

## البداية في العمل – تدابير التكامل

### كيف يمكن تحقيق التكامل ما بين الاتفاقيات الكيميائية.

يمكن تحقيق التكامل عن طريق:

- تقوية التعاون ما بين المؤسسات و الإدارات المشاركة في التنفيذ.
- تطوير النماذج و الأنماط التشريعية.
- تحسين تدابير المعلومات و تبادلها ما بين أمانات السر، الدول، الصناعة و الجمهور.
- التنسيق ما بين نقاط الاتصال في المراقبة و التنفيذ.
- بناء القدرة و التدريب لكل أصحاب المصلحة المهتمين بما في ذلك تطوير مهارات تقييم و إدارة الأخطار.
- إشراك أصحاب المصلحة في كل أوجه التطبيق.
- حملات رفع الوعي و المعلومات.



# إكمال المواصفات الوطنية و الجرد الكيميائي .  
# تطوير إستراتيجية وطنية موحدة لإدارة استخدام الكيماويات و المخلفات الخطرة بالتعاون مع أصحاب المصلحة .

# تطوير أو تعديل التشريعات المناسبة .  
# تطوير أو تهيئ نظام للإدارة، المراقبة و التنفيذ مشتملا على :

إجراءات خاصة بالكيماويات الموجودة حاليا : الإعلام بالكيماويات المحظورة أو التي تم تحديدها، و معايير رصد الملوثات العضوية الثابتة.

إجراءات خاصة بالكيماويات الجديدة: التنظيم بهدف تجنب إنتاج أو استخدام ملوثات عضوية ثابتة جديدة.

تنظيم الاستيراد/ التصدير: مراقبة حركة المخلفات الخطرة و الملوثات العضوية الثابتة عبر الحدود، تحديد استيراد و تصدير المخلفات الخطرة و الملوثات العضوية الثابتة و آلية الموافقة المسبقة عن علم.

إدارة المخلفات بطريقة سليمة بيئيا - تحديد المخلفات و المخزونات، استخدام تقنيات آمنة و فعالة بيئيا، إعطاء الأولوية لتقنيات عدم الاحتراق في معالجة المخزونات، الإقلال من إنتاج المخلفات، و تطوير استراتيجيات اللا مخلفات.

الانبعاثات البيئية – الإقلال/القضاء على الانبعاثات السامة من الإنتاج المقصود أو غير المقصود نتيجة للاستخدام .

إشراك الجمهور و تبادل المعلومات عن المخاطر - تحديد و تقييم المعلومات و احتياجات بناء القدرة، تطوير استراتيجيات الاتصال و بروتوكولات مشاركة الجمهور .

الإحلال و البدائل - تشجيع تبادل المعلومات و البحث عن البدائل السليمة بيئيا، و تقييم بدائل المواد السامة .



الشبكة الدولية للتخلص من الملوثات العضوية الثابتة

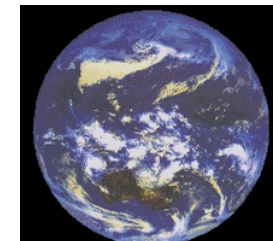
[www.ipen.org](http://www.ipen.org)

للاتصال:

Secretary, National Toxics Network  
47 Eugenia St, Rivett ACT 2611  
[biomap@oztoxics.org](mailto:biomap@oztoxics.org)  
[www.oztoxics.org/cmwg/](http://www.oztoxics.org/cmwg/)

