المتحدة الأمريكية<sup>(٥)</sup>.

٢٦ - وكثيراً ما توجد المناجم في مناطق معزولة حيث يمكن لشركات التعدين ممارسة سيطرة كبيرة على المجتمعات المضيفة، وهناك احتمال أقل بأن تخضع هي لمراقبة خارجية. وصوت العمال، عن طريق نقاباتهم، قد يكون الصوت الوحيد القادر على تحدي ممارسات أصحاب العمل<sup>(٦)</sup>. وثمة صلة قوية بين ممارسات أي شركة في مجال علاقات العمل، في جهة، وتعاملها مع البيئة والمجتمعات المحلية التي تعمل فيها، من جهة أخرى. إلا أنه في غياب نقابات قوية مستقلة يصعب الحصول على معلومات ذات مصداقية عما إذا كانت الشركة تحاول احترام حقوق العمال وتوفير ظروف عمل لائقة وتحقيق أفضل الممارسات والمعايير البيئية، أم لا.

## باء - النهج الممكنة

٢٧ - في السنوات الأخيرة، بذلت بعض شركات التعدين جهوداً لتحسين أدائها البيئي وصورها عن طريق استخدام أساليب أكثر كفاءة وتحسين إدارة الفضلات ونفايات الخام وبذل جهود أكبر لإصلاح موقع التعدين. ويجبموا مواصلة هذا النهج السياسي.

٢٨ - وسيظل التعدين هو السبيل للحصول على الموارد والطاقة. وعلى الرغم من هذا الدور الحيوي، فإن الأداء البيئي والاجتماعي لصناعة التعدين يهدد استدامتها الاقتصادية. ومن الضروري استخلاص مزيج فعال من الصكوك الطوعية والتنظيمية ليتمكن هذا القطاع من مواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين. وتعتقد الحركة النقابية أنه ثمة حاجة لإقامة إطار تنظيمي دولي ما لشركات الاستخراج. ولا تكفي مبادرات المسؤولية الاجتماعية الطوعية للشركات، بل يجب أن يقوم طرف ثالث بالتحقق من سلوك الشركات، إلى جانب تقرير مكافآت على السلوك الحسن وعقوبات على السلوك السيئ. وإضافة إلى ذلك، فإن البلدان التي تستضيف شركات تعدين متعددة الجنسيات (و خاصة

البلدان النامية) بحاجة إلى التزود بآليات لكافلة التقىد بأفضل الممارسات والمعايير وتوفير العمل اللائق وإجراءات لتسوية المنازعات إذا لم تكن الشركات متقيّدة بها. ومن مكونات عمليات التنمية الاجتماعية المستدامة كفالة مسألة مرتكبي المخالفات عن أعمالهم وممارساتهم البيئية المتعلقة بحقوق الإنسان عبر نظم قوية من اللوائح الوطنية والاتفاقيات الدولية (مثل اتفاقيات منظمة العمل الدولية) التي تشمل حق التنظيم النقابي<sup>(٦)</sup>.

### **المبادرة من أجل ضمان تعدين مسؤول**

يشغل الاتحاد الدولي لنقابات عمال الصناعات الكيميائية والطاقة والمناجم والأعمال العامة حالياً مقعدها في لجنة توجيه المبادرة من أجل ضمان تعدين مسؤول، التي أُطلقت في فانكوفر، كندا، سنة ٢٠٠٦، وهي بمثابة رد صناعات التعدين والمحورات على تنامي الانتقادات الموجهة لممارسات التعدين، وخاصة في البلدان النامية. والمهدّف من هذه المبادرة هو إقامة نظام تطوعي للخضوع لعملية تحقق مستقل من امتثال الشركات للمعايير البيئية والاجتماعية المتعلقة بحقوق الإنسان في عمليات التعدين. ونية وضع معايير تحديدها أطراف ثلاثة مستقلة تميّز "المبادرة من أجل ضمان تعدين مسؤول" عن الجهود المبذولة الأخرى.

٢٩ - ويقدّم عمال المناجم ونقاباتهم منظوراً فريداً كثيراً ما لا يعترف به أصحاب العمل أو المنظمات غير الحكومية. ويدرك العمال تماماً أهمية الاحتفاظ بعملهم. وفي نفس الوقت، وبوصفهم مقيمين في المناطق المحلية التي توجد فيها المناجم، يدرك العمال أنه ينبغي القيام بممارسات التعدين بشكل يحمي البيئة ويساهم في التنمية الطويلة الأجل. ويمكن لعمال المناجم، الذين تضمن نقاباتهم حقوقهم وذويهم، أن يتكلّمون الكلام دون الخوف من التعرض للانتقام، تقديم معلومات دقيقة وشاملة عن ممارسات الشركات في المناجم وفي المناطق المحلية التي تعمل فيها. ولا يمكن أن تتجاهل نقابات التعدين الجوانب البيئية للتعدين ولهذا ينبغي لها أن تضطلع بدور رياضي في الترويج لتدابير صارمة لخفض غازات الاحتباس الحراري ولحماية البيئات المحلية، بينما تكفل في نفس الوقت ظروف عمل أفضل ولاقعة أكثر في صناعة التعدين.

### **جيم - اتخاذ المزيد من الإجراءات**

٣٠ - وفقاً لمنظمة العمل الدولية، يشتغل حوالي ١١ مليون عامل في مختلف أنحاء العالم في مجال التعدين. ورغم عدم توافر إحصاءات دقيقة لقياس كثافة المشاركة النقابية في مجال

التعدين في العالم، فإن وجود نقابات هامة في قطاع تعدين الفحم هو في البلدان التي يمثل فيها تعدين الفحم جزءاً رئيسياً من الاقتصاد يدل على أن تعدين الفحم هو على درجة كبيرة من التنظيم النقابي. وتمثل الصين أبرز استثناء حيث توجد فيها نقابات ولكنها لا تعمل بشكل مستقل عن أصحاب العمل. وفي معظم بلدان تعدين الفحم، يعمل عمال مناجم الفحم غير المشاركين في نقابات في المناجم الأصغر حجماً وفي القطاع غير النظامي. إلا أن التعاقد مع أطراف خارجية للعمل في مناجم الفحم يزداد أيضاً<sup>(٥)</sup>.

٣١ - ويجب أن يكون توفير ظروف آمنة جزءاً من سياسات أصحاب العمل المتعلقة بالاستدامة. وينبغي ل أصحاب العمل ضم جهودهم لجهود النقابات لدعم التصديق على اتفاقية منظمة العمل الدولية رقم ١٧٦ في البلدان التي لم تصدق عليها. وينبغي تنفيذ الجزء الثالث من الاتفاقية الذي يلزم أصحاب العمل والمنظمات العمالية على حد سواء بوضع معايير. وفي حالات كثيرة تعكس كيفية تعامل صاحب العمل مع عماله على تعامل الشركة مع البيئة.

