

**محضر الاجتماع الثالث لفريق عمل البيئة
للمنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة
الذي تم عقده بدائرة المحاسبات التونسية
خلال الفترة من ١١-١٥ ابريل ٢٠١١**

عقد الاجتماع الثالث لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة بدائرة المحاسبات التونسية خلال الفترة من ١١ - ١٥ ابريل ٢٠١١.

بحضور الأجهزة الأعضاء في الفريق و هي :

١. الجهاز المركزي للمحاسبات بجمهورية مصر العربية و مثله كل من :

– الأستاذ / وفيق زكى إبراهيم ميخائيل وكيل أول وزارة (رئيس الفريق)
– الأستاذ / سيد عبد العظيم احمد عطوة مدير عام (مقرر الفريق)

٢. ديوان المحاسبة بالمملكة الأردنية الهاشمية و مثله :

– الأستاذ / وليد الرحاحلة مدير

٣. دائرة المحاسبات التونسية و مثلها :

– الأستاذة / نرجس السلامى بن سعد مستشار
– الأستاذة / علياء براطلى مستشار

٤. ديوان الرقابة المالية و الإدارية بدولة فلسطين و مثله :

– الأستاذ / عبد الله كرسوع الدعم الفني
– الأستاذ / عامر هشام صعابنه مفتش

٥. ديوان المحاسبة بدولة الكويت و مثله :

– الأستاذ / خليل إبراهيم الوزان مراقب
– الأستاذ / سلطان فاضل العنزي مدقق مساعد

٦. ديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق و مثله:

– الأستاذ الدكتور / صلاح نورى خلف مدير عام
– الأستاذ / عامر عبد الصاحب عنتيك رئيس مهندسين
– الأستاذة / سوسن سلمان أحمد رئيس هيئة أقدم
– الأستاذ / يوسف محمد يوسف مهندس

و لم يتسن حضور ممثل جهاز الرقابة المالية و الإدارية للدولة بسطنة عُمان هذا الاجتماع لأسباب طارئة.

تم افتتاح الاجتماع يوم الاثنين الموافق ١١ ابريل ٢٠١١ تحت رعاية الأستاذ / عبد السلام شعبان الكاتب العام لدائرة المحاسبات التونسية، وقد قام الأستاذ / عبد السلام شعبان بإلقاء كلمة للترحيب بالوفود المشاركة، ثم قام الأستاذ المحاسب / وفيق زكى إبراهيم (رئيس الفريق) بإلقاء كلمة الافتتاح لفعاليات الاجتماع الثالث لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية.

و بعد الانتهاء من المراسم الافتتاحية باشر الفريق أعماله وفق البنود الواردة بجدول الأعمال.

الموضوع الأول : إقرار مشروع جدول الأعمال

قام الأستاذ المحاسب/ وفيق زكى إبراهيم (رئيس الفريق) باستعراض مشروع جدول الأعمال، وطلب من السادة أعضاء الفريق أية مقترحات أو تعديلات يرونها عليه وبعد انتهاء المناقشة تم إقرار جدول الأعمال (مرفق رقم ١).

الموضوع الثاني : عرض ومناقشة نتائج تحليل الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية

قام الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بإعداد نتائج تحليل الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية وقد قام رئيس الفريق بعرض نتائج تحليل الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية، و تم مناقشة محتوى العرض مع أعضاء الفريق ، وتولى رئيس الفريق الرد على استفسارات أعضاء الفريق حول محتوى العرض التقديمي، وتم استخلاص توصيات من نتائج تحليل الاستبيان، و تم إقرار كل من نتائج الاستبيان و التوصيات من أعضاء الفريق، كما أوصى أعضاء الفريق بنشر تحليل نتائج الاستبيان والتوصيات على صفحة فريق عمل البيئة بموقع المنظمة العربية بعداعتماده من المجلس التنفيذي للمنظمة العربية(مرفق رقم ٢)

الموضوع الثالث: عرض ومناقشة تجارب الأجهزة العربية في مجال الصرف الصحي والصناعي

قام الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بإعداد وعرض مؤشرات تقييم أداء في مجال الصرف الصحي والصناعي، وتم مناقشة محتوى العرض مع أعضاء الفريق، وتولى ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات المصري الرد على استفسارات أعضاء الفريق حول محتوى العرض التقديمي، وبعد المناقشة من قبل أعضاء الفريق تم إقرار مؤشرات تقييم الأداء البيئي في مجال الصرف الصحي والصناعي، وتضمينها لانجازات فريق العمل، كما أوصى أعضاء الفريق بنشر المؤشرات على صفحة فريق عمل البيئة بموقع المنظمة العربية بعد اعتمادها من المجلس التنفيذي للمنظمة العربية (مرفق رقم ٣).

الموضوع الرابع: عرض ومناقشة مؤشرات تقييم أداء النفايات الصلبة

أعد ديوان المحاسبة بدولة الكويت مؤشرات تقييم أداء النفايات الصلبة، وقد قام ممثل ديوان المحاسبة بدولة الكويت بعرض مؤشرات تقييم أداء النفايات الصلبة، وتمت مناقشتها من قبل أعضاء الفريق، وتم الاتفاق على قيام

ديوان المحاسبة بدولة الكويت بإعادة صياغة مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية على النفايات الصلبة في ضوء ما أسفرت عنه المناقشات والملاحظات على أن يعاد عرضها وإيداء الرأي فيها بناءً على طلب ممثل ديوان المحاسبة في دولة الكويت في الاجتماع القادم لفريق عمل البيئة .

الموضوع الخامس : عرض ومناقشة مؤشرات تقويم أداء التنمية المستدامة

قامت ممثلة دائرة المحاسبات التونسية بعرض مؤشرات تقويم أداء التنمية المستدامة، كما قامت بعرض تجربة دائرة المحاسبات التونسية في مجال الرقابة على التنمية المستدامة، وتم مناقشة محتوى العرض التقديمي مع أعضاء الفريق، وتولت ممثلة دائرة المحاسبات التونسية الرد على استفسارات أعضاء الفريق حول محتوى العرض، وبعد المناقشة من قبل أعضاء الفريق تم الاتفاق على إعادة الطلب من الأجهزة الأعضاء بالمنظمة العربية بموافاة دائرة المحاسبات التونسية بتجارب ميدانية يتوفر فيها خاصة:

- مؤشرات تقويم الأداء البيئي في مجال الرقابة على التنمية المستدامة.
- تجارب عملية وميدانية في مجال الرقابة على التنمية المستدامة على أن تبين نطاق المهمة الرقابية وسنة انجازها والأهداف الرقابية المتعلقة بها والمعايير التي تم اعتمادها فضلا عن الملاحظات التي تضمنها التقرير.

الموضوع السادس: عرض ومناقشة تطور الصفحة الإلكترونية الخاصة بالفريق على موقع المنظمة العربية

قامت ممثلة المنظمة العربية بإيضاح ما تم انجازه من تطوير لصفحة فريق عمل البيئة بموقع المنظمة العربية في ضوء الاقتراحات السابق ذكرها في الاجتماع الثاني للفريق بالقاهرة خلال شهر مايو ٢٠١٠، وقد ناقش أعضاء الفريق ما أوضحتته ممثلة المنظمة العربية، وبعد المناقشة قامت ممثلة المنظمة العربية بتسجيل كافة الملاحظات والاقتراحات التي رأى أعضاء الفريق ضرورة تنفيذها لتطوير وتحديث صفحة فريق عمل البيئة بموقع المنظمة العربية بما يكفل تعميم الاستفادة لأعضاء المنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة (مرفق رقم ٤).

الموضوع السابع : مشاركة الفريق في أعمال مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة

أولاً : مساهمة الفريق في ترجمة الأوراق الإرشادية عن خطة مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة ٢٠٠٨ - ٢٠١٠ .

تم الاتفاق في الاجتماع الثاني للفريق بالقاهرة في مايو ٢٠١٠ على أن تشرع الأجهزة الأعضاء في فريق عمل البيئة للمنظمة العربية في ترجمة الأدلة الإرشادية عن خطة عمل مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة خلال الفترة ٢٠٠٨ - ٢٠١٠ فور اعتمادها من مؤتمر الانتوساي العشرين الذي تم عقده بجنوب أفريقيا خلال شهر نوفمبر ٢٠١٠ وذلك على النحو التالي :

- المراجعة في مجال تغير المناخ (ديوان المحاسبة - الأردن).

- المراجعة في مجال الطاقة المستدامة (الجهاز المركزي للمحاسبات - مصر، وديوان الرقابة المالية والإدارية - فلسطين).
- المراجعة في مجال المناجم والتعدين (جهاز الرقابة المالية للدولة - سلطنة عُمان).
- المراجعة في مجال مصايد الأسماك (ديوان المحاسبة - الكويت).
- المحاسبة البيئية للموارد الطبيعية (دائرة المحاسبات - تونس).
- المراجعة البيئية في مجال الغابات (ديوان المحاسبة - الأردن ، وديوان الرقابة المالية والإدارية - فلسطين).

وقد وردت لرئاسة الفريق الترجمات التالية :

- مراجعة الطاقة المستدامة (الفصول الأربعة الأولى - الجهاز المركزي للمحاسبات - مصر).
- الرقابة على التعدين (الترجمة الكاملة - جهاز الرقابة المالية والإدارية للدولة - سلطنة عُمان)
- المراجعة في مجال مصايد الأسماك (الترجمة الكاملة ، ديوان المحاسبة - الكويت)
- الرقابة على الغابات (الفصلين الأول والثاني - ديوان المحاسبة - الأردن)

وقد أوصى الفريق بإقرار كل من ترجمة الدليل الإرشادي للرقابة على التعدين، والمراجعة في مجال مصايد الأسماك والتي قام بترجمتهما كل من جهاز الرقابة المالية والإدارية للدولة بسلطنة عمان، وديوان المحاسبة بدولة الكويت بعد استيفاء ما تضمنته المناقشات من ملاحظات، على أن يتم استكمال باقي الترجمات من قبل الأجهزة، مع مراعاة ما أسفرت عنه المناقشات من ملاحظات لتضمين ذلك بتقرير إنجازات فريق عمل البيئة للمنظمة العربية، كما أوصى بنشر الترجمات التي تم إنجازها على صفحة فريق عمل البيئة بموقع المنظمة العربية بعد اعتمادها من المجلس التنفيذي للمنظمة العربية.

ثانياً : مساهمات الجهاز المركزي للمحاسبات المصري في أنشطة الأنتوساى بوصفه المنسق الإقليمي للمنظمة العربية.