## الاتفاقيات و المعاهدات الدولية المتعلقة بالكيماويات

- اتفاقية لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا على الوصول للمعلومات و المشاركة الشعبية في اتخاذ القرار و تحقيق العدالة في الشؤون البيئية ( اتفاقية ارهوس ) .
- اتفاقية بازل المتعلقة بمراقبة حركة النفايات الخطرة عبر الحدود وبالتخلص منها ١٩٩٢ .
- اتفاقية حظر استحداث وإنتاج وتكديس واستخدام الأسلحة الكيميائية وتدمير تلك الأسلحة ( اتفاقية الأسلحة الكيماوية ) .
- المدونة الدولية لقواعد السلوك في توزيع واستخدام مبيدات الأفات .
- النظام الدولي للأمم المتحدة المتكامل لتصنيف و وصف الكيماويات .
- اتفاقية منظمة العمل الدولية الخاصة بالكيماويات ١٩٩٠ ، رقم ١٧٠ .
- اتفاقية منظمة العمل الدولية المتعلقة بمنع الحوادث الصناعية الكبيرة ١٩٩٣ ، رقم ١٧٤ .
- اتفاقية روتردام لآلية الموافقة المسبقة عن علم لبعض الكيماويات الخطرة و المبيدات ١٩٩٨ .
- اتفاقية ستوكهولم المتعلقة بالملوثات العضوية الثابتة ٢٠٠١ .
- اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون و بروتوكول مونتريال للمواد المستنفدة لطبقة الأوزون .
- اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع بالمخدرات و المؤثرات العقلية
- بالإضافة إلى الاتفاقات الإقليمية مثل: اتفاقية وايجانى ١٩٩٥ ، و اتفاقية بامكو لمراقبة و إدارة حركة النفايات الخطرة عبر الحدود .



## تحديد الاتفاقيات ذات الأولوية :

على الرغم من أن هناك أحد عشر اتفاقية كيميائية، إلا أن إطار الإدارة السليمة للكيماويات يجب أن يتضمن - على الأقل - على الاتفاقيات التالية :

- اتفاقية ستوكهولم المتعلقة بالملوثات العضوية الثابتة .
- اتفاقية بازل المتعلقة بمراقبة حركة النفايات الخطرة عبر الحدود وبالتخلص منها .
- اتفاقية روتردام للموافقة المسبقة عن علم .
- اتفاقية منظمة العمل الدولية على معلومات المخاطر للعمال .
- النظام الدولي المتكامل لتصنيف و وصف الكيماويات .



## العقبات أمام تحقيق التكامل :

إن هناك عدد من العقبات أمام التنسيق الفعال مثل :

- # نقص القدرة المؤسسية على تطبيق و تنفيذ الاتفاقيات ، و خاصة القدرات التقنية ، المالية و قدرات التدريب .
- # نقص الهيكل و الأطر التشريعية .
- # الدعم الزهيد و المجزأ لمبادرات المخلفات و الكيماويات .
- # نقص المشاركة الشعبية في بناء القدرة و التدريب .
- # قلة دمج و تبادل المعلومات ما بين الهيئات الحكومية المختارة و المجتمع المدني .

## الاتفاقيات الكيميائية

إن التطبيق المنسق للاتفاقيات الكيميائية يوفر العناصر الضرورية ل " إدارة دورة الحياة " للكيماويات السامة على المستويات الوطنية، الإقليمية و الدولية. إن "تكامل" الاتفاقيات الكيميائية الناتج سوف يدمج المبادئ الهامة للاستدامة البيئية و المتمثلة في المبدأ الوقائي، إنصاف الأجيال القادمة، مبدأ الملوث يدفع، و أن المسؤولية مشتركة و لكن متفاوتة.

إن هناك العديد من الفرص للتنسيق في الإدارة، السياسات و التشريعات، إدارة المعلومات، المصادر التقنية، بناء القدرات و التدريب، التحليل و الرصد الكيميائي، بالإضافة إلى التحكم في الصادرات و الواردات، كل ذلك يساعد في تجنب تكرار الجهود، الاستفادة من الموارد المالية و تحسين إدارة الكيماويات و المخلفات على كل المستويات.

انه من الممكن ربط إطار وطني موحد لتطبيق الاتفاقيات الكيميائية بأولويات التنمية الوطنية و ذلك للوصول إلى المصادر المالية اللازمة.

## المزيد من المعلومات :

- ورشة عمل معهد الأمم المتحدة للتدريب و البحث على التكامل ما بين الاتفاقيات الكيميائية ٢٠٠٤ ، <http://www.unitar.org/cwm/c/tw/ws8/>
- اتفاقيات الكيماويات الخطرة و المخلفات ، تجميع الاتفاقيات ، يوليو ٢٠٠٢ <http://www.pops.int/documents/background/hcwc.pdf>
- كتيب الاتفاقيات ، <http://www.oztoxics.org>