٣٢ - وبعض القطاعات، مثل تلك المرتبطة بطاقة الوقود الأحفوري والقطاعات الأخرى كثيفة الاستخدام للطاقة، ستواجه تغييرات كبيرة في خضم التحول العالمي نحو موارد طاقة وصناعات منخفضة الكربون في المستقبل. وهي تشمل صناعات مثل صناعة الفولاذ والحديد والفحم والألミニوم وتوليد الطاقة بالاعتماد على وقود أحفوري وكذلك الخدمات كثيفة الاستخدام للطاقة مثل النقل عبر الطرق البرية. ولهذا، فمن المهم للغاية دعم الاستثمار في التكنولوجيات قليلة الانبعاث الكربوني وتدابير تحقيق الكفاءة في مجال الطاقة والإبقاء على التكنولوجيات قليلة الانبعاث الكربوني الجديدة وتطويرها، حيثما أمكن، تساندها مهارات وبرامج تدريبية من أجل اقتصاد قليل الانبعاث الكربوني يستخدم الموارد بكفاءة<sup>(٦)</sup>. إن الانتقال الذي سيعين على صناعة التعدين مواجهته ينبغي أن يكون عادلاً ويمكن أن يحفز نمواً اقتصادياً مستداماً وتقديماً اجتماعياً إذا تم التخطيط له بالشكل المناسب وبالتشاور مع النقابات في إطار السعي لإيجاد حلول بديلة قائمة على التضامن والإنصاف واحتياجات الناس.

### أول اتفاق عالمي في قطاع التعدين الأفريقي<sup>(٧)</sup>

سنة ٢٠٠٢، وقّع أول منتج عالمي للذهب، أنغلوغولد، مع الاتحاد الدولي للنقابات، الاتحاد الدولي لنقابات عمال الصناعات الكيميائية والطاقة والمناجم والأعمال العامة، الذي يشارك فيه ٢٠ مليون عامل، اتفاقاً بشأن تشجيع وإقامة علاقات إنسانية وصناعية طيبة.

وكان أبرز موضوع ارتکز عليه الاتفاق هو ”تنمية صناعة تعدين الذهب في مختلف أنحاء العالم واستدامتها“ ودعم وتنفيذ ”مارسات جيدة تتعلق بالموارد البشرية والعلاقات الصناعية“. ومن دعامات الاتفاق تعزيز� احترام حقوق الإنسان والحقوق النقابية، والصحة والسلامة، وحماية البيئة وتشجيع إقامة علاقات طيبة مع المجتمعات المحلية التي توجد فيها مناجم.

٣٣ - ويمكن للنقابات والمنظمات المجتمعية والبيئية، إذا عملت معاً، كفالة انشغال أصحاب العمل قطاع التعدين بتحقيق التنمية المستدامة. وتضطلع المنظمات غير الحكومية المحلية والوطنية والدولية بدور قيادي في ممارسة ضغط عام على الشركات لتحسين ممارساتها. وفتح حوار بين النقابات والمنظمات غير الحكومية والسعى لإيجاد أرضية مشتركة سيكون هاماً لتشجيع شركات التعدين على إتباع أفضل الممارسات ولükسب التأييد من أجل إيجاد رقابة حكومية فعالة<sup>(٨)</sup>.

### رابعاً - المواد الكيميائية

٣٤ - على مدى العقود الأخيرة، حدث نمو سريع في مجال المواد الكيميائية والصناعات المرتبطة بها، مثل المبيدات والأدوية والبلاستيك والمطاط، وبخاصة في الاقتصادات الصاعدة مثل الصين والهند. وتشير التقديرات إلى استمرار التوسيع في هذا المجال طوال القرن الحادي والعشرين. وهذه هي الصناعات التي تضيف قيمة للتنمية الاجتماعية والاقتصادية، وتسهم إسهاماً كبيراً فيها. وفي الوقت نفسه، فإن إنتاج هذه المواد واستخدامها والنفايات الناتجة عنها يؤدي إلى توليد مشاكل للبيئة ولصحة الإنسان وكذلك فإن الممارسات الحالية في العمل بها تضع مطالب لا يمكن تحملها على قاعدة الموارد الطبيعية.

---

ICEM news release (13 September 2002): <<[http://www.icem.org/en/69-Global-Framework  
Agreements/1000-AngloGold-signs-Global-Agreement:-First-in-Mining-Sector-Africa](http://www.icem.org/en/69-Global-Framework_Agreements/1000-AngloGold-signs-Global-Agreement:-First-in-Mining-Sector-Africa)>>.

## ألف - القيود والعوائق

٣٥ - الأخطار الكيميائية مسبب رئيسي للوفيات المهنية في العالم. تشير تقديرات منظمة العمل الدولية<sup>(٨)</sup> إلى أن المواد الخطرة تقتل حوالي ٤٣٨ ٠٠٠ عامل سنويًا وأن ١٠ في المائة من جميع حالات سرطان الجلد تُعزى إلى التعرض للمواد الخطرة في مكان العمل.

٣٦ - ييد أن العمال ليسوا وحدهم الذين يعانون. فالأفراد والمجتمعات يتعرضون أيضًا للخطر من خلال التعرض للمواد الكيميائية في المنزل وللتلوث في البيئة.

٣٧ - والعائق الرئيسي الأول هو عدم المعرفة وغياب المعلومات. فنسبة مذهلة، ٩٩ في المائة، من الحجم الكلي للمواد المطروحة في الأسواق لا تخضع لتقدير متعمق للمخاطر على صحة الإنسان وعلى البيئة<sup>(٩)</sup>. وبناءً على ذلك، فإن العديد من المواد الكيميائية الخطرة لا تصنف على هذا النحو، وتتابع بدون وسمات مناسبة أو كشف لبيانات السلامة.

٣٨ - وثمة عائق ثان هو ضعف الإطار التنظيمي، الذي يؤدي إلى طائفة من المشاكل: سلوك أرباب العمل غير المسؤول؛ وعدم إعمال معايير العمل الأساسية، مما يضعف قدرة الحركة النقابية العمالية على العمل لخدمة هذه القضايا؛ وعدم التصديق على المعايير الأساسية وعدم تنفيذها، مثل اتفاقية منظمة العمل الدولية رقم ١٥٥ بشأن السلامة والصحة المهنية؛ وضعف هيئات التفتيش العمالية.

٣٩ - وفي البلدان الصناعية، بينما لا تزال هناك تحسينات ينبغي إجراؤها في الشركات الكبيرة، يظل الاهتمام الرئيسي منصبًا على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم، التي تستطيع بالكاد إعمال أو تطبيق التشريعات القائمة أو الممارسات الجيدة.

٤٠ - ييد أن البلدان النامية هي التي ينذر فيها الوضع بالخطر.

٤١ - ولا تزال المواد الكيميائية الخطرة على مكونات نشطة شديدة السمية، مثل الإنديسلفان والباراكوات، التي حظرت في كثير من البلدان الصناعية، مطروحة للتسويق في العالم النامي. وكثيراً ما تكون المعدات الواقعية غير متوفرة، وتغيب المعلومات في معظمها وكذلك التدريب.

(٨) منظمة العمل الدولية "حقائق عن السلامة في العمل" (٢٠٠٥). .  
[http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---comm/documents/publication/wcms\\_067574.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---comm/documents/publication/wcms_067574.pdf)  
 (accessed 14 April 2008)

(٩) المفوضية الأوروبية، ورقة بيضاء، استراتيجية من أجل سياسات مستقبلية للمواد الكيميائية (شباط / فبراير ٢٠٠١).