قام رئيس الفريق بعرض مساهمات الجهاز المركزي للمحاسبات المصري في أنشطة الأنتوساى بوصفه المنسق الإقليمي للمنظمة العربية منذ الاجتماع الثاني للفريق و حتى الاجتماع الثالث وهي علي النحو التالي:

- تقرير عن حضور الاجتماع الثالث عشر لمجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة الذي تم عقده في الصين خلال شهر يونيو ٢٠١٠ (مرفق رقم ٥).
- تقرير عن حضور الاجتماع العاشر للجنة المحفزة لمجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة الذي تم عقده في المغرب خلال شهر مارس ٢٠١١ (مرفق رقم ٦).

ثالثاً : - مساهمة الفريق في الأوراق الإرشادية عن خطة مجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة

(٢٠١١-٢٠١٣)

• مناقشة موقف الدليل الإرشادي عن " موضوعات المياه " :

قام رئيس الفريق ممثلاً عن الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بإيضاح أنه سبق الموافقة من قبل أعضاء فريق عمل البيئة بالاجتماع الثاني بالقاهرة على المشاركة في إعداد الدليل الإرشادي عن موضوعات المياه، وقد قام رئيس الفريق بعرض نبذة تاريخية عن الموضوع انتهت إلى تفاصيل مشروع خطة عمل مراجعة موضوعات المياه، وقد ناقش أعضاء الفريق تلك التفاصيل وتولى رئيس فريق العمل الرد على ملاحظات واستفسارات أعضاء الفريق، وقد تضمن ذلك هدف ونطاق المشروع وكذلك العناصر المطروحة لاختيار أعضاء فريق عمل البيئة للمساهمة والمشاركة فيها، وقد أعطى رئيس الفريق مدة زمنية للأعضاء للتشاور فيما بينهم والتنسيق حول الموضوعات التي سيتم المساهمة فيها، وقد تم الاتفاق على أن تشرع الأجهزة الأعضاء في المشاركة على النحو التالي:

- موضوع توافر المياه الصالحة للشرب (كل من الجهاز المركزي للمحاسبات - جمهورية مصر العربية ، وديوان الرقابة المالية - جمهورية العراق).
- موضوع نوعية المياه السطحية بما فيها الأنهار و البحيرات و غيرها من المسطحات المائية (الجهاز المركزي للمحاسبات - جمهورية مصر العربية).
- موضوع البيئة البحرية (ديوان المحاسبة - دولة الكويت).
- موضوع الجفاف (ديوان المحاسبة - المملكة الأردنية الهاشمية).
- موضوع كفاية البيانات المتعلقة بالمياه لاتخاذ قرارات مستنيرة بشأن السياسات (دائرة المحاسبات - الجمهورية التونسية).

وطلب ممثل ديوان الرقابة المالية والإدارية بدولة فلسطين مهلة لاختيار أحد الموضوعات المطروحة.

• عرض ومناقشة موقف الدليل الإرشادي عن "الغش والفساد في مراجعة البيئة " :

قام ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بإيضاح أن الجهاز (بصفته رئيس مجموعة عمل الأنتوساى لمكافحة الفساد وغسل الأموال) يشارك في اللجنة الفرعية المنوط بها إعداد دليل إرشادي عن "كيفية إدراج قضايا الغش و الفساد بمراجعة البيئة وإدارة الموارد الطبيعية"، وقد قام ممثل الجهاز المصري بعرض هدف المشروع و هيكل الدليل وموقف مشروع الدليل الإرشادي حتى نهاية شهر مارس ٢٠١١، وطالب ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بموافاة الجهاز المصري بالتجارب التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بالمنظمة العربية في هذا الشأن.

• عرض ومناقشة موقف بحث عن " الحفاظ على الحياة البرية و السياحة " :

قام ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بإيضاح أن الجهاز المركزي للمحاسبات المصري شارك في اللجنة الفرعية المنوط بها إعداد المشروع البحثي عن "الحفاظ على الحياة البرية و السياحة"، وقد قام ممثل الجهاز المصري بعرض هدف المشروع ونطاقه والشكل المقترح للورقة البحثية، كما أحاط أعضاء الفريق علما بأنه سيتم إعادة صياغة خطة البحث و تعديل مسمى عنوان البحث إلى " اثر السياحة في الحفاظ على الحياة البرية"، وطالب ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات المصري بموافاة الجهاز المصري بالتجارب التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بالمنظمة العربية في هذا الشأن.

الموضوع الثامن : مناقشة موضوعات على هامش الاجتماع :

• موضوع حالات السرطان في منطقة حي الأنصار و الفتحي في محافظة النجف :

قام ممثل ديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق بعرض تجربة الديوان في أعمال الرقابة والتدقيق التخصصي على النشاط البيئي في مديرية بيئة النجف، وقد ناقش أعضاء الفريق ما ورد في التجربة من ملاحظات ونتائج، وتولى ممثل ديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق الرد على كافة استفسارات أعضاء الفريق حول محتوى التجربة.

• موضوع المعايير الدولية البيئية :

عرضت دائرة المحاسبات التونسية قيام الدائرة بترجمة المعايير الدولية البيئية، وقد عرض ديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق المساهمة في تلك الترجمة، وذلك حتى يمكن الاستفادة منها من قبل أعضاء المنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة، وقد وافق أعضاء الفريق على ذلك الاقتراح.

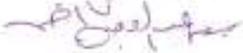
الموضوع التاسع : تحديد موعد ومكان انعقاد الاجتماع القادم

انتهت أعمال الاجتماع في يوم الجمعة الموافق ١٥ ابريل ٢٠١١ ، وتم اقتراح تحديد موعد الاجتماع القادم خلال شهر أبريل عام ٢٠١٢، على أن يتم تحديد مكان الانعقاد لاحقا.

التوقيعات

على محضر الاجتماع الثالث لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية (ابريل ٢٠١١)

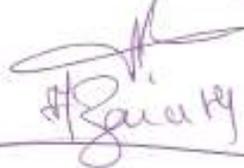
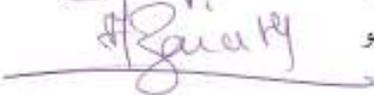
١. الجهاز المركزي للمحاسبات بجمهورية مصر العربية و مثله كل من :

- الأستاذ / وفيق زكي إبراهيم ميخائيل (رئيس الفريق) 
- الأستاذ / سيد عبد العظيم احمد عطوة (مقرر الفريق) 

٢. ديوان المحاسبة بالممثلة الأردنية الهاشمية و مثله :

- الأستاذ / وليد الزحاحلة 

٣. دائرة المحاسبات التونسية و مثلها :

- الأستاذة / نرجس السلامي بن سعد 
- الأستاذة / علياء براطلي 

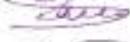
٤. ديوان الرقابة المالية و الإدارية بدولة فلسطين و مثله :

- الأستاذ / عيد الله كرسوع 
- الأستاذ / عامر هشام صعابنة 

٥. ديوان المحاسبة بدولة الكويت و مثله :

- الأستاذ / خليل إبراهيم الوزان 
- الأستاذ / سلطان فاضل العنزي 

٦. ديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق و مثله :

- الأستاذ الدكتور / صلاح نوري خلف 
- الأستاذ / عامر عبد الصاحب عنتيك 
- الأستاذة / موسى سلمان أحمد 
- الأستاذ / يوسف محمد يوسف 

مرفق رقم (١)
مشروع جدول أعمال الاجتماع الثالث
لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية
تونس - ١٥/١١ ابريل ٢٠١١

- ١- إقرار مشروع جدول الأعمال .
 - ٢- عرض ومناقشة نتائج تحليل الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية .
 - ٣- عرض ومناقشة تجارب الأجهزة العربية في مجال الصرف الصحي والصناعي .
 - ٤- عرض ومناقشة مؤشرات تقويم أداء النفايات الصلبة .
 - ٥- عرض ومناقشة مؤشرات تقويم أداء التنمية المستدامة .
 - ٦- عرض ومناقشة تطور الصفحة الإلكترونية الخاصة بالفريق على موقع المنظمة العربية
 - ٧- مشاركة الفريق في أنشطة مجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة .
- ١/٧- مساهمة الفريق في ترجمة الأوراق الإرشادية عن خطة مجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة
٢٠٠٨ - ٢٠١٠ .
- ٢/٧- مساهمات الجهاز المركزى للمحاسبات المصرى في أنشطة الأنتوساى بوصفه المنسق الإقليمي
للمنظمة العربية .
- عرض تقرير عن حضور الاجتماع الثالث عشر لمجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة الذى تم عقده فى الصين خلال شهر يونيو ٢٠١٠ .
 - عرض تقرير عن حضور الاجتماع العاشر للجنة المحفزة لمجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة المقرر عقده فى المغرب خلال شهر مارس ٢٠١١ .
- ٣/٧- مساهمة الفريق فى الأوراق الإرشادية عن خطة مجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة ٢٠١١ -
٢٠١٣ .
- عرض ومناقشة موقف الدليل الإرشادى عن " موضوعات المياه " .
 - عرض ومناقشة موقف الدليل الإرشادى عن " الغش والفساد فى مراجعة البيئة "
 - عرض ومناقشة موقف بحث عن " الحفاظ على الحياة البرية والسياحة " .
- ٨- ما يستجد من أعمال .
- ٩- عرض وتصديق على محضر الاجتماع .

مرفق رقم (٢)

نتائج تحليل الاستبيان

الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية عن الرقابة البيئية بالأجهزة

الأعضاء في المنظمة العربية^١

تم تشكيل فريق عمل البيئة للمنظمة العربية خلال فعاليات اجتماع المجلس التنفيذي الواحد والأربعين للمنظمة العربية الذي تم عقده بموجب القرار رقم ٩٣ لسنة ٢٠٠٨ من الأجهزة الأعضاء بالمنظمة العربية (الأردن - الكويت - العراق - تونس - مصر - فلسطين). هذا وقد انضمت سلطنة عمان لفريق عمل البيئة خلال فعاليات المجلس التنفيذي الثاني والأربعين للمنظمة العربية الذي عقد بالقاهرة بموجب القرار رقم ١٠٤ لسنة ٢٠٠٩. خلال فعاليات الاجتماع الأول الذي تم عقده بمقر الجهاز المركزي للمحاسبات المصري تم اختيار مصر رئيساً للفريق وتم إقرار آليات تنفيذ أهداف فريق عمل البيئة للمنظمة العربية وتمثل أهداف الفريق فيما يلي:-

١- الاهتمام بالقضايا البيئية ومعاونه الأجهزة العليا للوقوف علي آخر ما وصلت إليه الاتجاهات العلمية الحديثة في مجال المراجعة البيئية مع المتابعة الفورية للتطورات المستمرة في هذا المجال لانجاز مهام الرقابة على الوجه الأمثل.

