



BASEL CONVENTION



تقرير

ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة بيئياً للأسبستوس
مدينة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية
٢٨ مارس ٢٠١٥



محتوى التقرير

- شكر وتقدير
- مقدمة
- ملخص ورشة العمل
- توصيات ورشة العمل
- الملحقات:
- أجندة ورشة العمل.
- استمارات التقييم ونتائجها.
- قائمة المشاركين في ورشة العمل.

"شكر وتقدير"

يسر المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا أن يتقدم بأسمى آيات الشكر والامتنان إلى: حكومة فنلندا لدعمهم المعنوي والمادي المستمر لأنشطة المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا بازل مصر، وذلك من خلال المشروع الذي تموله الحكومة الفنلندية، والذي من خلاله تم عقد ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة بيئياً للأسبستوس.

- ويخص المركز جامعة القاهرة بخالص الشكر لدعمها المستمر للمركز من خلال استضافتها مقر المركز.

ويتوجه المركز بجزيل الشكر والامتنان لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لتعاونه المثمر مع المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا، وذلك من خلال إدارة المشروع الممول من الحكومة الفنلندية.

كما يثمن المركز الدور الذي تقوم به الجامعة العربية في التنسيق الدائم مع المركز الإقليمي والوفاء بالمتطلبات الإدارية واللوجستية لمرشحي الدول العربية.

كما يتوجه بالشكر لمجموعة العاملين بالمركز، وذلك للجهد الذي بذلوه في تنظيم وإدارة جميع الأنشطة الإقليمية والمحلية الخاصة بالمركز.

المقدمة

من أجل رفع مستوى الوعي حول مخاطر الأسبستوس والحد من أضراره قام المركز الإقليمي للتدريب ونقل التكنولوجيا بازل - مصر بمساعدة أمانة اتفاقية بازل بتنظيم ورشة عمل إقليمية لمدة يوم واحد للمسؤولين الفنيين في الدول العربية.

أهداف ورشة العمل:-

- نظرة عامة حول مكونات الأسبستوس وأنواعه وأماكن وجوده.
 - المعايير واللوائح الخاصة بمستويات الأسبستوس.
 - المخاطر الصحية الناتجة عن التعرض للأسبستوس.
- وقد استهدفت ورشة العمل المسؤولين الفنيين المختصين بإدارة النفايات، وقد شارك في ورشة العمل سبعة مشاركين من الدول العربية ممثلين عن:- جمهورية جيبوتي، جمهورية مصر العربية، دولة الكويت، الجمهورية اللبنانية، المملكة المغربية، السلطة الفلسطينية، جمهورية السودان.

ملخص ورشة العمل

الجلسة الافتتاحية:-

في تمام الساعة التاسعة صباحاً تم افتتاح الجلسة برئاسة الأستاذ/ محمود بكري - رئيس تحرير جريدة الأسبوع - الذي أفتتح حديثه بتوجيه التحية والشكر للدكتور/ مصطفى حسين - مدير مركز بازل ولكل من السادة: محمد كنا ممثل جامعة الدول العربية والسادة المشاركين من البلاد العربية، ثم قدم برنامج الورشة وعرض أسماء السادة الحاضرين من خلالها. وتم عرض فيلم قصير عن التأزر بين الإتفاقيات الثلاث روتردام، بازل، استوكهولم. وعقب ذلك كانت كلمة أ.د مصطفى حسين - مدير مركز بازل - الذي رحب بجميع المشاركين في بداية كلمته، ثم أكد سيادته أن العالم أصبح في حاجة ملحة لوجود منظومة فعالة للحد من أخطار التلوث البيئي والنفايات الخطرة، مؤكداً على أهمية ورشة العمل هذه، والتي هي بداية لمجموعة من ورش العمل والتي تعقد في ضوء تفعيل التأزر بين بازل واستوكهولم وروتردام، وعن كيفية الإدارة السليمة ل(الأسبستوس - مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور - الملوثات العضوية الثابتة).

- وألقي السيد/ محمد كنا الممثل لجامعة الدول العربية كلمة قصيرة نيابة عن معالي الدكتور نبيل العربي، الأمين العام لجامعة الدول العربية، معرباً عن دعم الجامعة العربية للمشروع وللمركز الإقليمي ودوره في مساعدة الدول العربية في تنفيذ إتفاقية بازل.