٤٢ - وتفاوت معايير السلامة والمعايير البيئية بشكل واسع بحيث تفشل بعض الواقع حتى في تطبيق الضوابط الأساسية. وتعمد الشركات المتعددة الجنسيات الانتقال إلى البلدان التي بها معايير ذات مستوى أدنى، مستخدمة قوتها الاقتصادية للتأثير في سياسات الحكومة المضيفة لكي تبقى الضوابط محدودة. وتعني هذه الاستراتيجيات للشركات أن يقع العمال في البلدان النامية وبصورة متزايدة ضحايا لآثار الإغراق الاجتماعية والبيئية والصحية المتعلقة بالسلامة.

#### **باء - النهج الممكنة**

٤٣ - الصحة المهنية والبيئة وجهاز لعملة واحدة، فالتدابير المتخذة لحماية صحة العمال تساعده على حماية البيئة، والعكس صحيح. ويطلب تحقيق التنمية المستدامة سياسات متماسكة وطموحة تهدف إلى تطبيق نهج وقائي واحترازي في إدارة المواد الكيميائية.

٤٤ - وهناك، أولاً وقبل كل شيء، حاجة لوضع سياسات شاملة. وتوجد حالياً مجموعة كبيرة من النهج القانونية والاقتصادية والتقنية والطوعية لإدارة المواد الكيميائية. ولكن هذه النهج جزئية، فهي تعالج مواد كيميائية محددة، أو تركز على إجراءات محددة. وينبغي أن تعمل أية سياسة شاملة على دمج مختلف النهج والتركيز على ما يلي: جميع المواد الكيميائية؛ وتعزيز عملية توصيف المواد الكيميائية وتوفير معلومات عن خصائصها بالقدر الكافي؛ وتقليل معلومات عامة؛ والتشجيع على استبدال أشد المواد خطورة؛ ومنع الإغراق الاجتماعي والبيئي والاتجار اللاقانوني.

٤٥ - وهناك أيضاً حاجة إلى تعزيز ثقافة الوقاية. وينبغي أن يقوم هذا الأمر على فرضية إمكانية منع وقوع أية حوادث وأن يسترثد بمبدأ أفضلية السيطرة على الخطير عند المصدر أو بالقرب من المصدر قدر الإمكان، إما عن طريق القضاء عليه أو عزله أو استبداله. ويجب إيلاء اهتمام خاص للمواد الكيميائية المسرطنة، والمطفرة، والخطيرة على الإنجاب، والثابتة والمتراكمة أحياً، والمواد الكيميائية السامة، وسببات احتلال الغدد الصماء. ويعتمد تطوير ثقافة الوقاية على العناصر الأساسية التالية:

(أ) حق المعرفة: العمال المعروضون للمواد الكيميائية لهم الحق في معرفة معلومات عن خصائص وتأثيرات المواد الكيميائية عن طريق وضع علامات كافية وكشوف بيانات السلامة؟

(ب) **المبدأ الاحترازي:** يجب تطبيق المبدأ الاحترازي على جميع المواد الكيميائية الجديدة والتكنولوجيات الجديدة، بما في ذلك التكنولوجيا النانوية الناشئة وصناعات المواد النانوية الناشئة، التي يجب أن تحصل على ضمانات معقولة ومصداقية علمية للسلامة؛

(ج) **المشاركة:** ثمة تحدٌ رئيسي هو التأثير على عملية صنع القرار في الصناعة الكيميائية، بحيث تُراعى مصالح المجتمع بشكل سليم. وهناك طريقة ل القيام بذلك تمثل في إشراك العاملين الكيميائيين وممثلיהם في عملية تقييم وإدارة الأخطار والمخاطر عن طريق الحوار الاجتماعي؛

(د) **التروعية:** تُعدّ الحملات، مثل حملة اليوم الدولي، ٢٨ نيسان/أبريل، لتكريم العمال المتوفين والعمال المصايبين التي تنظمها النقابات (اليوم العالمي للسلامة والصحة في العمل)، حيوية من أجل خلق مساحة للحوار بشأن تحسين ظروف الصحة المهنية، وبالتالي دفع عجلة التنمية المستدامة.

#### **المساومة الجماعية: أداة لتحقيق التنمية المستدامة**

يشمل الحوار الاجتماعي كل أنواع التفاوض بين ممثلي الحكومات وأرباب العمل والعمال، بما في ذلك المساومة الجماعية. وفي حين تحكم القوانين الوطنية، إلى حد كبير، قضايا الصحة والسلامة، توفر المساومة الجماعية آلية لتنفيذ هذه القوانين في أماكن العمل. وعلاوة على ذلك، يمكن للاتفاقات الجماعية حماية حقوق العمال التي لا ينص عليها القانون الوطني. وتتوفر المساومة الجماعية وسيلة فعالة لرفع مستوى معايير الصحة المهنية والبيئية، وتحسين ظروف العمل والمعيشة، وبالتالي دفع عجلة التنمية المستدامة.

٤٦ - وثمة نهج ممكن وهام آخر هو التركيز على الكيمياء الخضراء (المواطنة للبيئة) والمستدامة. وإذا كان للتنمية المستدامة أن تتحقق، يجب إدماج هذه المفاهيم الجديدة نسبياً بشكل أفضل في البحوث، والمفاوضات، وعملية الإنتاج.

٤٧ - وتشير الكيمياء الخضراء إلى البحث عن طائق وعمليات ومنتجات تخلصية، تكون بطيئتها ذات أضرار محتملة أقل على البيئة. ويعتبر تعزيز الكيمياء الخضراء كبدائل للعمليات التقليدية لإنتاج المواد الكيميائية، أمراً ضرورياً لا للحد من المخاطر الصحية والبيئية فحسب، بل للحفاظ كذلك على ملايين فرص العمل التي يوفرها، والتي تعود بالفائدة على المجتمع.

٤٨ - وليست الكيميا الخضراء سواء مع الكيميا المستدامة. فالكيميا الخضراء تتحدد عن الحد من الأثر البيئي. أما الصناعات الكيميائية المستدامة، من الناحية الأخرى، فهي تحترم مبادئ الكيميا الخضراء، ولكنها تصرف أيضاً بطريقة مسؤولة اجتماعياً تخلق فرص العمل الكريم، وتحترم حقوق الإنسان وحقوق العمل، وهي بالطبع قابلة للحياة اقتصادياً. وترغب النقابات العمالية في وجود صناعة كيميائية مستدامة، مما يعني ضمناً أنها أيضاً خضراء ولكنها ليست خضراء فحسب. بل يجب عليها كذلك تحقيق أداء على مستوى عالٍ من الناحية الاجتماعية وأن تكون قابلة للحياة اقتصادياً.