٢- التعاون والتنسيق مع مجموعة عمل الأنتوساى للمراجعة البيئية والمجموعات الإقليمية الأخرى المتخصصة في هذا المجال .

وفي ضوء الهدف الأول من أهداف الفريق تم تحديد احدي آليات تنفيذ هذا الهدف من خلال إعداد استبيان لتحليل احتياجات الأجهزة العليا للرقابة في مجال المراجعة البيئية.

وفي ضوء برنامج عمل الفريق ٢٠١٠-٢٠١٢ تم تنفيذ مراحل إعداد الاستبيان الأول

لفريق عمل البيئة عن الرقابة البيئية بالأجهزة الأعضاء في المنظمة العربية وهي كالتالي:

١- تم تكليف الجهاز المركزي للمحاسبات بجمهورية مصر العربية بإعداد الاستبيان

الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية إثناء فعاليات الاجتماع الأول لفريق عمل

البيئة للمنظمة العربية الذي تم عقده بمقر الجهاز خلال يومي ١٠،١١ مايو ٢٠٠٩.

^١ ملحق رقم (١).

٢- اعد الجهاز المركزي للمحاسبات بجمهورية مصر العربية المسودة الأولى للاستبيان وأرسلها في فبراير ٢٠١٠ إلى أعضاء فريق عمل البيئة بالمنظمة العربية لإبداء الرأي والملاحظات .

٣- تم إقرار الاستبيان الأول في صورته النهائية خلال فعاليات الاجتماع الثاني لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية الذي تم عقده بمقر الجهاز خلال الفترة من ٥/٢٣ - ٥/٢٧ / ٢٠١٠ .

٤- قام الجهاز بإرسال الاستبيان الأول إلى الأجهزة الأعضاء في المنظمة العربية في ٣ يونيو ٢٠١٠ لاستيفائه على إن يتم إعادة إرساله إلى الجهاز في موعد غايته ٣٠ يونيو ٢٠١٠ .

وقد تضمن الاستبيان عدد ٢٤ سؤالاً بهدف الوقوف على مشاكل وطرق ومجالات وسياسات وأساليب الرقابة البيئية من قبل الدول الأعضاء بالمنظمة ليتسنى دراستها وعرض نتائجها واتخاذ القرارات والتوصيات المناسبة لتحقيق أهداف الفريق.

وفيما يلي عرض وتحليل لنتائج الاستبيان التي وردت من خلال الأجهزة العليا للرقابة لعدد (١٧) دولة بنسبة ٧٧,٣% من الدول الأعضاء بالمنظمة العربية هذه الدول هي (المملكة الأردنية الهاشمية - الإمارات العربية المتحدة - مملكة البحرين - الجمهورية التونسية - الجمهورية الجزائرية - المملكة العربية السعودية - جمهورية السودان - الجمهورية السورية - جمهورية العراق - سلطنة عمان - دولة قطر - دولة الكويت - الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى - جمهورية مصر العربية - المملكة المغربية - الجمهورية الإسلامية الموريتانية - الجمهورية اليمنية)

ونود في هذا الشأن أن نعبر عن امتناننا للأجهزة التي قامت باستيفاء الاستبيان.

وسوف نعرض النتائج المستخلصة من استقراء وتحليل الاستبيان على النحو التالي.

١- طرأت تغيرات على صلاحية الأجهزة العليا للرقابة فيما يختص بالرقابة البيئية.

قد طرأت تغيرات علي صلاحيات الأجهزة العليا للرقابة فيما يختص بالرقابة البيئية

علي النحو التالي^١ :-

^١ جدول (١) بالملحق رقم (١).

- نص قانون عدد (٣) أجهزه فقط بنسبة ١٧,٦ % بشكل صريح على إجراء الرقابة البيئية هي :-تونس، الأردن، السودان.

- تم التوسع في التفويض الممنوح للجهاز المركزي للمحاسبات المصري فقط .

٢- صدرت تشريعات بيئية أو تعديلات علي التشريعات القائمة الخاصة بالبيئة في قوانين الدول الأعضاء بالمنظمة العربية^١

- صدرت تشريعات خاصة بالبيئة في عدد (١٦) دولة عربية بنسبه ٩٤,١%.

- لم تصدر تشريعات خاصة بالبيئة في دولة الكويت فقط.

- من ضمن عدد (١٦) دولة عربية أصدرت تشريعات خاصة بالبيئة يوجد

عدد (٩) دول عربيه بنسبه ٥٢,٩% قامت بإصدار تعديلات على التشريعات

القائمة هي :- مصر- ليبيا - موريتانيا - عمان - اليمن -الأردن - الجزائر-

الإمارات - البحرين^٢ .

٣- ترتب على التشريعات الصادرة والتعديلات على التشريعات القائمة الخاصة بالبيئة في الدول الأعضاء بالمنظمة العربية تفعيل آلية عمل الأجهزة في مجال الرقابة البيئية^٣.

ترتب على التشريعات البيئية الصادرة والتعديلات علي التشريعات القائمة

داخل الدول تفعيل آلية عمل خمسة أجهزة عربيه بنسبة ٢٩,٤% هي (تونس -

المغرب-السعودية - العراق - السودان)، في حين ان احد عشر جهازاً عربياً

بنسبة ٦٤,٧% لم تترتب علي التشريعات البيئية الصادرة تفعيل آلية عملها.

٤- يوجد مجموعة عمل (شعبه أو لجنة) معنية بالإشراف على عمليات الرقابة البيئية في الأجهزة العليا للرقابة بالدول الأعضاء بالمنظمة العربية^٤.

^١ جدول (٢) بالملحق رقم (١).

^٢ جدول (٢) بالملحق رقم (١).

^٣ جدول (٣) بالملحق رقم (١)، وملحق رقم (٣).

^٤ جدول (٤) بالملحق رقم (١).

يوجد عدد ١٠ دول لديها مجموعة عمل متخصصة بالرقابة البيئية بنسبة ٥٨,٨% في حين يوجد عدد ٧ دول ليس لديها تلك المجموعة بنسبة ٤١,٢% هي (موريتانيا - سلطنة عمان - قطر - اليمن - سوريا - الإمارات - البحرين).

٥- تتعدد الاختصاصات والمهام الموكلة لمجموعة العمل المعنية بالإشراف علي

الرقابة البيئية^١

- تختص مجموعة العمل بالجهاز المركزي للمحاسبات المصري بتحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابه وفحص ومباشرة أو متابعة أعمال الفحص وإعداد التقارير بالاضافه إلي متابعه تنفيذ ما تضمنته التقارير من ملاحظات وتوصيات.

- تختص مجموعة عمل البيئة بدائرة المحاسبات التونسية بتوفير مستلزمات العمل الرقابي في مجال الرقابة علي البيئة ووضعها علي ذمة المدققين من قاعدة بيانات حول النصوص القانونية والترتيبية وأدله رقابية متخصصة هذا بالإضافة إلي مهمة زيادة تفعيل البعد البيئي في الأعمال الرقابية بالدائرة.

- تختص مجموعة العمل بالجهاز الاعلي للرقابة بدولة ليبيا بتحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابة وفحص مع وضع برامج تنفيذ عمليات الرقابة وخطوات الفحص بالاضافه إلي مباشرة أو متابعة أعمال الفحص وإعداد التقارير ومتابعة تنفيذ ما تضمنته التقارير من ملاحظات وتوصيات.

- تختص مجموعة العمل بالجهاز الاعلي للرقابة بالمملكة المغربية بتحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابة وفحص مع وضع خطط الرقابة البيئية خلال الفترات المستقبلية بالاضافه إلي وضع برامج تنفيذ عمليات الرقابة وخطوات الفحص.

- وتختص مجموعة عمل بكل من الجهاز الاعلي للرقابة بالمملكة الأردنية وديوان المراجعة القومي بدولة السودان و ديوان المحاسبة بدولة الكويت وديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق بما يلي :-

- أ- تحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابه وفحص .
- ب- وضع خطط الرقابة البيئية خلال الفترات المستقبلية .

جدول (٥) بالملحق رقم (١)، وملحق رقم (٤).

- ج- وضع برامج تنفيذ عمليات الرقابة وخطوات الفحص .
- د- مباشرة أو متابعه أعمال الفحص وإعداد التقارير .
- ه- متابعة تنفيذ ما تضمنته التقارير من ملاحظات وتوصيات .
- و- تقديم الاستفسارات المتعلقة بمهام الجهات الخاضعة للرقابة و المساعدة في تحديث البيئة التنظيمية للمشاريع البيئية .
- ز - متابعة توجهات المجلس الوطني بعد تقديم التقرير العام السنوي إليه .
- تختص مجموعه العمل بديوان الرقابة العامة بالمملكة العربية السعودية بمايلي:-
- أ- تحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابه وفحص .
- ب- وضع برامج تنفيذ عمليات الرقابة وخطوات الفحص .
- ج- مباشرة أو متابعة أعمال الفحص وإعداد التقارير .
- د- متابعة تنفيذ ما تضمنته التقارير من ملاحظات وتوصيات .
- تختص مجموعة العمل بمجلس المحاسبة بالجمهورية الجزائرية بمايلي :-
- أ- تحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابه وفحص .
- ب- مباشرة أو متابعه أعمال الفحص وإعداد التقارير .
- ٦- تقوم أغلبية الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بالمنظمة العربية بإجراء رقابه بيئية^١.
- يمارس عدد (١٣) جهازاً بنسبة ٧٦,٥% رقابه بيئية في حين لا يمارس عدد(٤) أجهزة رقابة بيئية بنسبة ٢٣,٥% هي (ليبيا - اليمن- سوريا - الإمارات)
- ٧- تعتمد أغلبية الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بالمنظمة العربية على نماذج لمؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية^٢.

^١جدول (٦) بالملحق رقم (١)، وملحق رقم (٥).
جدول (٧) بالملحق رقم (١).

بلغ عدد الأجهزة الرقابية العربية التي تعتمد علي نماذج لمؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية عدد (١٠) أجهزة بنسبة ٥٨,٨% في حين بلغ عدد الأجهزة التي لا تعتمد علي هذه المؤشرات عدد (٧) أجهزة بنسبة ٤١,٢% . هي (ليبيا - موريتانيا - عمان - قطر - اليمن - سوريا - الإمارات).

٨- تتعدد القضايا البيئية التي يتم تطبيق مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية عليها^١.