الجلسة الأولى:-

بدأت وقائع الجلسة بكلمة الدكتور/ المحمدي عيد - عضو المجالس القومية المتخصصة والمستشار البيئي لمركز بازل، الذي استعرض أهداف ومنهجية ورشة العمل، كما استعرض بعض بنود إتفاقية بازل وتعريف النفايات الخطرة.

- ثم عقب ذلك كلمة الأستاذ الدكتور/ طارق العربي - وكيل كلية العلوم جامعة القاهرة - الذي بدأها بتعريف الأسبستوس، وأنواعه المختلفة، واستخداماته وأشكال التعرض للمخاطر الصحية من الأسبستوس وأنه واحد من مسببات مرض السرطان في المنطقة، وأوضح سيادته أنه توجد بالولايات المتحدة الأمريكية خرائط مبين عليها المناطق الملوثة بالأسبستوس، وكان هناك تدخل ومقاطعة من الدكتور/ حنا بوحبيب ممثل دولة لبنان والذي أكد علي أن هناك اعتراض من بعض الدول الكبرى علي منع استخدام الأسبستوس لما له من فوائد ومميزات.

وواصل الدكتور/ طارق العربي حديثه عن الآثار الصحية الخطيرة وزيادة نسبة الوفيات نتيجة التعرض للأسبستوس وأنه من أسباب مرض السرطان في المنطقة.

وفي العرض التالي الذي قام به دكتور/ طارق العربي: استعرض خلاله اللوائح والمعايير الأمريكية والتي تشمل العديد من الموضوعات ولتي منها التركيزات المختلفة الأنواع وفترة التعرض والقوانين الأمريكية التي تتعرض لجميع صور الأسبستوس وقوانين منظمة الصحة والسلامة المهنية في منع التدخين للعمال المتعاملين مع مادة الأسبستوس.

- وأكدت الأستاذة/ أميمة صلاح الدين - رئيس مجلس إدارة المركز القومي لبحوث الأسكان والبناء الأسبق - في محاضرتها التي كانت بعنوان "استخدامات الأسبستوس في البناء والتشييد" علي خطورة استخدام الأسبستوس في مواسير مياه الشرب، والآثار الصحية الناتجة عن تعرض العمال للأسبستوس وقد تناولت اللوائح المنظمة للتعامل مع الأسبستوس في استراليا من بداية استخراجها حتي يصير منتج نهائي. ثم عرض تجربة الكويت في التخلص الآمن من كميات كبيرة من الأسبستوس.

بعد الانتهاء من محاضرات الجلسة الأولى، تم عقد حلقة نقاشية أدارها كل من الأستاذ الدكتور مصطفى حسين والأستاذ الدكتور المحمدي عيد والصحفي الأستاذ محمود بكري ودارت الأسئلة حول:-

- هل نصنع منتجات تحتوي علي الأسبستوس؟
- هل نمنع استخدام الأسبستوس؟
- كيف نتعامل مع الأسبستوس الموجود حالياً؟
- هل لدينا في المنطقة العربية خرائط توضح الأماكن الملوثة بالأسبستوس؟
- ما هي بدائل الأسبستوس؟

- هل تكمن المشكلة في استخدام الأسبستوس؟ أم أن المشكلة تكمن في كيف نتخلص من الأسبستوس؟

وقد تمت مناقشة تلك التساؤلات والتي انتهت بإتفاق الجميع علي أهمية تحديد مؤسسة قائمة بذاتها تتعامل وتنسق استراتيجية وتضع استراتيجيات للتعامل مع الأسبستوس، كما توصل المشاركون الى أن مصدر المشكلة يكمن في الإنشاءات القديمة حيث سبق استخدام المواد التي تحتوي علي الأسبستوس، واتفقوا جميعا علي أن استخدام لوائح منظمة الصحة والسلامة المهنية الأمريكية OSHA ستقلل بشكل عام من مخاطر الأسبستوس .

الجلسة الثانية:-

بدأت بمحاضرة الأستاذ الدكتور/ محمود محمد عمرو - مؤسس المركز القومي للسموم - أستاذ الأمراض المهنية والبيئية كلية طب - القصر العيني. تناول فيها الأمراض الناتجة عن التعرض للأسبستوس ومنها سرطان الرئة كذلك الأضرار التي تنتج عن استخدام مواسير الأسبستوس سواء في مياه الشرب أو في مواسير الصرف الصحي.