٤٩ - وتعتبر فرص إعادة تدوير وإعادة استخدام المنتجات الكيميائية مجالاً آخر بحاجة إلى مزيد من التطوير. ويمكن إعادة تدوير وإعادة استخدام عدد كبير من المواد الكيميائية بصورة مباشرة. وبالنسبة لمواد أخرى، مثل المطاط، الذي يتعرض للتصليد بالكريبت أثناء عملية الفلكنة، مما يجعل عملية إعادة معالجة مطاط الإطارات القديمة وتحويلها إلى إطارات جديدة أمراً يكاد يكون مستحيلاً، يجب العثور على بدائل. فعلى سبيل المثال، يمكن تحديد إطارات السيارات، بدلاً من تخريدها ويمكن إعادة استخدام الإطارات المخردة في أعمال البناء أو كمادة خام لمنتجات جديدة مثل المطاط المفروم.

٥٠ - وثمة أولوية همائية للحركة النقابية هي دعم "عملية الانتقال العادل". فعملية الانتقال العادل تهدف إلى كفالة أن تحدث التغيرات في أنماط الإنتاج والاستهلاك الحالية، أثناء عملية التحول إلى اقتصاد أكثر اخضراراً، بطريقة تقلل من الإجهاد الذي يتعرض له العمال وأسرهم ومجتمعهم المحلي. والتدريب، والاستثمارات الخضراء، ومعايير الصحة والسلامة المهنية، والتشاور مع النقابات العمالية وإجراء البحوث بشأن الآثار المترتبة على العمال نتيجة التحول في هذا القطاع، كلها عناصر حيوية في استراتيجية تحقيق عملية الانتقال العادل.

## دور النقابات العمالية الأوروبية في تعزيز عملية تنظيم المواد الكيميائية<sup>(١٠)</sup>

قامت النقابات العمالية الأوروبية، تحت قيادة الاتحاد الأوروبي لنقابات العمال بحملة من أجل إطار عمل فعال لحماية البيئة وصحة العمال. ويمثل اعتماد لائحة الاتحاد الأوروبي المنظمة لعملية التسجيل والتقييم وإصدار الترخيص والتقييد للمواد الكيميائية معلما هاما. ومع ذلك، فقد ضعفت أهم الأحكام في مشروع اللائحة أو تراجعت نتيجة للضغوط التي مارسها قطاع الصناعات الكيميائية. فعلى سبيل المثال، لا يُطلب تقارير السلامة الكيميائية، التي تعتبر حيوية لحماية صحة العمال، إلا لثلث عدد المواد الكيميائية فقط مقارنة بالرقم المتواхи أصلا، مما يعني حرمان العمال من معلومات السلامة المتعلقة بما يقرب من ٢٠ ٠٠٠ مادة كيميائية<sup>(١١)</sup>.

## الاتفاق الثلاثي بشأن البترin في البرازيل<sup>(١٠)</sup>

يعد الاتفاق الثلاثي الوطني بشأن البترin، الذي أبرم في عام ١٩٩٥ ، نموذجاً للتعاون بين أصحاب العمل والنقابات من أجل تحقيق التنمية المستدامة. ويشترط الاتفاق، الذي وقعت عليه الرابطات الصناعية، ومراكز النقابات العمالية البرازيلية، والحكومة وفونداسترو – undacentroF ، على الشركات والمقاولين من الباطن أن تقوم بنقل البترin ومشتقاته وتخزينه واستخدامه أو التعامل معه بطريقة مقررة، وأن تسجل استخدامه مع الوزارة، وأن تحدد ”برنامج للوقاية“ من أحطر البترin في كل مكان عمل. وفي كل منشأة، يشارك العمال في مجموعة تمثلهم وتقوم بمراقبة وتنفيذ برنامج للوقاية من التعرض المهني للبترin . ولديهم أيضاً تمثيل مساو في اللجنة الوطنية الدائمة للبترin . وتتيح الحلقات الدراسية الدورية التي تنظم بشأن البترin في إطار الاتفاق فرصة لتقييمه تقييماً مشتركاً.

## جيم - اتخاذ المزيد من الإجراءات

٥١ - تدعو حركة النقابات العمالية الدولية هذه الدورة الاستعراضية للجنة التنمية المستدامة، لدعم الإجراءات التالية بشأن المواد الكيميائية:

(١٠) انظر: برنامج الأمم المتحدة للبيئة و Sustain Labour: الإدارة السليمة والمستدامة للمواد الكيميائية، دليل تدريسي للعمال والنقابات العمالية (٢٠٠٨)؛ يمكن الرجوع إليه على الموقع <http://www.etuc.org/r/830>.

(١١) عند إنتاجها بكميات من طن واحد إلى ١٠ أطنان.

- (أ) تتنفيذ خطة جوهانسبرج التنفيذية:
- تمويل عبء إثبات السلامة الكيميائية بعيداً عن العمال والمستهلكين والمجتمعات المحلية والبيئة إلى الشركات المصنعة؟
  - استبدال أشد المواد خطورة وفقاً لاتفاقية استكهولم المتعلقة بالملوثات العضوية الثابتة؟
  - اعتماد النهج الاستراتيجي لإدارة الدولة للمواد الكيميائية ومتابعته وتنفيذ لائحة الاتحاد الأوروبي المنظمة لعملية التسجيل والتقييم وإصدار الترخيص والتقييد للمواد الكيميائية؟
- (ب) التصديق على، وتنفيذ جميع الاتفاقيات واللوائح المنظمة ومعايير منظمة العمل الدولية وقواعد الممارسة فيما يتعلق بالمواد الكيميائية؟
- (ج) ربط الصحة المهنية بالسياسات والممارسات في مجال الصحة البيئية والصحة العامة:
- تعزيز اتفاقيات وبرامج منظمة العمل الدولية بشأن الصحة والسلامة المهنية؛
  - السماح باتباع نهج تفرق بين البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية
  - استخدام الصلة بين الصحة المهنية والصحة البيئية والصحة العامة في حملات التوعية والسلامة المهنية؟
- (د) تطبيق المبادئ الوقائية والاحترازية في جميع المسائل المتعلقة باستخدام المواد الكيميائية والمواد ذات الصلة، وبخاصة عندما تظل المعرفة غير كافية، على سبيل المثال: تعدد التعرض، ومسارات اختلال الغدد الصماء والتكنولوجيا النانوية؟
- (هـ) دعم عملية الانتقال العادل لكفالة تزويد العمال بفرص عمل آمنة ولائقة، أثناء عملية التحول إلى اقتصاد أكثر اخضراراً، وأكثر استدامة؟
- (و) زيادة قاعدة المعارف العالمية وذلك لإجراء تقييم فعال للمخاطر المحتملة للمواد الكيميائية الخطيرة طوال دورة حياها؟
- (ز) تبادل ونشر المعلومات بشأن الإداراة الآمنة للمواد الكيميائية، بما في ذلك تقييم البديل والمنتجات والعمليات؟

(ح) إيلاء اهتمام خاص للمواد الكيميائية المسرطنة، والمطفرة، والخطيرة على الإنجاب، والثابتة والمتراكمة أحياها، والمواد الكيميائية السامة، ومسبيات احتلال الغدد الصماء؛

(ط) دعم أعمال البحث والتطوير وبرامج التنفيذ من أجل اتباع نهج أكثر اخضرارا وأكثر استدامة في إنتاج واستخدام المواد الكيميائية؛

(ي) تشجيع أنماط الإنتاج والاستهلاك المستدامين عن طريق دعم مراكز الإنتاج الأنظف ونشر التكنولوجيا ونقلها.