بلغت الأجهزة الرقابية العربية التي تطبق مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية علي النفايات عدد (٩) أجهزة بنسبة ٥٢,٩%، في حين بلغ عدد الأجهزة التي تستخدم مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية علي المياه عدد (٨) أجهزة بنسبة ٤٧,١% كما بلغ عدد الأجهزة التي تستخدم مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية علي الهواء عدد (٧) أجهزة بنسبة ٤١,٢%، وعدد (٣) أجهزة رقابية عربية تستخدم مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية علي التربة بنسبة ١٧,٦%، في حين أن الجهاز الاعلي للرقابة بدولة السودان الوحيد الذي يستخدم مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية علي التنوع البيولوجي، في حين الجهاز الاعلي للرقابة بدوله البحرين يقوم باستخدام مؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية علي الغابات .

٩- أقلية من الأجهزة العليا للرقابة تقوم بعمليات رقابة لقضايا بيئية في مجال الاتفاقيات البيئية الدولية^٢.

أغلبية الأجهزة الرقابية العربية لا تقوم بعمليات رقابه لقضايا البيئة في مجال اتفاقيات بيئية دولية وعددها (١٤) جهازاً بنسبة ٨٢,٤% في حين أن ثلاثة أجهزة رقابية عربية تقوم برقابه مستقلة (من جانب واحد) للاتفاقيات البيئية هي (السودان - الجزائر - سلطنة عمان)

١٠- تواجه بعض الدول العربية الأعضاء بالمنظمة العربية مشاكل بيئية ذات طبيعة حدودية .

جدول (٨) بالملحق رقم (١).^١
جدول (٩) بالملحق رقم (١).^٢

يوجد عدد (٩) دول عربية بنسبة ٥٢,٩% تواجه مشاكل بيئية ذات طبيعة حدودية مشتركة مع إحدى الدول العربية الأعضاء بالمنظمة من بينها ثلاثة دول يمارس بالفعل جهازها الرقابي عمليات رقابية علي مثل هذه القضايا هي (ليبيا ، الأردن ، السودان)

١١- توجد بعض المعوقات والمشاكل التي تعوق الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء في المنظمة العربية في أداء الرقابة البيئية^١

- بلغ عدد الأجهزة التي تعاني من عدم وجود قاعدة بيانات ومعلومات يتم الاعتماد عليها عدد (١١) جهازاً بنسبة ٦٤,٧% .
- بلغ عدد الأجهزة التي تعاني من عدم توافر خبراء متخصصين عدد (١٢) جهازاً بنسبة ٧٠,٦% .
- بلغ عدد الأجهزة التي تعاني من عدم توافر المعايير والمؤشرات البيئية عدد (٩) أجهزة بنسبة ٥٢,٩% ومن بينها ديوان المحاسبة بدولة قطر الذي أفاد عن توافر بعض المعايير علي مستوي الدولة بالرغم من غياب المؤشرات والبيانات البيئية مما يمثل عائقاً إمام الديوان فيما يختص بالرقابة البيئية، كما أفاد انه يعاني من قيود على صلاحياته في الرقابة علي البيئة .
- بلغ عدد الأجهزة التي تعاني من عدم وجود نظام محاسبة بيئية في الجهات محل الرقابة عدد (١١) جهازاً بنسبه ٦٤,٧% .
- بلغ عدد الأجهزة التي تعاني من مشاكل أخرى عدد ثلاثة أجهزة بنسبة ١٧,٦% متمثلة فيما يلي:-

- عدم توافر الكوادر المؤهلة لإجراء عمليات الرقابة البيئية (الأردن) .
- عدم وجود نص تشريعي يمنح ديوان المحاسبة أحقية القيام بالرقابة البيئية (الإمارات) .
- عدم وجود وعي للوحدات الخاضعة للرقابة بأهمية الرقابة البيئية (السودان) .

١٢- تعددت الموضوعات التي اقترحتها الأجهزة العليا للرقابة العربية للبرامج التدريبية في مجال الرقابة البيئية^١

^١ جدول (١٣) بالملحق رقم (١).

- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال المحاسبة البيئية ونظم الإدارة البيئية عدد (١٢) جهازاً بنسبة ٧٠,٦%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال مؤشرات تقييم الإدارة البيئية عدد (١٥) جهاز بنسبة ٨٨,٢%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال المعايير الرقابية للانتوساي في مجال الرقابة البيئية عدد (١٢) جهازاً بنسبة ٧٠,٦%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال الرقابة على المياه عدد (١١) جهازاً بنسبة ٦٤,٧%.
- بلغ عدد الدول التي تحتاج إلي دورات في مجال الرقابة على النفايات عدد (١٣) جهازاً بنسبة ٧٦,٥%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال الرقابة على التنمية المستدامة عدد (١٥) جهازاً بنسبة ٨٨,٢%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال الرقابة على دراسة الأثر البيئي عدد (١٤) جهازاً بنسبة ٨٢,٤%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال الرقابة على الاتفاقات البيئية الدولية عدد (١٢) جهازاً بنسبة ٧٠,٦%.
- بلغ عدد الأجهزة الدول التي تحتاج إلي دورات في مجال الرقابة على التنوع البيولوجي عدد (١٣) جهازاً بنسبة ٧٦,٥%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في مجال أعداد التقارير في مجال الرقابة البيئية عدد (١١) جهازاً بنسبة ٦٤,٧%.
- بلغ عدد الأجهزة التي تحتاج إلي دورات في موضوعات أخرى عدد ثلاثة أجهزة بنسبة ١٧,٦% وتمثلة فيما يلي:-
- مكافحة التصحر وحماية التربة ، وإعداد المعايير البيئية الخاصة بكل موضوع (الأردن).
- الرقابة في مجال مكافحة التصحر وحماية الغابات ، ومكافحة التلوث بمختلف أشكاله (موريتانيا) .
- أنظمة الإدارة البيئية ISO ١٤٠٠١ (تونس)

^٢ جدول (١٤) بملحق رقم (١)

١٣- تعددت مقترحات الأجهزة العليا للرقابة العربية بشأن تطوير وتحديث محتويات

صفحة فريق عمل البيئة على موقع المنظمة العربية (الانترنت)^١

أفادت الأجهزة التي قامت باستيفاء الاستبيان بأن مقترحاتها بشأن تطوير وتحديث محتويات صفحة فريق عمل البيئة مايلي:-

- تزويد الصفحة بالتقارير والدراسات التي أعدتها الأجهزة في مجال الرقابة البيئية عدد (١٦) جهازاً بنسبة ٩٤,١ % .

- نشر خطط عمل فريق البيئة الحالية والمستقبلية عدد (١٤) جهازاً بنسبة ٨٢,٤ %.

- تزويد الصفحة بالاستبيانات ونتائج تحليلها عن دور الأجهزة في الرقابة البيئية عدد (١٣) جهازاً بنسبة ٧٦,٥ %.

- نشر معلومات وإخبار عن أنشطة اللجان الإقليمية الأخرى في مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة باللغة العربية عدد (١٦) جهازاً بنسبة ٩٤,١ %.

- توصيات المؤتمرات الدولية التي ترسم سياسات طويلة الأجل للدول بخصوص البيئة عدد (١٥) جهازاً بنسبة ٨٨,٢ %.

- مقترحات أخرى عدد (٢) جهاز بنسبة ١١,٨ % هما:- ليبيا والأردن.

١٤- تعددت مقترحات الأجهزة العليا للرقابة بشأن الموضوعات التي يمكن ادراجها في

خطة العمل الحالية لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية (٢٠١٠-٢٠١٢).

أفادت عدد (٩) اجهزة بنسبة ٥٢,٩ % بأن الموضوعات التي يمكن ادراجها في

الخطة العمل الحالية لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية ومن اهمها مايلي^٢:

• تقييم الأثر البيئي للمشاريع.

• مكافحه التصحر.

• حماية الغابات.

• الطاقة المستدامة.

^١ جدول (١٥) بالملحق رقم (١)، والملحق رقم (٨) الملحق رقم ٨

- الحفاظ علي طبقة الأوزون والاحتباس الحراري.
 - رقابه الالتزام بالاتفاقيات الدولية البيئية ورقابة علي التمويلات الخارجية البيئية.
 - تنقيه مياه الشرب .
 - تلوث الهواء الناتج عن وسائل النقل المختلفة.
 - الرقابة على التنوع البيولوجي.
 - الرقابة على الأسمدة والمبيدات الزراعية.
- ١٥- تعددت مقترحات الأجهزة العليا للرقابة بشأن الموضوعات التي يمكن إدراجها في خطة العمل القادمة لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية (٢٠١٣-٢٠١٥).
- أفادت عدد (١٠) أجهزة بنسبة ٥٨,٨% بأن الموضوعات التي يمكن إدراجها في العمل القادمة لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية ومن أهمها مايلي^١:
- تحقيق مفهوم الرقابة التعاونية بين أجهزة الرقابة المالية والمحاسبة العربية في مجال الاتفاقيات الدولية البيئية مع التركيز علي الموضوعات ذات الاهتمام المشترك.
 - تكوين قاعدة بيانات إقليمية حول التشريع البيئي.
 - تنمية القدرات في مجال الرقابة البيئية.
 - إعداد أدلة مشتركة للتدقيق البيئي للدول للأعضاء في المنظمة العربية.
 - إنشاء قاعدة بيانات للخبراء في المنظمة العربية في مجال الرقابة البيئية.
 - تدريب مدربين IDI لنقل المعرفة ونشرها وتوطينها في الدول العربية من خلال التدريب في دول متطورة في هذا المجال.

الملحق رقم ١٩

- تقييم الأداء البيئي.
- الاقتصاد الأخضر.
- التدريب علي تدقيق الاتفاقيات الثنائية والمتعددة.

١٦- تعددت مقترحات الأجهزة العليا للرقابة بشأن تفعيل دور فريق عمل البيئة للمنظمة العربية.

أفادت الاجهزة التي قامت باستيفاء الاستبيان بأن مقترحاتها بشأن تفعيل دور فريق عمل البيئة للمنظمة العربية ما يلي :

- دراسة الأدلة والإرشادات الصادرة من مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة وبحث مشاكل وسبل تطبيقها بالأجهزة الرقابية العربية(منها تغير المناخ،مصادر الأسماك،المناجم والتعدين،والطاقة المستدامة ، والمحاسبة البيئية في مجال الموارد الطبيعية، والغابات) عدد(١٣) جهازاً بنسبة ٧٦,٥ % .
- عمل مراجعات بيئية مشتركة بين الأجهزة العربية عدد(٩) أجهزة بنسبه ٥٢,٩ %.
- مقترحات أخرى عدد (٨) أجهزة بنسبه ٤٧,١ % هي:- مصر، تونس، ليبيا، قطر،اليمن، الأردن، السعودية، الإمارات. وتتضمن هذه المقترحات ما يلي^١:
 - إعداد تقرير رقابة تعاونية مع جهاز الرقابة المالية والمحاسبة بجمهورية السودان حول الحفاظ علي مياه نهر النيل من التلوث (مصر) .
 - تكوين قاعدة بيانات إقليمية حول التشريع البيئي ، وتحديد لأبرز المشاكل والاهتمامات البيئية ، ووضع أدلة مراجعة حسب المجالات وحسب البلدان (تونس) .
 - دعم وسائل تبادل الخبرات بين الدول الأعضاء والاستفادة من التجارب الناجحة .تكوين قاعدة بيانات لتحقيق رقابة بيئية فعالة (ليبيا) .

