

الفصل الثالث عشر

المواد والنفايات الخطرة

مقدمة

تختص الإدارة العامة للمواد والنفايات الخطرة بجهاز شئون البيئة بوضع السياسات العامة والخاصة وتحديد الأهداف المرجوة من خلال إعداد الخطط اللازمة للإدارة السليمة للمواد والنفايات الخطرة من أجل الحفاظ على الموارد البشرية والبيئية وتميئتها بالتنسيق مع كافة الجهات المعنية والتي ترسم بشكل واضح العلاقات المنظمة لهذه الخطط ، وتسهم المشروعات التجريبية التي تنفذها الإدارة بالتعاون مع الجهات المانحة الدولية والإقليمية في تحقيق سياسة الإدارة.

تتضح أهمية الدور الذي تقوم به الإدارة من منظور التزايد المطرد للإنتاج والاستخدام العالمي للكيماويات بشكل كبير وزيادة المشاكل البيئية لأن معظم الكيماويات لها صفات تراكمية وتقاوم التحلل ولهذا كان لزاما علينا أن نركز جهودنا على:

١. حماية البيئة وصحة الإنسان من أخطار المواد الخطرة بترشيد استخدامها وإحلالها بمواد أقل خطورة.

٢. وضع آليات للاتصال والتنسيق بين الوزارات المعنية والجهات ذات الصلة.

٣. وضع إستراتيجية قومية للإدارة سليمة والمتكاملة للمواد والنفايات الخطرة.

٤. تبني منهج الإنتاج الأنظف وتقييم وإدارة المخاطر.

٥. تغطية دوره حياه المادة من إنتاج وتخزين ونقل واستخدام وتخلص آمن.

٦. المشاركة في المشروعات الخاصة بالمواد والنفايات الخطرة من حيث الإدارة السليمة أو التخلص

النهائي

الأنشطة والأعمال التي تم تنفيذها خلال عام ٢٠١١

١. مشروع الإدارة المتكاملة للملوثات العضوية الثابتة (البنك الدولي) والالتزام بتنفيذ خطة العمل الوطنية لاتفاقية استوكهولم من خلال مشروع يديره البنك الدولي من مرفق البيئة العالمي :-

أ. تجميع الأنشطة التنفيذية للجمعيات الأهلية النشطة في مجال الملوثات العضوية الثابتة. تم التنسيق مع وزارة الزراعة والكهرباء والبتترول - الصحة وعقد ورشة عمل عن "الإدارة المستدامة للملوثات العضوية الثابتة" بالتعاون مع البنك الدولي.

ب. تنفيذ معاينة مخزن الصف للمبيدات وكذلك مدفن المخلفات الخطرة بالإسكندرية بمشاركة خبراء البنك الدولي من ضمن أنشطة مشروع التنمية المستدامة للملوثات العضوية الثابتة

٢. مشروع جرد وحصر مواد ثنائي فينيل متعدد الكلور مع البرنامج الإقليمي لرصد البيئة بالبحر المتوسط (MEDPOL) لمساعدة دول الحوض في إعداد خطط إقليمية لإنتاج واستهلاك والتخلص الآمن من عدد من الملوثات العضوية الثابتة :-

أ. الإنتهاء من عمل مقترح خطة العمل والجدول الزمني لمشروع "إدارة ملوثات PCBs" المقدمة من الخبراء الدوليين للمشروع وتم التنسيق مع الأفرع الإقليمية والجهات ذات الصلة والوزارات المعنية وتم تحديد أماكن تواجد المحولات والمكثفات الكهربائية قى الفترة من (١٩٥٠-١٩٨٦) على مستوى مصر.

ب. تحديد مناطق التخزين المرشحة من قبل وزارة الكهرباء والطاقة لإنشاء منطقة وسطى لتخزين المحولات والمكثفات الكهربائية ، والزيوت الملوثة بمواد PCBs.

٣. مشروع MONT AFRICA: التابع لاتفاقية استوكهولم :

الإتفاق مع معمل المتبقيات التابع لوزارة الزراعة على المشاركة فى تحليل العينات المطلوبة ولذا تم تجميع ٥ عينات من لبن الأمهات من أماكن مختلفة على مستوى مصر وتم وضع الفلاتر الخاصة بذلك من قبل المعمل المركزي وسيتم تحليل العينات وإعداد التقرير الخاص بذلك.

٤. مشروع تعزيز الإستراتيجيات للحد من الإنبعاث غير المقصود للملوثات العضوية الثابتة في منطقة البحر الأحمر وخليج عدن (PERSGA) :

أ. التنسيق مع الجمعيات الأهلية النشطة بالغرقة للمشاركة فى التدريب من خلال العمل على الإدارة المتكاملة والأمانة للمخلفات الصلبة والتعرف على التجربة الناجحة التى قامت بها جمعية حماية البيئة.

ب. عمل زيارة ميدانية للمقلب المحكوم بالغرقة مع الخبير الاجنبى التابع للمشروع وتم عمل التقرير النهائى BAT&BEP للمقلب ويتم دراسته.

ج. الإنتهاء من الموافقة على التقرير النهائى للحصر والجرد الذى تم فى جنوب سيناء والغرقة والسويس للديوكسينات والفيورانات من خلال المشروع.

٥. مشروع " الإدارة المتكاملة للملوثات العضوية الثابتة (GEF-WB)

عمل زيارة ميدانية إلى مدفن الناصرية لتقييم المدفن ومعرفة إمكانية إنشاء مخزن مؤقت للمبيدات المهجورة هناك.

٦. مشروع الإدارة المتكاملة لمخلفات الزئبق (KOICA)

أ. الإنتهاء من تدريب العاملين على وحدة إعادة تدوير اللمبات فى (مصر - كوريا).