## **خامسا - إدارة النفايات**

٥٢ - تلقى الملايين من أطنان النفايات الزراعية والصناعية والمتقلبة في المحيطات والتربة في الكورة الأرضية سنويا. ومن بين أكثر مصادر النفايات خطورة: الفلزات الثقيلة، ومبيدات الآفات، والمركبات المحتوية على الكلور، من قبيل المركبات ثنائية الفينيل المتعدد الكلور، والمواد المشعة. ويفؤدي التدهور الناجم عن ذلك في المناطق الساحلية والأراضي الخصبة إلى تهديد سبل معيشة العمال، وإلى الإخلال بتوازن النظام الإيكولوجي.

## **ألف - القيود والعوائق**

٥٣ - تلحق الإدارة غير المستدامة للنفايات آثارا ضخمة بصحة العمال وبيتهم ومجتمعهم الخلية، وذلك مع توقع أن تحدث آثارأسوء في حالات مواد الديوكسين والفوران على سبيل المثال.

٤ - وليس غريبا أن يكون الأشخاص الأشد فقرا ومجتمعهم المحلي هم أول وأكثر من يلحق بهم الضرر، حيث يعيشون بجانب الأراضي الملوثة أو في مناطق بها قدر كبير من تلوث الهواء مما يجعلهم الأكثر عرضة للمخاطر.

٥٥ - وعلى الصعيد الدولي، تستقبل البلدان النامية النفايات الملوثة للبيئة أو الضارة بالصحة، التي تصدر من البلدان الصناعية، وذلك مع ظهور تجارة متزايدة تعمل بتداول النفايات السامة التي يجري تتصديرها بشكل غير مشروع، نظرا لسعي الشركات إلى تخفيض الضرائب التي تفرض على النفايات وغيرها من تكاليف التخلص من النفايات.

٥٦ - ولا يقتصر هذا التوجه المكثف والظالم الذي يهدف إلى تحويل التكاليف على مصادر خارجية على مجرد نقل المخاطر الصحية والبيئية إلى من هم أشد ضعفا، بل ويعمل

أيضا على إعاقة التحول إلى نمط إنتاجي أكثر نظافة ومراعاة للبيئة، وهناك حاجة ماسة لوجود هذا النمط لكفالة مستقبل أكثر استدامة.

٥٧ - وتقبل البلدان النامية بهذه الممارسات نظير الحد الأدنى من المقابل المادي؛ وذلك رغم افتقار هذه البلدان في الأغلب الأعم إلى القدرة على تداول النفايات بشكل آمن وملائم. وهناك الكثير من الأمثلة على النفايات التي تلقى في مناطق مفتوحة يجوبها الأطفال والنساء من الفقراء سعيا للطعام والماء والخطب<sup>(١٢)</sup>.

٥٨ - وبالرغم من وجود العديد من الاتفاques المتعددة الأطراف التي تنظم حركة المواد الخطرة - بما في ذلك اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود التي بدأ العمل بها في عام ١٩٩٢ ، واعتماد مختلف توجيهات الاتحاد الأوروبي - فهناك افتقار إلى الإرادة السياسية لتنفيذ الالتزامات وفرض الجزاءات على الانتهاكات. وبعد برهانا على ذلك كارثة بروبو كوالا البحري في عام ٢٠٠٦ ، التي حررت فيها إلقاء طن من النفايات السمية مما أدى لتسمم آلاف الأشخاص الذين يعيشون حول ميناء أبيدجان، في كوت ديفوار.

٥٩ - ويجرى بشكل متزايد أيضا نقل أنشطة إعادة التدوير، من قبيل تفكيك السفن أو الأجهزة الإلكترونية، إلى البلدان النامية، بما يلحق آثارا مماثلة.

٦٠ - والتفاتا إلى قطاع إدارة النفايات، أدت عمليات تحرير هذا القطاع وخصخصته على مدار العقود الأخيرة إلى قيام صناعة يسيطر عليها القليل من الشركات متعددة الجنسيات. وكثير من الوظائف في هذه الصناعة منخفضة النوعية، وفيها يقوم العمال بأعمال خطيرة لا تتطلب مهارة ويتقاضون عنها أجورا ضئيلة.

٦١ - وأشار تقرير صدر مؤخرا بشأن آثار خصخصة الخدمات العامة إلى أن:

”تخفيض التكاليف أصبح الاستراتيجية الأساسية التي تتبعها الشركات استجابة لتحرير الأسواق. وفي الخدمات كثيفة العمالة، تؤدي هذه الاستراتيجية أساسا وبوضوح إلى محاولات تخفيض تكاليف العمالة عن طريق تخفيض أعداد العاملين، بالرغم من تحنيب تسريح العمال بشكل مباشر في أغلب الحالات، ومن

---

(١٢) برنامج عمل اتحاد عمال المعادن الدولي ٢٠٠٩-٢٠١٣، اعتمد في المؤتمر العالمي الثاني والثلاثين للاتحاد، في جوتنبرغ، السويد، ٢٤-٢٨ أيار/مايو ٢٠٠٩، ويمكن الاطلاع عليه بالرجوع إلى الموقع:

. [www.imfmetal.org/files/09060811555979/AP2009-2013Final-english.pdf](http://www.imfmetal.org/files/09060811555979/AP2009-2013Final-english.pdf)

الآثار الأخرى التي تؤدي إليها تلك الاستراتيجية انخفاض الأجر وانتشار العمالة غير المستقرة في بعض القطاعات والبلدان”<sup>(١٣)</sup>.

٦٢ - واليوم يشهد قطاع إدارة النفايات هذه الآثار، في ظل منافسة حامية الوطيس تؤدي للضغط في اتجاه الحد من الشروط والأوضاع الوظيفية التي هي في صالح العمال، مما يزيد من عدم الاستقرار الوظيفي. وبينما تؤدي الأزمة الاقتصادية والمالية إلى فقدان المزيد من الوظائف، تعرف النقابات العمالية بإمكانية إيجاد فرص كبيرة للعمال، عن طريق إيجاد وظائف جديدة مؤاتية للبيئة.

٦٣ - وإضافة إلى ذلك، يساور النقابات العمالية القلق بشأن تزايد دخول القطاع الخاص إلى قطاع إدارة النفايات وما يؤدي إليه ذلك من تحويل دفة الاستثمارات نحو استخدام تكنولوجيات ضخمة لإدارة النفايات تكون مربحة وكثيفة من ناحية رأس المال، وذلك من قبيل مرافق الحرق، وإلى توجيه الاستثمارات بعيداً عن الأنشطة كثيفة العمالة التي تحقق ربحاً أقل، من قبيل إعادة التدوير. لاحظت إحدى الدراسات التي أجريت عام ٢٠٠٧ بشأن إدارة النفايات البلدية في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية على سبيل المثال ما يلي:

” تعد الآليات، من قبيل مبادرة التمويل الخاص (Private Finance Initiative)، ذات جاذبية بالنسبة للشركات التي تم خصيصها (نظراً لموثوقية تدفقات الإيرادات التي تدرها على الأجل الطويل) وكذلك المشاريع الصناعية الكبيرة من قبيل مرافق الحرق (نظراً لما تدره من عائدات الاستثمار). ويؤدي هذا حتماً إلى تقليل الخيارات المتاحة أمام إعادة التدوير بوصفه استجابة لالتزام الحكومة بموجب تعليمات الاتحاد الأوروبي التي تقضي بتقليل النفايات التي تلقى في مدافن النفايات. ويعني طول المدة الزمنية للكثير من هذه العقود أن هذه الآثار سيطول أمدها“<sup>(١٤)</sup>.