جدول (١٦) بالملحق رقم ١

- إصدار نشرة دورية تتضمن اثر المستجدات بشأن الرقابة علي البيئة والبحوث والدراسات ذات الصلة (قطر) .
- العمل علي تنظيم لقاءات علمية دورية يطرح فيها كل جديد في مجال التلوث (اليمن).
- نقل التجارب والممارسات الفعلية في الدول المتقدمة في مجال الرقابة البيئية وتوطينها في الدول العربية بعد تعديلها بما يتلاءم مع البيئة العربية (الأردن) .
- تنفيذ مراجعة بيئية متزامنة بين الأجهزة العربية ذات حدود مشتركة جغرافياً أو متشابهة في الظروف البيئية لانجاز مهام رقابية بيئية متزامنة تعود بالفائدة علي الأطراف المنفذة لمثل هذه المهام وطرح مثل هذه التجارب للأعضاء الآخرين للاستفادة من إلية التطبيق (السعودية) .
- عقد ندوات ودورات تدريبية متخصصة في مجال الرقابة علي البيئة مع التركيز علي تجارب الاربوساي (الإمارات) .

ملحق رقم (١)

النسب المئوية لإجابات الأجهزة الأعضاء في المنظمة العربية علي أسئلة

الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة.

السؤال الأول :- هل طرأ تغيير على صلاحية جهازكم الأعلى للرقابة فيما يختص بالرقابة البيئية؟

جدول (١)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
١٧,٦	٣	تونس- الأردن- السودان	ينص قانون الجهاز بشكل صريح على إجراء الرقابة البيئية
٥,٩	١	مصر	تم التوسع في التفويض الممنوح
-	-	-	تم تقييد حدود التفويض
٧٦,٥	١٣	ليبيا- موريتانيا-عمان- قطر-اليمن- المغرب السعودية - جزائر- سوريا- الكويت -الإمارات- البحرين العراق	لم يتم إجراء أية تعديلات على صلاحيات الجهاز
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال الثاني :- إذا كان تم الحصول على تفويض أو التوسع في التفويض القائم أو تقييد

التفويض الخاص بالرقابة البيئية يرجى ذكر النص التشريعي الخاص

بالتفويض أو قرار رئيس الجهاز وما طرأ عليه من تغييرات ؟

انظر ملحق رقم (٢)

السؤال الثالث:- هل صدرت تشريعات خاصة بالبيئة في بلدكم ، أو صدرت تعديلات على التشريعات القائمة ؟

جدول (٢)

النسبة%	عدد الدول	الدول	الجواب
٩٤,١	١٦	مصر- تونس- ليبيا موريتانيا- عمان- قطر - اليمن- المغرب - الأردن السعودية - الجزائر - سوريا- الإمارات- العراق- السودان- البحرين	صدرت تشريعات
٥,٩	١	الكويت	لم تصدر تشريعات
٥٢,٩	٩	مصر- ليبيا- موريتانيا عمان- اليمن-الأردن- الجزائر- الإمارات- البحرين	صدرت تعديلات على التشريعات القائمة
-	-	-	لم تصدر تعديلات على التشريعات القائمة
-	-	-	أخري

السؤال الرابع:- في حالة صدور تشريعات بيئية أو تعديلات على التشريعات القائمة داخل الدولة فهل ترتب عليها تفعيل آلية عمل جهازكم في مجال الرقابة البيئية ؟

جدول (٣)

النسبة%	عدد الدول	الدول	الجواب
٢٩,٤	٥	تونس- المغرب -السعودية العراق- السودان	نعم
٦٤,٧	١١	مصر - ليبيا - موريتانيا - عمان- قطر - اليمن -الأردن- الجزائر- سوريا- الإمارات - البحرين -	لا
٥,٩	١	الكويت	غير متاح
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال الخامس:- إذا كانت الإجابة على السؤال السابق بنعم يرجى ذكر النصوص التشريعية أو نصوص التعديلات التي ترتب عليها تفعيل آلية عمل جهازكم الرقابي ؟

انظر ملحق رقم (٣)

السؤال السادس :- هل لدى جهازكم الرقابي مجموعة عمل (شعبة أو لجنة) معنية بالرقابة البيئية أو بالإشراف على عمليات الرقابة البيئية ؟

جدول (٤)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
٥٨,٨	١٠	مصر- تونس- ليبيا- المغرب- الأردن- السعودية- الجزائر- الكويت- العراق- السودان	نعم
٤١,٢	٧	موريتانيا- عمان- قطر- اليمن- سوريا - الإمارات - البحرين	لا
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال السابع:- إذا كانت الإجابة على السؤال السابق بنعم يرجى تحديد الاختصاصات والمهام الموكلة لهذه المجموعة ؟

جدول(٥)

النسبة%	عدد الدول	الدول	الجواب
٥٢,٩	٩	مصر - ليبيا-المغرب- الأردن -السعودية- الجزائر - الكويت - العراق -السودان	تحديد القضايا والمشاكل البيئية التي تحتاج لعمليات رقابة وفحص .
٢٩,٤	٥	المغرب- الأردن-الكويت- العراق السودان	وضع خطط الرقابة البيئية خلال الفترات المستقبلية
٤١,٢	٧	ليبيا - المغرب -الأردن- السعودية - الكويت- العراق- السودان	وضع برامج تنفيذ عمليات الرقابة وخطوات الفحص
٤٧,١	٨	مصر -ليبيا- الأردن- السعودية- الجزائر- الكويت - العراق-السودان	مباشرة أو متابعة أعمال الفحص وإعداد التقارير
٤١,٢	٧	مصر - ليبيا- الأردن - السعودية- الكويت- العراق - السودان	متابعة تنفيذ ما تضمنته التقارير من ملاحظات وتوصيات
١٧,٦	٣	تونس-الأردن-السودان	أخرى
٤١,٢	٧	موريتانيا -عمان - قطر- اليمن- سوريا - الإمارات - البحرين	غير متاح

السؤال الثامن:- يرجى تحديد أهم إنجازات هذه المجموعة (الشعبة أو اللجنة) منذ إنشائها حتى الآن مع تحديد عدد الأفراد التي تتكون منها هذه المجموعة ؟ (يرجى ذكر تاريخ إنشاء المجموعة)

انظر الملحق رقم (٤)

السؤال التاسع:- هل قام جهازكم الأعلى للرقابة بإجراء رقابة بيئية ؟

جدول (٦)

النسبة%	عدد الدول	الدول	الجواب
٧٦,٥	١٣	مصر- تونس - موريتانيا - عمان- قطر- المغرب- الأردن -السعودية- الجزائر الكويت- البحرين - العراق السودان	نعم
٢٣,٥	٤	ليبيا -اليمن -سوريا- الإمارات	لا
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال العاشر:- في حالة الإجابة على السؤال السابق بنعم يرجى ذكر عنوان التقرير وموضوعه ونوع الرقابة المؤداة (مالية أو أداء ، أو التزام، وجميعها) ؟

انظر الملحق رقم (٥)

السؤال الحادي عشر:- هل يعتمد جهازكم الرقابي على نماذج لمؤشرات تقويم الأداء في مجال الرقابة البيئية ؟

جدول (٧)

النسبة%	عدد الدول	الدول	الجواب
٥٨,٨	١٠	مصر - تونس -المغرب- الأردن - السعودية- الجزائر -الكويت- البحرين- العراق -السودان	نعم
٤١,٢	٧	ليبيا -موريتانيا- عمان -قطر -اليمن - سوريا -الإمارات-	لا
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال الثاني عشر:- إذا كانت الإجابة بنعم يرجى تحديد القضايا البيئية التي يتم تطبيق هذه المؤشرات عليها؟

١

جدول (٨)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
٤٧,١	٨	مصر - تونس - المغرب - السعودية - الكويت - البحرين - العراق - السودان	المياه
٤١,٢	٧	مصر - تونس - السعودية - الكويت - البحرين - العراق - السودان	الهواء
٥٢,٩	٩	مصر - تونس - المغرب - السعودية - الجزائر - الكويت - البحرين - العراق - السودان	النفائات
١٧,٦	٣	مصر - العراق - السودان	التربة
٥,٩	١	السودان	التنوع البيولوجي
٥,٩	١	البحرين	اخرى
٤١,٢	٧	ليبيا - موريتانيا - عمان - قطر - اليمن - سوريا - الإمارات	غير متاح

السؤال الثالث عشر:- ما هي التقارير التي أصدرها جهازكم الرقابي في مجال الرقابة البيئية؟

انظر ملحق رقم (٥)

السؤال الرابع عشر:- ما هي خطط جهازكم الرقابي المتعلقة بأعمال الرقابة البيئية المستقبلية؟

انظر الملحق رقم (٦)

السؤال الخامس عشر :- هل قام جهازكم الرقابي بعمليات رقابة لقضايا بيئية فى مجال اتفاقيات بيئية دولية ؟

جدول (٩)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
١٧,٦	٣	عمان - الجزائر - السودان	نعم
٨٢,٤	١٤	مصر-تونس - ليبيا-موريتانيا- قطر - اليمن - المغرب- الأردن - السعودية- سوريا- الكويت - الإمارات-البحرين - العراق	لا
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال السادس عشر :- إذا كانت الإجابة بنعم فما هي نوعية الرقابة التي تم القيام بها ؟

جدول (١٠)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
-	-		رقابة مشتركة مع دول أخرى
-	-		رقابة متزامنة مع دول أخرى
١٧,٦	٣	عمان - الجزائر - السودان	رقابة مستقلة (من جانب واحد)
٨٢,٤	١٤	مصر - تونس - ليبيا- موريتانيا- قطر- اليمن المغرب -الأردن -السعودية -سوريا - الكويت- الإمارات- البحرين- العراق	غير متاح
١٠٠	١٧		الاجمالي

السؤال السابع عشر :- هل هناك مشاكل بيئية ذات طبيعة حدودية تواجه بلدكم مع إحدى الدول العربية الأعضاء بالمجموعة ؟