ب. إعداد مطويتين (الزئبق . ومخاطره - وحدة إعادة تدوير اللمبات) مطوية عن النفايات الإلكترونية.

ج. مخاطبة الوزارات المعنية والجهات ذات الصلة للبدء فى التجميع للامبات الفلورسنت لاختبار التشغيل والتدريب من خلال العمل لمسئولى الوحدة لمدة (٤ أيام لمدة ٨ ساعات) .

٧. مشروع التوأمة المؤسسية:

- أ. عمل المراجعة النهائية والموافقة على طباعة مطوية " المخلفات الإلكترونية والكهربية " E Waste بالتنسيق مع جمعية يوم المستشفيات.
- ب. الإنتهاء من ترجمة "الكتاب الخاص بالزئبق" من قبل جمعية يوم المستشفيات وجرى المراجعة اللغوية له
- ج. عقد ثلاث ورش عمل (القاهرة - الاسكندرية - أسوان) عن " الإدارة المتكاملة للمواد والمخلفات الخطرة والإلكترونية" للفرع الاقليمية والجمعيات الاهلية بالمحافظات لزيادة الوعى البيئى لديهم.
- د. إنشاء شبكة المعلومات الخاصة بالمشروع للبدء بربطها بقواعد البيانات الدولية .
- هـ. إبداء الرأي الفني البيئي لعدد ٢٣٥ طلب إفراج جمركي للمواد الخطرة (الكيمائيات- المبيدات - المنتجات تامة الصنع) المستوردة من الخارج عن طريق المنافذ الجمركية المختلفة.

المؤتمرات والندوات :

١. حضور ورشة عمل في مجال "التخطيط لإدارة حوادث التلوث البحري بالمواد الخطرة المقلقة المنقولة بحراً" بالتعاون مع الإدارة المركزية لإدارة الأزمات و الكوارث البيئة وأكاديمية النقل البحري للدول العربية المتوسطة.
٢. عقد ورشة عمل للجمعيات الاهلية المعنية بالبيئة بمحافظة أسوان بالاشتراك مع مشروع التوأمة المؤسسية الالمانى عن " التأثيرات البيئية والصحية للكيمائيات والنفايات الخطرة ، تكويد وتصنيف الكيمائيات الخطرة مع التركيز على الزئبق ومخاطرة ، المكونات الخطرة فى المعدات الإلكترونية والكهربية ".
٣. عقد ثلاث ورش عمل (القاهرة - الإسكندرية - أسوان) عن " الإدارة المتكاملة للمواد والمخلفات الخطرة والإلكترونية" للفرع الاقليمية والجمعيات الاهلية بالمحافظات لزيادة الوعى البيئى لديهم.

التنسيق والتعاون مع الوزارات والجهات المختلفة :

١. التنسيق مع وزارة الزراعة والكهرباء والبتترول والجمعيات الاهلية النشطة في مجال الملوثات العضوية الثابتة تم عقد ورشة عمل عن الإدارة المستدامة للملوثات العضوية الثابتة بالتعاون مع البنك الدولي.
٢. التنسيق مع وزارة الكهرباء والطاقة لتحديد مناطق التخزين المرشحة لإنشاء منطقة وسطى لتخزين المحولات والمكثفات الكهربائية ، والزيوت الملوثة بمواد PCBs.
٣. فى إطار دعم منظومة الإدارة الآمنة للملوثات العضوية الثابتة مشروع (البنك الدولي) تم التنسيق مع معمل المتبقيات التابع لوزارة الزراعة على المشاركة فى تجميع ٥ عينات من لبن الأم فى أماكن مختلفة على مستوى مصر وتم وضع الفلاتر الخاصة بذلك من قبل المعمل المركزي .

بناء القدرات ورفع الكفاءة

١. التنسيق مع الإدارة المركزية للإعلام والوعي البيئى وتم اعداد ورقة عمل عن " المخلفات الالكترونية والكهربية " ، " التأثيرات الصحية والبيئية" ، القوانين والتشريعات البيئية" .
٢. إعداد وتنفيذ ورشة عمل تحت عنوان " الإدارة المتكاملة للمخلفات الالكترونية والكهربية " بالتعاون مع نقابة العلميين وجامعة المنوفية ووزارة الشباب والرياضة بالمنوفية.
٣. إعداد وتنفيذ ورشة عمل ورشة عمل عن " الحد من مخاطر الملوثات البيئية وإدارتها إدارة سليمة" بجامعة جنوب الوادي.
٤. التنسيق مع الإدارة المركزية للإعلام والتوعية البيئية للمشاركة بورقة عمل عن "الإدارة الآمنة للمواد والمخلفات الخطرة" و" دراسة حالة عن PCBs فى المؤتمر العلمى السنوى لقسم الجغرافيا – كلية الاداب – جامعة القاهرة .

٥. الاتفاق مع الإدارة المركزية للإعلام والتوعية البيئية على عقد ورشة عمل "الإدارة المتكاملة لمخلفات الزئبق" بالتعاون مع الجمعيات الاهلية والمجتمع المحلى ومكاتب البيئة بالأحياء والمحافظه والافرع الاقليمية للجهاز.
٦. لتنسيق مع الإدارة المركزية للإعلام والتوعية البيئية لعقد مبادرة "تجميع لمبات الفلورسنت" بالتعاون مع الجمعيات الأهلية.
٧. تنفيذ برنامج تدريبي عن "إدارة المواد الخطرة وبرنامج عن المخلفات الخطرة" بالتعاون مع الإدارة العامة للتدريب بالجهاز.