- تم عقب ذلك محاضرة الأستاذ الدكتور/ هشام القصاص - أستاذ بيئة التربة والمياه - عميد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس ، والتي كانت بعنوان "المراجعة البيئية للمواقع الملوثة بالأسبستوس" حيث تناولت أهمية وضرورة عمل مراجعات للأماكن الملوثة بالأسبستوس، وعرض للأساليب المختلفة للمراجعة والاحرازات المتبعة للتدقيق البيئي للمواقع الملوثة، وتحديد خطوات هذه الاجراءات سنوياً، وإجراء تحليل لجميع المواد التي تحتوي علي الأسبستوس وعرض النتائج. وأخيراً قدم الدكتور/ طارق العربي عرضاً تناول فيه تجربة الإمارات العربية المتحدة في التخلص من الأسبستوس ومدي نجاح هذه التجربة.

وفي نهاية الجلسة تم عقد حلقة نقاش أدارها كل من الأستاذ الدكتور/ مصطفى حسين مدير المركز ، الدكتور/ المحمدي عيد والصحفي الأستاذ/ محمود بكري - وذلك بهدف إلقاء الضوء علي الوضع الراهن لملوثات الأسبستوس في البلدان العربية، حيث أكد المهندس/ مهدي فيروز - ممثل دولة الكويت ، أن دولة الكويت قد منعت استخدام الأسبستوس أو أي منتج يحتوي عليه، وأنه لا توجد أية لوائح واضحة، لكن هناك اشتراطات ومراقبة، وأكد علي أهمية الاستفادة من خبرات بعض البلدان العربية التي لها سابق خبرة في هذا المجال.

-كما أكد المهندس/ أمجد إبراهيم ، ممثل دولة فلسطين ، أن الأسبستوس يستخدم في فلسطين في الأماكن الأكثر فقراً بسبب انخفاض اسعاره وسهولة الحصول عليه وأنه لا توجد طريقة للتخلص الآمن منه، ويتم التخلص منه حالياً عن طريق الدفن مم للمياه الجوفية، وذكر أيضاً أن هناك تشريعاً بشأن الأسبستوس الذي ينص علي غرامات علي من يقوم باستخدامه ولكن لا توجد آليات لتنفيذ هذا القانون.

- وفي عرض لممثل دولة لبنان ، أكد الدكتور/ حنا بوحبيب أن هناك لوائح في لبنان تمنع ايراد واستخدام الأسبستوس منذ عام والمشكلة الرئيسية الموجودة في الوطن العربي أنهم يعتبرون الاهتمام بالبيئة هو نوع من الترف والرفاهية. لذا لابد من نشر ثقافة حماية البيئة.

وبعد الانتهاء من جميع الجلسات ، عقدت جلسة مصغرة لوضع الصورة النهائية للتوصيات التي ستصدر عن الورشة التي شارك فيها كل من دكتور/ حنا بوحبيب - ممثل دولة لبنان ، مهندس/ أمجد إبراهيم - ممثل دولة فلسطين، الدكتور/ المحمدي عيد، الدكتور/ هشام القصاص، الدكتور/ محمود عمرو، الدكتورة/ أميمة صلاح الدين، ممثل عن مركز بازل ، ممثل جامعة الدول العربية

الجلسة الختامية:-

بدأت بكلمة قصيرة ألقاها الأستاذ الدكتور/ مصطفى حسين، أعرب فيها عن سعادته لنجاح ورشة العمل، وتقدم بالشكر للمشاركين والمحاضرين للمشاركة الفعالة ولدورهم في حماية البيئة وصحة الإنسان وهي الهدف الأساسي الذي نعمل من أجله، وقام سيادته بعرض توصيات ورشة العمل.