جدول (١١)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
٥٢,٩	٩	مصر- ليبيا- قطر -المغرب- الأردن- الجزائر سوريا- الكويت -السودان	نعم
٣٥,٣	٦	تونس-عمان - اليمن- السعودية- البحرين- العراق	لا
١١,٨	٢	موريتانيا- الإمارات	غير متاح
١٠٠	١٧	١٧	الاجمالي

انظر ملحق رقم (٧)

السؤال الثامن عشر :- في حالة الإجابة على السؤال السابق بنعم فهل جهازكم الرقابي بصدد القيام بعمليات رقابة تمثل هذه القضايا ؟

جدول (١٢)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
١٧,٦	٣	ليبيا- الأردن- السودان	نعم
٣٥,٣	٦	مصر - قطر -المغرب- جزائر- سوريا - كويت	لا
٤٧,١	٨	تونس - موريتانيا- عمان- اليمن - السعودية - الإمارات - البحرين- العراق	غير متاح
١٠٠	١٧	١٧	الاجمالي

السؤال التاسع عشر :- ماهي المعوقات والمشاكل التي تعوق جهازكم في أداء الرقابة البيئية؟

جدول (١٣)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
٦٤,٧	١١	ليبيا-موريتانيا- عمان- قطر -اليمن -المغرب - الأردن- الكويت - الإمارات-العراق السودان	عدم وجود قاعدة بيانات ومعلومات يتم الاعتماد عليها في إجراء الرقابة البيئية
٧٠,٦	١٢	تونس- ليبيا-موريتانيا - عمان- قطر- اليمن- الأردن- الجزائر- الكويت -الإمارات -البحرين- السودان	عدم توافر الخبراء المتخصصين
٥٢,٩	٩	تونس-موريتانيا-عمان- قطر-اليمن-المغرب- الأردن-الإمارات- السودان-	عدم توافر المعايير والمؤشرات البيئية
٥,٩	١	قطر	قيود على صلاحيات الجهاز في الرقابة البيئية
٦٤,٧	١١	مصر-تونس-موريتانيا- قطر - اليمن -المغرب- الكويت-الإمارات- البحرين العراق- السودان	عدم وجود نظام محاسبة بيئية في الجهات محل الرقابة
١٧,٦	٣	الأردن -الإمارات- السودان	مشاكل أخرى (انكرها)
١١,٨	٢	السعودية - سوريا	غير متاح

السؤال العشرون:- ما هي مقترحاتكم للموضوعات التي يجب أن تغطيها البرامج التدريبية في الرقابة البيئية ؟

جدول (١٤)

النسبة %	عدد الدول	عدد الدول	الجواب
٧٠,٦	١٢	مصر - تونس - ليبيا - عمان - اليمن - المغرب - الأردن - السعودية - الكويت - الإمارات - العراق - السودان	المحاسبة البيئية - نظم الإدارة البيئية .
٨٨,٢	١٥	مصر- ليبيا - موريتانيا- عمان - قطر- اليمن- المغرب- الأردن - السعودية - الجزائر- سوريا - الإمارات -البحرين- العراق- السودان	مؤشرات تقويم الأداء البيئي .
٧٠,٦	١٢	مصر- ليبيا- موريتانيا- عمان -المغرب- الأردن- السعودية -الجزائر- سوريا -الإمارات -العراق- السودان	المعايير الرقابية للانتوساى في مجال الرقابة البيئية
٦٤,٧	١١	مصر- ليبيا -موريتانيا عمان- اليمن- المغرب الأردن- سوريا - الإمارات - العراق - السودان	الرقابة على المياه
٧٦,٥	١٣	مصر- تونس- ليبيا- موريتانيا -عمان- اليمن - المغرب- الأردن- سوريا الإمارات- البحرين - العراق- السودان	الرقابة على النفايات
٨٨,٢	١٥	مصر -تونس- ليبيا- موريتانيا - عمان - قطر - اليمن المغرب- الأردن- السعودية- الجزائر- الكويت الإمارات- العراق -السودان	الرقابة على التنمية المستدامة
٨٢,٤	١٤	مصر- تونس- ليبيا- موريتانيا- عمان- اليمن - المغرب- الأردن السعودية -سوريا -الكويت الإمارات- العراق -السودان	الرقابة على تقييم الأثر البيئي
٧٠,٦	١٢	مصر- تونس- ليبيا- عمان - قطر- المغرب الأردن - الإمارات -الجزائر- الكويت -العراق- السودان	الرقابة على الاتفاقيات البيئية الدولية
٧٦,٥	١٣	مصر -تونس- ليبيا - عمان- قطر - اليمن - المغرب- الأردن -سوريا- الكويت -الإمارات- العراق -السودان	الرقابة على التنوع البيولوجي
٦٤,٧	١١	مصر- ليبيا -موريتانيا - اليمن- المغرب- الأردن - الجزائر- سوريا -الإمارات -العراق- السودان	إعداد التقارير في مجال الرقابة البيئية
١٧,٦	٣	تونس-الأردن- موريتانيا	موضوعات أخرى

السؤال الواحد والعشرون:- تم إنشاء صفحة لفريق عمل البيئة على موقع المجموعة العربية للأجهزة العليا للرقابة والمحاسبة بالشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت) فما هي مقترحاتكم بشأن تطوير وتحديث محتويات صفحة الفريق ؟

جدول (١٥)

النسبة %	عدد الدول	الدول	الجواب
٩٤,١	١٦	مصر - تونس - ليبيا - موريتانيا - عمان - قطر - اليمن - الأردن - السعودية - الجزائر - سوريا - الكويت - الإمارات - البحرين - العراق - السودان	تزويد الصفحة بالتقارير والدراسات التي أعددتها الأجهزة في مجال الرقابة البيئية
٨٢,٤	١٤	مصر - تونس - ليبيا - عمان - اليمن - المغرب - الأردن - السعودية - سوريا - الكويت - الإمارات - السودان - البحرين - العراق	نشر خطط عمل الفريق الحالية والمستقبلية
٧٦,٥	١٣	مصر - تونس - ليبيا - قطر - اليمن - المغرب - الأردن - السعودية - الكويت - الإمارات - البحرين - العراق - السودان	تزويد الصفحة بالاستبيانات المعدة ونتائج تحليلها عن دور الأجهزة في الرقابة البيئية
٩٤,١	١٦	مصر - ليبيا - موريتانيا - عمان - قطر - اليمن - المغرب - الأردن - الجزائر - السعودية - سوريا - الكويت - الإمارات - البحرين - العراق - السودان	نشر معلومات وأخبار عن أنشطة اللجان الإقليمية الأخرى ومجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة باللغة العربية .
٨٨,٢	١٥	مصر - تونس - ليبيا - موريتانيا - عمان - قطر - اليمن - المغرب - السعودية - سوريا - الكويت - الإمارات - البحرين - العراق - السودان	توصيات المؤتمرات الدولية التي ترسم سياسات طويلة الأجل بالدول بخصوص البيئة .
١١,٨	٢	ليبيا - الأردن	مقترحات أخرى (أذكرها)

السؤال الثاني والعشرون:- يقوم الفريق وفقاً لخطة العمل الحالية بإعداد أوراق عمل في مجال التنمية المستدامة ، وتقويم الأداء البيئي في مجال النفايات الصلبة وتقويم أداء الرقابة البيئية على الصرف الصحي والصناعي، فهل لديكم أية مقترحات إضافية لموضوعات أو مجالات يمكن أن يقوم بها الفريق ؟

انظر الملحق رقم (٨)

السؤال الثالث والعشرون:- ما هي مقترحاتكم للموضوعات الهامة التي يمكن إدراجها في خطة عمل اللجنة ٢٠١٣/٢٠١٥ ؟

انظر الملحق رقم (٩)

السؤال الرابع والعشرون:- ما هي مقترحاتكم لتفعيل دور فريق عمل البيئة للمجموعة العربية؟

جدول (١٦)

النسبة	عدد الدول	عدد الدول	الجواب
٧٦,٥	١٣	مصر - تونس - ليبيا-موريتانيا - عمان- قطر -اليمن- المغرب-الأردن- الجزائر-الكويت-البحرين- السودان	دراسة الأدلة والإرشادات الصادرة من مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة وبحث مشاكل وسبل تطبيقها بالأجهزة الرقابية العربية(منها تغير المناخ، مصائد الأسماك، المناجم والتعدين، والطاقة المستدامة، والمحاسبة البيئية في مجال الموارد الطبيعية ، والغابات).
٥٢,٩	٩	مصر - تونس-ليبيا -موريتانيا - عمان -الأردن - الكويت -البحرين -السودان	عمل مراجعات بيئية مشتركة بين الأجهزة العربية .
٤٧,١	٨	مصر - تونس- ليبيا-قطر-ا-ليمن-الأردن -السعودية-الإمارات	مقترحات أخرى (أذكرها) .
١١,٨	٢	سوريا - العراق	غير متاح

ملحق رقم (٢)

النصوص التشريعية الخاصة بالرقابة البيئية في قوانين الأجهزة الأعضاء بالمنظمة العربية أو قرارات رؤساء الأجهزة

مسلسل	الدولة	النص التشريعي
١	المملكة الأردنية الهاشمية	الفقرة (٥) من المادة (٣) من قانون الديوان "التأكد من سلامة تطبيق التشريعات البيئية المعمول بها بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة .
٢	جمهورية السودان	المادة (٦) (٢) ط من قانون ديوان المراجعة القومي لسنة ٢٠٠٧ في شأن "إجراء أى مراجعة مسبقة أو مستمرة أو لاحقة أو مراجعة أداء شاملة أو الرقابة البيئية بعرض أحكام الرقابة المالية وسد الثغرات في النظام المالي" .
٣	تونس	القانون الأساسي رقم ٣ لسنة ٢٠٠٨ المؤرخ في ٢٩ يونيو ٢٠٠٨ تم إضافة فصل جديد إلى القانون رقم ٨ لسنة ١٩٦٨ المؤرخ في ٨ مارس ١٩٦٨ المتعلق بتنظيم دائرة المحاسبات وهو الفصل رقم (٤٤) الذي ينص علي أن تهدف الرقابة علي التصرفات الموكولة إلي دائرة المحاسبات إلي التأكد من مطابقة أعمال التصرفات المنجزة من قبل الهيئات المنصوص عليها بالفصل رقم (٣) من هذا القانون للتشريع والترتيبات الجاري بها العمل كما تهدف إلي تقييم تصرف تلك الهيئات للتأكد من مدي استجابة لمتطلبات الإدارة الرشيدة خاصة من حيث مراعاة مبادئ الاقتصاد والكفاءة والفعالية ومقتضيات التنمية المستدامة .
٤	جمهورية مصر العربية	قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٩٥٥ لسنة ٢٠٠٩ في شأن تحديد اختصاصات الإدارة العامة لتقارير البيئة التي تم تشكيلها بمقتضي قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢٤٥٠ لسنة ٢٠٠٧ والذي بمقتضاه أصبحت كافة إدارات الجهاز ملزمة بإعداد تقرير بنتائج الرقابة المالية وتقويم الأداء في مجال البيئة .