#### **باء - النهج الممكنة والأخذ المزيد من الإجراءات**

٦٤ - تؤكد النقابات العمالية، كمبدأً شامل، على الحاجة لاتباع نهج يهدف لتحقيق التنمية المستدامة في قطاع إدارة النفايات، وذلك من أجل الربط الصريح بين حماية البيئة والصحة العامة من ناحية وصحة العمال وسلامتهم من ناحية أخرى.

(١٣) موجز تقرير مشروع: خصخصة الخدمات العامة وأثر ذلك على النوعية والعمالة والإنتاجية، فيينا، ٢٠٠٩.

(١٤) S.Davies, “UK Municipal Waste Management: From a Public Service to a Globalised Industry”, *Competition & Change*, Vol.11, No. 1, March 2007

٦٥ - أولاً، تلتزم النقابات العمالية بالسلسلة في التعامل مع النفايات، وذلك بالعمل بالترتيب مع منع النفايات ثم التقليل منها، وإعادة استخدامها، وإعادة تدويرها، وتحويلها إلى طاقة، والخلص منها. ويعني هذا ضرورة الترويج لطرق إنتاج يتولد عنها قدر أقل من النفايات، باتباع منهج R 3 "reduce-reuse-recycle" (التقليل - إعادة الاستخدام - إعادة التدوير). ويجب ألا يقوم ذلك على مجرد التطوع، حيث تشير الأدلة إلى أن الحكومات التي تطبق قواعد تنظيمية للتشجيع على التقليل من النفايات تشهد تحسينات حقيقة في تصميم المنتجات.

٦٦ - ثانياً، من الضروري تنفيذ مبدأ "الملوث يدفع" عن طريق تطبيق مبدأ "امتداد مسؤولية المنتج"، الذي يجعل مسؤولية جهة الإنتاج عن السلعة المنتجة تمتد إلى مرحلة ما بعد الاستهلاك من دورة حياة السلعة. وفي حالة حدوث انتهاكات ينبغي تطبيق القواعد وفرض جرائم صارمة.

٦٧ - ثالثاً، يتطلب الأمر تطبيق مبدأ القرب الذي يقضي بمعالجة النفايات في أقرب محل ممكن من مصدرها. ويتضمن هذا مكافحة الاتجار بالنفايات الخطرة بوضع ضوابط فعالة وإنفاذها.

٦٨ - وهناك مجال رابع للعمل يتعلق بالحاجة إلى أن تخصص في إطار إدارة النفايات استثمارات لصنع تكنولوجيات خضراء (مناصرة للبيئة). وهنا توجد حاجة لدراسة المعايير التي تتيحها هيكل الملكية وأدوات التمويل الحالية.

٦٩ - وفي النهاية، ترى حركة النقابات العمالية إمكانية لا يستهان بها لإيجاد وظائف لائقة وأيضاً مناصرة للبيئة في قطاع إدارة النفايات. وتعد الوظائف المناصرة للبيئة الخطوة الأولى صوب التحول إلى اقتصاد مناصر للبيئة بدرجة أكبر، وهي مفتاح تحقيق التنمية المستدامة للجميع. وهناك أيضاً حاجة لتناول البعد الاجتماعي وتحسين نوعية الوظائف. ويضطلع العمال ونقاباتهم العمالية بدور رئيسي في كل من هذين المجالين عن طريق تحسين أوضاع العمال؛ والتشجيع على زيادة المسؤولية البيئية لدى أصحاب العمل؛ والتعاون في تطبيق أفضل الممارسات من أجل تقليل النفايات إلى الحد الأدنى؛ والعمل على تطبيق وإنفاذ قواعد تنظيمية جديدة؛ وتشجيع الاضطلاع بأبحاث تعزز التكنولوجيات والمنتجات التي تراعي الصحة والبيئة<sup>(١٥)</sup>.

---

(١٥) برنامج الأمم المتحدة للبيئة (٢٠٠٧): "العمل والبيئة - تأزر طبعي" (نairobi، ٢٠٠٧) ويمكن الرجوع إليه على الموقع [www.sustainlabour.org/dmdocuments/EN90-2007.pdf](http://www.sustainlabour.org/dmdocuments/EN90-2007.pdf)

## تحالفات ناجحة: الحملة ضد تخرید السفن الملوثة<sup>(١٦)</sup>

يدعم كل من الاتحاد الدولي لعمال النقل والاتحاد الدولي لعمال المعادن الحملة التي تشنه منظمة ”غرين بيس“ ضد تخرید السفن الملوثة في آسيا، وخاصة في الهند. بعض السفن تكون ملوثة بمستويات عالية من المواد السمية والخطرة، بما في ذلك الفلزات الثقيلة والأسبستوس. وتدعي عمليات التخرید التي تجرى في عرض البحر إلى تلویث البيئة وتعريض صحة العمال القائمين بذلك للخطر. وينبغي أن تكون السفن التي يجري تخریدها في آسيا حالية من أية مواد من قبيل الأسبستوس، والرصاص، ومركبات الفلزات الثقيلة الأخرى، والنفايات النفطية، ومركبات ثنائية الفينيل المتعدد الكلور. وينبغي أن يتحمل أصحاب السفن المسؤلية عن إخلاء السفن من المواد الخطرة قبل تكسيرها. ويجب أن تكون هناك ضمانات كافية لحماية البيئة والمجتمعات المحلية القرية.

## سادسا - إطار السنوات العشر للبرامج المعنية بالاستهلاك والإنتاج المستدامين

٧٠ - يسعى إطار السنوات العشر للبرامج المعنية بالاستهلاك والإنتاج المستدامين إلى تحقيق العديد من الأهداف. ويركز هذا الفرع على المدف الأول ويدرس المعوقات والسبل المتعلقة بتحقيق إطار للسياسات يهدف إلى الترويج لأنماط الإنتاج والاستهلاك المستدامة وتمكينه من الترويج لتلك الأنماط.

٧١ - وتعتقد النقابات العمالية أن تغيير النظام الاقتصادي الحالي يتطلب فجرا يتسم بالجرأة والطموح لدفع أنماط الإنتاج والاستهلاك صوب إيجاد مجتمع يسوده الإنصاف الاجتماعي والجدوى البيئية. ويعني فهم النقابات العمالية للتنمية المستدامة فهمها لأهمية تحقيق العدالة الاجتماعية، وكذلك لأهمية تعزيز الحوار الاجتماعي والمساومة الجماعية. وهناك حاجة لإدخال هذه العناصر بشكل أفضل في صلب إطار الاستهلاك والإنتاج المستدامين.