التوصيات من واقع استمارات التقييم

- ١- ضرورة تبادل الخبرات والنماذج الناجحة عن كيفية التخلص الآمن من مخلفات استخدامات الأسبستوس والمواد التي تحتوي علي الأسبستوس بين الدول العربية.
- ٢- الاستفادة من الخبرات الدولية الإقليمية في هذا المجال.
- ٣- التأكيد علي حظر الاستخدام المستقبلي لمواسير الأسبستوس سواء في مياه الشرب والصرف الصحي والزراعي والصناعي،
- ٤- أهمية وجود جهة إدارية مسئولة عن إعتماد المقاولين للتعامل الآمن مع النفايات الخطرة مثل الأسبستوس.
- ٥- إنشاء مدافن خاصة بمواصفات ومعايير دولية للتخلص الآمن من الأسبستوس.
- ٦- لابد من وجود تشريعات وآلية لتنفيذها للتعامل مع مخلفات الأسبستوس.
- ٧- إعداد مواصفات فنية وأكواد لازمة للتخلص الآمن من الأسبستوس.

- ٨- أهمية التوعية والإعلام بخطورة التعامل والتعرض للأسبستوس وخصوصاً للمتعاملين مع منتجات ومخلفات الأسبستوس.
- ٩- قيام المركز بمخاطبة الجهات الدولية المعنية لموافاتنا بكل ما هو جديد من طرق وقواعد التخلص الآمن من الأسبستوس.
- ١٠- أهمية تنسيق التقارير الوطنية وقيام المركز الإقليمي بموافاة الدول العربية بما يستجد في هذا الشأن وتبادل المعلومات ودعم استحداث آليات للإنذار المبكر.

ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة بيئياً للأسبستوس
مدينة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية
٢٨ مارس ٢٠١٥

التسجيل	٨:٣٠ - ٩:٠٠
الافتتاح وإدارة الجلسات الأستاذ/محمود بكرى - رئيس تحرير جريدة الأسبوع كلمة الأستاذ الدكتور/مصطفى حسين - مدير مركز بازل كلمة الأستاذ محمد كنا - ممثل جامعة الدول العربية	٩:٣٠ - ٩:٠٠
استراحة	٩:٤٠ - ٩:٣٠
الجلسة الأولى	
الإدارة السليمة بيئياً للأسبستوس أ.د.المحمدي عيد - عضو المجالس القومية المتخصصة-المستشار البيئي لمركز بازل	٩:٤٠ - ١٠:٠٠
مقدمة عن الأسبستوس أنواع الأسبستوس أ.د.طارق العربي- وكيل كلية العلوم لشئون البيئة والمجتمع - جامعة القاهرة	١٠:٠٠ - ١١:٠٠
استراحة قهوة	١١:٠٠ - ١١:٣٠
الجلسة الثانية	
الأسبستوس والقوانين المنظمة أ.د.طارق العربي- وكيل كلية العلوم لشئون البيئة والمجتمع - جامعة القاهرة	١١:٣٠ - ١٢:٠٠
استخدامات الأسبستوس في التشييد والبناء والتخلص الآمن أ.د.اميمة أحمد صلاح الدين - رئيس مجلس إدارة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء الأسبق رئيس لجنة الكود العربي الموحد - مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب - جامعة الدول العربية	١٢:٠٠ - ١٢:٣٠
حلقة نقاش	١٢:٣٠ - ١:٠٠
استراحة غداء	١:٠٠ - ٢:٠٠
الجلسة الثالثة	
مخاطر الأسبستوس التأثيرات الصحية للأسبستوس أ.د.محمود محمد عمرو - مؤسس المركز القومي للسموم-استاذ الامراض المهنية والبيئية كلية طب -القصر العيني	٢:٠٠ - ٢:٣٠
المراجعة البيئية للمواقع الملوثة بالاسبستوس د.هشام القصاص استاذ/بيئة التربة والمياه -عميد الدراسات والبحوث البيئية -جامعة عين شمس	٢:٣٠ - ٣:٣٠
رصد الأسبستوس التداول الآمن للأسبستوس دراسة حالة : الرصد والتحكم في انبعاثات الأسبستوس أ.د.طارق العربي- وكيل كلية العلوم لشئون البيئة والمجتمع - جامعة القاهرة	٣:٣٠ - ٤:٣٠
استراحة قهوة	٤:٣٠ - ٥:٠٠
الجلسة الرابعة	
مناقشة حول الوضع الحالي للملوثات الأسبستوس في الدول العربية	٥:٠٠ - ٦:٣٠
ختام ورشة العمل	٦:٣٠ - ٧:٠٠