ملحق رقم (٣)

النصوص التشريعية الخاصة بالرقابة البيئة أو التعديلات في قوانين الدول لأعضاء في المنظمة العربية

مسلسل	الدولة	النص التشريعى
١	المملكة المغربية	<ul style="list-style-type: none">- القانون رقم (١٥-٩٥) بشأن المياه .- القانون رقم (١١-٣) بشأن حماية واستصلاح البيئة .- القانون رقم (١٢-٣) بشأن دراسة الأثر البيئى .- القانون رقم (١٣-٣) بشأن الحد من تلوث الهواء .- القانون رقم (٢٨) بشأن تدبير النفايات .
٢	المملكة العربية السعودية	<p>أهداف النظام العام للبيئة ولوائحه التنفيذية ومنها :</p> <ul style="list-style-type: none">- المحافظة على البيئة وحمايتها وتطويرها ومنع التلوث عنها .- حماية الصحة العامة من أخطار الأنشطة والأفعال المضرة بالبيئة .- المحافظة على الموارد الطبيعية وتنميتها وترشيد استخدامها .- جعل التخطيط البيئى جزءاً لا يتجزأ من التخطيط الشامل للتنمية .- رفع مستوى الوعى لقضايا البيئة .

تابع ملحق (٣)
النصوص التشريعية الخاصة بالرقابة البيئة أو التعديلات في قوانين
الدول الأعضاء في المنظمة العربية

مسلسل	الدولة	النص التشريعى
٣	جمهورية السودان	المادة (١١) من دستور جمهورية السودان الإنتقالى لسنة ٢٠٠٥ .
٤	جمهورية العراق	قانون حماية الحيوانات البرية رقم (١٧) لسنة ٢٠١٠ .
٥	الجمهورية التونسية	عام ٢٠٠٨ تم إصدار نص قانون جديد يتعلق بالنفايات الإستشفائية وهو الأمر رقم ٢٧٤٥ لسنة ٢٠٠٨ المؤرخ ٢٨ يوليو ٢٠٠٨ والمتعلق بضبط شروط وطرق التصرف فى نفايات الأنشطة الصحية .

الملحق رقم (٤)

أهم إنجازات مجموعة العمل المعنية بالرقابة البيئية
بالأجهزة الأعضاء في المنظمة العربية

م	الدولة	تاريخ إنشاء مجموعة العمل	إنجازات مجموعة العمل	عدد الافراد
١	جمهورية الجزائر	٢٠٠٠	١- تقييم السياسة البيئية الوطنية. ٢- رقابة الوزارة المكلفة بالبيئة (رقابة مالية ورقابة مطابقة) رقابة سنوية	
٢	المملكة الأردنية الهاشمية	٢٠٠٨	١- تقييم المشاريع المنعقدة من قبل إدارة النفايات والمواد الخطرة في وزارة البيئة. ٢- تقييم المشاريع المنعقدة من قبل إدارة الرصد والتقييم البيئي في وزارة البيئة.	
٣	المملكة المغربية		١- تنظيم لقاءات علمية وتدريبية حول الرقابة البيئية. ٢- المساهمة في أعمال فريق عمل البيئة التابع للأنتوساي كعضو في لجنة القيادة بالإضافة إلى توفير جميع المعلومات الخاصة بالمغرب في مجال الرقابة البيئية. ٣- جمع المعلومات ومواكبة كل ما هو جديد في مجال البيئة بالمغرب على المستوى التشريعي والتنظيمي.	
٤	جمهورية السودان	٢٠٠٣	إعداد تقارير دورية عن مراجعة البيئة للوحدات الخاضعة للرقابة.	٧
٥	دولة الكويت	٢٠٠٥	إصدار عدة تقارير بيئية.	٣
٦	الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى	٢٠٠٩	حصر كافة المشروعات وتقييمها ومعالجة المشكلات التي تواجهها الجهات المعنية بالبيئة.	٤

تابع الملحق رقم (٤)

أهم إنجازات مجموعة العمل المعنية بالرقابة البيئية
بالأجهزة الأعضاء في المنظمة العربية

م	الدولة	تاريخ إنشاء مجموعة العمل	إنجازات مجموعة العمل	عدد الافراد
٧	جمهورية العربية مصر	قرار رئيس الجهاز رقم ٢٤٥٠ لسنة ٢٠٠٧ ^(١)	١- نتائج الرقابة المالية وتقييم أداء الأنشطة البيئية عن العام المالي ٢٠٠٨/٢٠٠٩. ٢- تقرير عن تقييم أداء الجهود المبذولة لتطوير وتنمية المناطق العشوائية على مستوى الجمهورية حتى ٢٠٠٩/٦/٣٠. ٣- تقرير متابعة وتقييم أداء بعض الجهات المعنية في الرقابة على الصرف الصحي والصناعي لحماية البيئة من التلوث. ٤- متابعة وتقييم أداء الدور الرقابي لجهاز شئون البيئة على مصانع الأسمنت لحماية البيئة من التلوث. ٥- متابعة وتقييم أداء دور الإدارة العامة للحجر الصحي في الحد من تسرب الأمراض الوبائية. ٦- متابعة وتقييم أداء دور وزارتي القوى العاملة والهجرة، والدولة لشئون البيئة في مجال السلامة والصحة المهنية.	٣
٨	تونس	٢٠٠٨	- قام فريق العمل بتشخيص لوضعية الرقابة على البيئة بدائرة المحاسبات التونسية وذلك من خلال استبيان تم توجيهه لأعضاء دائرة المحاسبات التونسية الذي مكن من الوقوف على المعوقات فضلاً عن تجميع مقترحات أعضاء الدائرة للنهوض بهذه الرقابة. - قام فريق العمل بوضع قاعدة بيانات إلكترونية تضم القوانين والتراتب البيئية مبوبة حسب الموضوع والوسط والطبيعة القانونية للنص. - يعترف الفريق إعداد أدلة رقابية إرشادية حول الرقابة على البيئة حسب القطاعات والمجالات التي تم تحديدها من خلال نتائج الاستبيان.	٣
٩	العراق	٢٠٠٤	- قامت الهيئة بأصدار (٥٤) تقرير يشمل الدوائر الخدمية (البلدية، الماء، المجاري، الشفافية، الدوائر الصحية، الصناعية، وزارة البيئة).	١٠

(١) من خلال التقارير العديدة التي أعدها الجهاز من كافة الجهات الخاضعة لرقابته بخلاف التقارير التي سبق و ان أعدها الجهاز في السنوات السابقة والموضحة بالملحق رقم ٥

ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة الأعضاء بالمنظمة العربية بشأن الرقابة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
١	المملكة الأردنية الهاشمية	تقييم أداء مشاريع وزارة البيئة الممولة من الموازنة العامة والمنفذة من قبل إدارة النفايات والمواد الخطرة للفترة (٢٠٠٧-٢٠٠٨) .	٢٠٠٩/٩/١٦	يتمثل نطاق التدقيق بمشاريع الوزارة الممولة من الموازنة العامة لعامي ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ المنفذة من قبل إدارة النفايات والمواد الخطرة ، وبالغلة سبعة مشاريع على النحو التالي : <ul style="list-style-type: none"> • مراقبة نوعية المياه الجوفية . • تطوير مكاتب النفايات في الاكيدر . • زيادة فعالية إعادة تدوير النفايات الصلبة . • نظام التعامل مع الحالات الطارئة للمواد والنفايات الخطرة. • تطوير وإدارة النفايات والمكاتب ومكافحة الذباب . • مركز معالجة النفايات الخطرة / مكب سواقة . • دراسة وفحص طبقات التربة . 	أداء ، التزام ، بيئة .
		تقييم أداء مشاريع وزارة البيئة الممولة من الموازنة العامة والمنفذة من قبل إدارة الرصد والتقييم البيئي للفترة (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨) .	٢٠١٠/٢/٤	يتمثل نطاق التدقيق بمشاريع الوزارة الممولة من الموازنة العامة لعامي ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ المنفذة من قبل مديرية الرصد والتقييم البيئي ، وبالغلة أربعة مشاريع على النحو التالي : <ul style="list-style-type: none"> • دراسة ومراقبة نوعية المياه . • دراسة تراكيز الملوثات الناجمة عن المصانع في الهواء . • إعداد تقرير حالة البيئة والمؤشرات البيئية . • إنشاء نظام إلكتروني لمراقبة تراكيز الملوثات . 	أداء ، التزام ، بيئة .
٢	موريتانيا	تقييم البيئة والتنمية المستدامة .			مالية، أداء التزام
٣	قطر	رقابة مطابقة أو التزام بالقوانين والتشريعات الخاصة بالمحافظة على البيئة والتنمية المستدامة على شركات القطاع النفطي .			مطابقة أو التزام