٧٢ - وينبغي أن يهدف إطار السنوات العشر إلى الإسراع بتحقيق الانتقال صوب أنماط الإنتاج والاستهلاك المستدامة من أجل تحقيق التقدم الاجتماعي وتوزيع الشروة والموارد والتنمية الاقتصادية بشكل عادل، وذلك على نحو يراعي قدرة النظام الإيكولوجي على

---

Based on Gallin, D. (posted on December 2006). “Trade Unions and NGOs in Social Development: a (١٦) Necessary Partnership”. Global Labour Institute: available from: [www.globallabour.info/en/2006/12/trade\\_unions\\_and\\_ngos\\_in\\_socia.html](http://www.globallabour.info/en/2006/12/trade_unions_and_ngos_in_socia.html)

التحمل. ويجب أن يحدد إطار الاستهلاك والإنتاج المستدامين السياسات الكفيلة بدفع الإنتاج بطريقة توفر فوائد اجتماعية، ويجب ألا تخترق هذه السياسات مجرد كفالة اتباع المستهلكين سلوكاً مراعياً للبيئة.

## ألف - القيود والعواقب

٧٣ - لا يؤدي النموذج الإنتاجي الحالي إلى تحقيق التنمية المستدامة. وتشهد على ذلك المستويات المتزايدة من التباين في توزيع الشروة، والفقر، والبطالة، وتدهور الموارد الطبيعية، والأمراض، والعنف.

٧٤ - ويؤدي نموذج الإنتاج الحالي غير القابل للاستدامة إلى كم هائل من الآثار الضارة بالعمال، من بينها الانتهاك من حرية تكوين الجمعيات؛ وعملة الأطفال أو العمالقة القسرية؛ والتمييز الجنسي، والمخاطر الخدقة بالصحة والسلامة المهنية، والفقر، وانعدام الأمان. ويؤدي الأثر الذي يلحقه الإنتاج بقاعدة الموارد الطبيعية وبالبيئة إلى مضاعفة الأبعاد الاجتماعية لغياب الاستدامة.

٧٥ - وترى النقابات العمالية أن هناك عدداً من الأسباب وراء ضآللة التقدم المحرز بشأن الاستدامة منذ إقرار حدول أعمال القرن ٢١.

٧٦ - وأول هذه الأسباب هو الفهم الخاطئ من جانب الحكومات لما تشكله المبادرات الطوعية أو المسؤولية الاجتماعية للشركات. ففي مواجهة التأثير المتزايد للقطاع الخاص، ترى النقابات العمالية أن القواعد الطوعية لسلوك الشركات، في ظل غياب تدابير مصاحبة تتعلق بالمساءلة، ليست إلا ضرباً من العلاقات العامة.

٧٧ - والسبب الثاني، وهو ذو صلة بما سبق ذكره، يتلخص في أن العمليات الحكومية لصناعة القرار خلال العقود الماضية كان يشوبها التحيز بشكل مطرد، وذلك نتيجة لتأثير القطاع الخاص وجهوده لكسب التأييد لصالحه، ونتيجة الانتقال إلى سياسات ليبرالية جديدة تدعو لإزالة القيود.

٧٨ - أما السبب الثالث فهو أن النقابات العمالية ترى أن نموذج إدارة الشركات المتمثل في القيمة المتحققة لأصحاب الأسهم يلحق أثراً شديداً بالضرر بالتنمية المستدامة نظراً لتركيزه على العائدات قريبة الأجل للاستثمار بوصفها الهدف الأساسي للشركة، بصرف النظر عن العوامل الأخرى وأصحاب المصلحة الآخرين.

٧٩ - والسبب الأخير في تعثر التقدم، كما تراه النقابات العمالية، هو أن عدم المساواة المتزايد فيما بين البلدان لا يقتصر على كونه نتيجة لأنماط وإنتاجية غير مستدامة، وإنما هو

أيضاً أحد الدوافع وراء تلك العملية، ذلك أن القرارات الاستثمارية كثيرة ما تتحدد باللجوء إلى تطبيق معايير أقل للعماله والبيئة.

### **باء - النهج الممكنة**

٨٠ - من المهم أولاً وقبل كل شيء الاعتراف بأن كون المنتج مستداماً لا يعني ضمناً أن الإنتاج في حد ذاته مستدام، ذلك أن طريقة الإنتاج هي الفيصل هنا. أما تحقيق الاستدامة في الإنتاج فيعتمد على الأداء بالنسبة لعدد من المؤشرات، من بينها إيجاد وظائف مناسبة وتوفير ظروف عمل لائقة وتنمية المهارات.

٨١ - إضافة إلى ذلك، فمن المهم تحقيق توازن بين السياسات التنظيمية وتلك المدفوعة بقوى السوق. ولم يصل الإنتاج العالمي إلى مستوى أعلى من الاستدامة منذ إقرار خطة جوهانسبرغ التنفيذية. بل على العكس، فقد أدى الإفراط في الاعتماد على المبادرات الطوعية والقواعد التي تحركها قوى السوق إلى تزايد معدلات انتهاك حقوق العمال والفقر والأنمط غير المستدامة لاستخدام الموارد الطبيعية.

٨٢ - وبالنسبة للنقابات العمالية، يظل فرض ضوابط هو الوسيلة الأكثر عدلاً وفعالية للبدء في تحقيق الاستدامة. ويجب أن يشتمل الاتفاق على المعايير المصطلح عليها دولياً فيما يتعلق بالإنتاج والاستهلاك المستدامين، بما في ذلك المعايير القطاعية الثلاثية، جزءاً من صلب إطار السنوات العشر للبرامج.

٨٣ - وللضوابط الرسمية العامة أيضاً دور أساسي في دفع عجلة الابتكار وإيجاد وظائف لائقة مؤاتية للبيئة. وبدها بالتعريفات التعويضية الرا migliة إلى تشجيع إمدادات الطاقة المتعددة، ومروراً بإدراج قواعد للمحیولة دون التعرض الكيميائي استناداً إلى المبدأ الوقائي، أثبتت الضوابط الرسمية العامة أنها قوة رئيسية لتعزيز الابتكار في القطاع الخاص.

٨٤ - وفي هذا الصدد أيضاً، ترى النقابات العمالية أن هناك حاجة لتناول مسألة الاستدامة في سلسلة الإمداد، حيث يفتح الكثير من المنتجات الزراعية والنسيجية ومنتجات الصناعات التحويلية عن طريق سلاسل متعاقدين من الباطن في البلدان النامية التي يصعب فيها تقييم ظروف العمل أو الوقوف على حالات استخدام عمالة الأطفال.

٨٥ - وينبغي أذن يطبق إطار السنوات العشر للبرامج مبدأ المسؤولية الموسعة للمؤسسات. وينبغي أيضاً أن يعترف بدور النقابات العمالية في تقديم نتائج اجتماعية وفي المساعدة في بناء سلاسل للإمداد أكثر مؤاتاة للبيئة وأكثر استدامة. وينبغي لهذا الإطار أن يعزز الصكوك التي تهدف إلى تحسين المعايير على امتداد سلسلة الإمداد، بما في ذلك المبادئ التوجيهية لمنظمة

التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بشأن المؤسسات المتعددة الجنسيات ومبادرة الإبلاغ العالمي.