ورشة العمل الإقليمية للإدارة السليمة بيئياً للاسبستوس
28 مارس ٢٠١٥ مدينة الاسكندرية - جمهورية مصر العربية

استمارة تقييم

الاسم رباعي :	الموقع الوظيفي:
قطاع / قسم / إدارة :	هيئة / وزارة / أخرى:
رقم الهاتف الشخصي :	البريد الإلكتروني:
الدولة:	
عنوان المراسلات (تفصيلياً):	

البيان	ممتاز	جيد جداً	جيد	متوسط	ضعيف
محتوى ورشة العمل					
المادة العلمية المعروضة خلال ورشة العمل .					
تقييمك العام على محاضرين ورشة العمل					
تنظيم وسهولة محتوى المادة العلمية					
تحقيق أهداف ورشة العمل					
مستوى تنظيم ورشة العمل .					
التجهيزات والوسائل المستخدمة					
مدة ورشة العمل					
مكان ورشة العمل					
التوقيت					
تقييمك العام لورشة العمل					

الاقتراحات والملاحظات:

.....

.....

استمارة التقييم وتحليل النتائج

عدد استمارات التقييم: ٥

البيان	ممتاز	جيد جدا	جيد	متوسط	ضعيف
محتوى ورشة العمل	٥				
المادة العلمية المعروضة خلال ورشة العمل	٥				
تقييمك العام على محاضرين ورشة العمل	٥				
تنظيم وسهولة محتوى المادة العلمية	٤	١			
تحقيق أهداف ورشة العمل	٤	١			
مستوى تنظيم ورشة العمل .	٤	١			
التجهيزات والوسائل المستخدمة	٢	٣			
مدة ورشة العمل	٢	١	١	١	
مكان ورشة العمل	٣	١			١
التوقيت	٣	٢			
تقييمك العام لورشة العمل	٣	١			

تحليل النتائج:

بشكل عام، أظهرت النتائج أن ورشة العمل قد حققت الاهداف الرئيسية

اسماء المشاركين فى ورشة العمل

الاسم	الوظيفة	البريد الالكتروني	الهاتف
ا.محمد كنا	ممثل جامعة الدول العربية	Mohamed-konna@hotmail.com	٠١٢٨٧٢٢٤٤٦٠
د.المحمدى عيد	عضو المجلس القومية المتخصصة – المستشار البيئي لمركزنازل	elmoahadyeid@gmail.com	01227457492
ا.محمود بكرى	رئيس تحرير جريدة الاسبوع		01000413331
ا.علياء حسين	فنى مختير –دولة	a.h.hassam@epa.org.kw	:+9659409913
م.مهدي فيروز	وزارة البيئة –دولة الكويت	Fairouz316@gmail.com	:+96594191229
ا.عميمى طه	متصرف-وزارة البيئة -المغرب	amimitaha@yahoo.com	:+212669582509
د.حننا بوحبيب	وزارة البيئة –لبنان	hannabouhabib@yahoo.com	+9613750252
ا.عبده محمد عبد الله	وزارة البيئة –جيبوتي	greenman09@yahoo.com	0025377621682
ا.امجد ابراهيم	وزارة البيئة –فلسطين	Amjadibrahim69@yahoo.com	00972597308647
د.طارق العربى	وكيل كلية العلوم لشئون البيئة وخدمة المجتمع –جامعة القاهرة	tmelaraby@gmail.com	01273837858
د.اميمة صلاح الدين	رئيس مجلس إدارة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء الأسبق رئيس لجنة الكود العربى الموحد – مجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب – جامعة الدول العربية	o.omima@hotmail.com	01001601985
د.محمود عمرو	مؤسس المركز القومى للسموم-استاذ الامراض المهنية والبيئية كلية طب – القصر العيني	mmamr@yahoo.com	01001271111
د.هشام القصاص	عميد الدراسات والبحوث البيئية – جامعة عين شمس	halkassas@hotmail.com	01006516269
م.ياسر بدر الدين	وزارة البيئة -مصر	eng.yasserbadar@yahoo.com	01025242253
ا.جهان حسين	صحفية –جريدة الاسبوع		01223894891
سارة قنديل	صحفية -فيتو	Sara_mkandeel@yahoo.com	01283647106
ا.منتصر الشاطي	صحفى		
أ.أحمد عبد الرحيم	صحفى		