٨٦ - وعلاوة على ذلك، ينبغي أيضاً أن يركز إطار السنوات العشر للبرامج على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، التي هي مسؤولة عن توفير القدر الأكبر من فرص العمل واستخدام الموارد الطبيعية في العالم، وأيضاً عن ارتكاب أسوأ الانتهاكات لقوانين العمل والقوانين البيئية.

٨٧ - وإضافة إلى ذلك، ينبغي أن يعترف إطار السنوات العشر للبرامج بأهمية النقابات العمالية التي بفضل وجودها في أماكن العمل ودورها في المساومة الجماعية على كافة الصعد - المحلية والإقليمية والقطاعية والوطنية والدولية - فهي تتخذ وضعاً متفرداً يمكنها من دعم تنفيذ الاتفاques المتعلقة بالاستهلاك والإنتاج المستدامين. وينبغي أن يقوم إطار السنوات العشر للبرامج بشكل خاص باستكشاف دور الاتفاques الإطارية الدولية، بوصفها أداء تعزيز التنمية المستدامة. ولهذه الاتفاques آثار يمكن قياسها من حيث تحسين الأداء الاقتصادي والاجتماعي والبيئي للمؤسسات المتعددة الجنسيات. وتعد تلك الاتفاques أيضا ذات أهمية في برنامج إطار السنوات العشر، من حيث أنها تعزز من تحسين إدماج التنمية المستدامة في سياسات النقابات العمالية ومارساتها.

٨٨ - وختاماً، فإن المواطنين بوصفهم مستهلكين ينبغي أن تتاح لهم المعلومات الضرورية لتمكينهم من الاختيار بين المنتجات على أساس مدى استدامتها، على أن ينحصر الاختيار في مجموعة من المنتجات تحقق قدرًا أدنى من الاستدامة. ويطلب هذا إيجاد المزيج الصحيح من الضوابط (ما يتحقق المساواة في المعاملة) والاختيار (استناداً إلى الآراء الشخصية).

#### **الاتفاق الإطاري الدولي مع شركة شيكوتسا في أمريكا اللاتينية<sup>(١٧)</sup>**

في عام ٢٠٠١، وقع الاتحاد الدولي لعمال الأغذية والزراعة والفنادق والمطاعم وخدمات توريد الأغذية الجاهزة والتبغ ورابطات العمال ذات الصلة، مع شركة شيكوتسا اتفاقاً إطارياً دولياً بشأن حرية تكوين الجمعيات ومعايير العمل الدنيا ومعايير العمالة في الأعمال المتعلقة بالموز في أمريكا اللاتينية. ويلزم الاتفاق الإطاري الدولي شركة شيكوتسا بإعادة تأكيد التزامها باحترام الاتفاques الرئيسية لمنظمة العمل الدولية<sup>(١٨)</sup>، ومواصلة تحسين

(١٧) انظر النص في: [www.sustainlabour.org/files/IFAs/IFA\\_Chiquita.pdf](http://www.sustainlabour.org/files/IFAs/IFA_Chiquita.pdf)

(١٨) انظر: [www.ilo.org/global/What\\_we\\_do/InternationalLabourStandards/Introduction/Conventionsand\\_Recommendations/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/global/What_we_do/InternationalLabourStandards/Introduction/Conventionsand_Recommendations/lang--en/index.htm)

أوضاع العمالة والعمل لموظفي شيكينا، والتشاور مع النقابات العمالية بشأن المسائل التي تؤثر على العقود وعلى حجم العمل. وتكفل الاتفاقية الإطارية الدولية أيضاً ما يلي: "تلزم شيكينا مورديها ومزارعيها التعاقديين وشركائهما في المشاريع المشتركة بأن يقدموا دليلاً معقولاً على احترامهم للتشريعات الوطنية ومعايير العمل الدنيا الواردة في الجزء الأول من هذا الاتفاق. وتوافق الأطراف على أن التطبيق الفعال لهذا الحكم يتوقف على عدد من العوامل من قبيل الدرجة النسبية لتأثير شيكينا على مورديها ومدى توافر بدائل للتوريد تكون ملائمة ومحدية بخاريا. لذا يخضع تنفيذ هذا الجزء من الاتفاق لتقييم مشترك تقوم به لجنة الاستئراض، معأخذ هذه العوامل في الاعتبار".

### **جيم - اتخاذ المزيد من الإجراءات**

٨٩ - ينبغي لأي سياسة للاستهلاك والإنتاج كي تكون مستدامة حقاً أن تربط بين النمو الاقتصادي وإيجاد وظائف لائقة وأن تحفز الطلب على المنتجات والخدمات المستدامة وكذلك المعروض منها. وينبغي دعم السياسات التالية:

- (أ) **الإدارة الديمقراطيّة، واحترام الحقوق الرئيسيّة للعمال، وفرض ضوابط ملائمة، بوصفها الأسس التي يقوم عليها تحقيق الإنتاج المستدام؛**
- (ب) **ينبغي أن يكون العمل اللائق أمراً في صميم سلسلة الإمداد، حيث يساعد في مكافحة الفقر، وفي تقليل التعرض للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وفي تكين المجتمعات المحلية؛**
- (ج) **وضع الضوابط الفعالة من أجل تعزيز إيجاد الوظائف اللائقة والمناصرة للبيئة وإيجاد أنماط مستدامة للإنتاج وتقليل الإصابات والأمراض المهنية والآثار البيئية للإنتاج؛**
- (د) **وضع إطار عادل للانتقال من أجل حماية العمال من فقدان وظائفهم وسبل معيشتهم لدى الانتقال إلى اقتصاد أكثر مراعاة للبيئة. ويطلب هذا تخصيص استثمارات كما يتطلب تحقيق التنوع الاقتصادي والتعليم وتنمية المهارات والحماية الاجتماعية وال الحوار الاجتماعي؛**
- (هـ) **مشاركة النقابات العمالية في التنمية المستدامة في مكان العمل وعلى الصعيد المحلي والإقليمي والوطني والدولي، والترويج للاتفاقيات الرئيسية لمنظمة العمل الدولية، والمبادئ التوجيهية لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بشأن المؤسسات**

المتعددة الجنسيات، والإعلان الثلاثي لمنظمة العمل الدولية للمبادئ المتعلقة بالمؤسسات المتعددة الجنسيات والسياسة الاجتماعية؟

(و) التركيز على المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، حيث يتعرض العمال لأصعب ظروف العمل وحيث يمثل استخدام الموارد الطبيعية والاستدامة مسائل ذات أولوية منخفضة؟

(ز) زيادة وعي المستهلكين والترويج للاتفاقيات الرئيسية لمنظمة العمل الدولية والمبادئ التوجيهية لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بشأن المؤسسات المتعددة الجنسيات من أجل تحقيق تحسينات، وتحقيق الكفاءة والاستدامة للعمال في كافة مراحل سلسلة الإمداد.