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
٤	الإمارات العربية المتحدة	تقرير بملاحظات ديوان المحاسبة المبدئية بنتائج التدقيق في حسابات ونفقات وزارة البيئة والمياه حتى ٢٠٠٩/١٢/٣١ .	٢٠١٠/٢/٢٢	<p>القسم الأول : الملاحظات العامة :-</p> <p>١- بشأن صدور الهيكل التنظيمي لوزارة البيئة والمياه وتسكين الموظفين المنقولين من الهيئة الاتحادية للبيئة والأمانة العامة للبلديات على الدرجات المختلفة .</p> <p>٢- بشأن استقدام الخبراء والاستشاريين بالوزارة .</p>	رقابة مالية .
				<p>القسم الثاني : الملاحظات الخاصة ومتابعة تنفيذ العقود :-</p> <p>١- بشأن مشتل البرية بالفجيرة .</p> <p>٢- بشأن متابعة تنفيذ عقود شراء وتوريد وتسليم فساتل نخيل نسيجية من صنف خلاص وتظلم بعض المزارعين .</p> <p>٣- حول إنشاء المشاتل بالمخالفة لأحكام القانون الإتحادي رقم (٣٨) لسنة ١٩٩٢ في شأن انشاء المشاتل وتنظيم وإنتاج واستيراد وتداول الشتلات .</p> <p>٤- بشأن محطة أبحاث الفاكهة بدبا الفجيرة .</p> <p>٥- بشأن عقد الشراكة بين وزارة البيئة والمياه وشركة المسعود للخدمات البحرية .</p> <p>٦- بشأن دعم المزارعين والصيادين .</p> <p>٧- حول المناقصة رقم ١١ - EW بشأن مكافحة الأفات الزراعية لسنة ٢٠٠٩ .</p>	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
٥	المملكة العربية السعودية	* تدقيق أداء عقد المياه والصرف الصحي لمكة المكرمة .	١٩٩٥	* الماء العذب .	
		* تدقيق أداء عقد صيانة وتشغيل محطات وشبكات الصرف الصحي .	١٩٩٥	• النفايات .	
		* مراجعة نظامية (مالية والتزام) لعملية صيانة وتشغيل أدوات ومعدات الرصد الجوي .	١٩٩٦	• تغير المناخ .	
		* مراجعة نظامية لعقد نظافة المسجد الحرام بمكة المكرمة .	١٩٩٦	• الصحة والبيئة .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة مدينة جدة .	١٩٩٦	• إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة مكة المكرمة .	١٩٩٦	• إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء مشروع تشغيل محطة معالجة مياه الصرف الصحي ،	١٩٩٩	• إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء صيانة وتشغيل معدات مصلحة الأرصاد وحماية البيئة .	٢٠٠٠	• إدارة البيئة .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة مدينة جدة .	٢٠٠٠	* إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة وصيانة المسجد النبوي بالمدينة المنورة .	٢٠٠٠	* إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد تشغيل وصيانة شبكات المياه بمكة المكرمة .	٢٠٠٠	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد شبكات الصرف الصحي ومحطات التنقية بجدة .	٢٠٠٠	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد تشغيل وصيانة شبكات الصرف الصحي بمكة المكرمة .	٢٠٠٠	* النفايات .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* تدقيق أداء عقد تشغيل وصيانة شبكات الصرف الصحي وتصريف السيول بالطائف.	٢٠٠٠	* إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد تشغيل وصيانة شبكات المياه بمنطقة تبوك .	٢٠٠٠	* إدارة البيئة - المياه .	
		* تدقيق أداء عقد جمع النفايات بجهة .	٢٠٠٠	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد صيانة ونظافة المسجد النبوي بالمدينة المنورة .	٢٠٠٠	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة مدينة تبوك .	٢٠٠١	* إدارة البيئة - النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد صيانة وتشغيل محطة تنقية المياه والصرف الصحي بالمدينة المنورة .	٢٠٠١	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة المدينة المنورة .	٢٠٠١	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد تنفيذ محطة تنقية المياه ببنبع .	٢٠٠٢	* الماء العذب - النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد صيانة شبكات الصرف الصحي بالمدينة المنورة .	٢٠٠٢	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد صيانة وتشغيل شبكات الصرف الصحي بجهة .	٢٠٠٢	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد تطوير معالجة الصرف الصحي إلى المرحلة الثالثة .	٢٠٠٣	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقود صيانة وتحسين شبكة تصريف مياه الأمطار بجهة .	٢٠٠٣	* المياه وإدارة البيئة .	
		* المخاطر البيئية والصحية الناجمة عن الملوثات المنبعثة من احتراق بمحطة تحلية المياه بمدينة جدة ومحطات توليد الطاقة الكهربائية بمنطقتي الرياض والقصيم .	١٤١٣ هـ	* التلوث .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* تدقيق أداء عقد إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي ببريدة .	١٤١٨	* الصرف الصحي .	
		* تدقيق أداء عقد جمع الفضلات الصلبة والتخلص منها بالهيئة الملكية للجبيل وينبع (مشروع ينبع) .	١٤١٩	* النفايات .	
		* تدقيق أداء مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض في مجال تشغيل وصيانة شبكة الصرف الصحي ومحطات التنقية .	١٤١٩	* الصرف الصحي .	
		* تدقيق أداء عقد جمع الفضلات والتخلص منها بالهيئة الملكية للجبيل وينبع (مشروع ينبع) .	١٤٢٤	* النفايات .	
		* تدقيق أداء الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها .	١٤٢٤	* الحياة الفطرية .	
		* تدقيق أداء عقد تجميع النفايات الصلبة والتخلص منها بالهيئة الملكية للجبيل وينبع (مشروع الجبيل) .	١٤٢٤	* النفايات .	
		* تدقيق أداء عقد أنظمة التشجير وشبكات الري بالهيئة الملكية للجبيل وينبع (مشروع ينبع) .	١٤٢٤	* الحياة الفطرية .	
		* تدقيق أداء الإدارة العامة لصحة البيئة بأمانة مدينة الرياض .	١٤٢٣	* الصحة العامة .	
		* تدقيق أداء أعمال عقود النظافة في مدينة الرياض .	يتم التقييم سنوياً	* النفايات .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* تدقيق أداء الأنشطة لعدة بلديات وتتضمن الأنشطة البيئية مثل التخلص من النفايات - المسالخ - الطب البيطري - الرقابة على المطاعم والمطابخ ومحلات بيع اللحوم .	يتم التقييم سنوياً	* الصحة العامة .	
		* فحص كفاءة وفعالية الأنظمة المتبعة بالمستشفيات في التخلص من النفايات الطبية ومدى فاعلية مكافحة العدوى .	يتم التقييم سنوياً	* النفايات الطبية والخطرة .	
		* تدقيق أداء أعمال المحجر الحيواني في ميناء جدة الإسلامي .	١٤٢٥	* الصحة العامة .	
		* تدقيق أداء الشركة السعودية للكهرباء (أعمال المنطقة الوسطى) .	١٤٢٨	* المحافظة على البيئة .	
		* تدقيق أداء الشركة السعودية للكهرباء (أعمال المنطقة الغربية) .	١٤٢٩	* المحافظة على البيئة .	
		* تدقيق أداء الشركة السعودية للكهرباء (أعمال المنطقة الجنوبية) .	١٤٣٠	* البيئة .	
		* تدقيق أداء شركة أسمنت القصيم .	١٤٣٠	* البيئة .	
		* تدقيق أداء مستشفى الملك خالد الجامعي .	١٤٢٧	* النفايات الطبية .	
		* تدقيق أداء المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بجدة .	١٤٢٧	* البيئة .	
		* تدقيق أداء إدارة حماية البيئة بالهيئة الملكية للجبيل وينبع (مشروع ينبع)	١٤٢٧	* البيئة .	
		* تدقيق أداء عقد نظافة وصيانة مباني ومرافق وحدات جامعة القصيم .	١٤٢٨	* النظافة .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* تدقيق أداء مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي. * تدقيق أداء المؤسسة العامة لتحتلية المياه المالحة .	١٤٣٠ ١٤٣١	* النفايات الطبية . * البيئة .	
٦	جمهورية السودان	مراجعة البيئة بسوق الخضر والفاكهة بالسوق المركزي - ولاية الخرطوم . تنقية مياه الشرب - ولاية الخرطوم .	٢٠٠٨	* التزام . * التزام .	
		المراجعة البيئية لإدارة الجمارك ومطار الخرطوم .	٢٠٠٧	* التزام .	
		أمراض ذات علاقة بالتعامل مع الكيماويات بهيئة البحوث الزراعية . مرض الكلازار في ولاية القضارف .		* التزام .	
		الهدم والزحف الصحراوي بالولاية الشمالية.		* التزام + مالية .	
		مكافحة واستئصال شجرة المكسيك نهر النيل .		* التزام + مالية .	
		التعامل مع النفايات الطبية في عينة من المستشفيات .	٢٠٠٦	* التزام .	
		الملازيم - ولاية الخرطوم .	٢٠٠٥	* التزام .	
		مشروع مكافحة الجامبيا - الولاية الشمالية .		* التزام .	
		الحشرة القشرية الخضراء (أفة النخل)		* التزام .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		الأثار البيئية الخط الناقل للكهرباء (الضغط العالي).		* التزام .	
		الاستخدام غير المرشد للمبيدات والأسمدة .	٢٠٠٤	* التزام .	
	الجزائر	<ul style="list-style-type: none"> • تقييم البرامج البيئية • تقييم مدى الالتزام بالاتفاقيات الدولية 			شاملة(مالية-أداء- التزام-مطابقة)
٨	جمهورية العراق	* وزارة الصحة - مستشفى الكندي التعليمي.	٢٠٠٤	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى الإمام على بن أبي طالب .	٢٠٠٤	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى العلوية للأطفال .	٢٠٠٤	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى الحبيبية للولادة والأطفال .	٢٠٠٤	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية الكرادة .	٢٠٠٥	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية مركز الرصافة .	٢٠٠٥	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية ٩ نيسان .	٢٠٠٥	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية مدينة الصدر الأولى.	٢٠٠٥	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة المخلفات الصلبة والبيئة.	٢٠٠٦	* رقابة التزام - رقابة أداء .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* وزارة الصناعة - الشركة العامة للزيوت النباتية	٢٠٠٦	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة ماء بغداد .	٢٠٠٦	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة مجارى بغداد .	٢٠٠٦	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصناعة - الشركة العامة لصناعة البطاريات .	٢٠٠٦	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصناعة - الشركة العامة للصناعات الجلدية .	٢٠٠٦	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصناعة - الشركة العامة للتبوغ والسكاير .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - مديرية بيئة بغداد .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية مدينة الصدر الثانية .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الزراعة - الشركة العامة للسيطرة - قسم الإشراف الصحى على المسالخ .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مختبر الصحة العامة المركزى .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - دائرة مدينة الطب .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مركز السيطرة على الأمراض الإنتقالية .	٢٠٠٧	* رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة التخطيط - الجهاز المركزى للتقييس والسيطرة النوعية .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية الكرادة .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية مركز الرصافة .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى الكندي التعليمي .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى الإشعاع والطب النووي .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة مركز الوقاية من الإشعاع .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة المخلفات الصلبة والبيئية .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية الأعظمية .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية الكرخ .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الكهرباء - محطة جنوب بغداد الحرارية .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى الزهراء العام في واسط .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البلديات - مديرية بلدية الكوت .	٢٠٠٨	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* مديرية ماء بابل - وزارة البلديات .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* مديرية بيئة بابل - وزارة البيئة .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* مديرية بلدية الحلة - وزارة البلديات .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية الغدير .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية بغداد الجديدة .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة ماء بغداد .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة مجارى بغداد .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - مديرية بيئة النجف .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - الإصابات السرطانية في النجف .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* الهيئة الوطنية للسيطرة على المصادر المشعة.	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية المنصور .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* أمانة بغداد - دائرة بلدية الكاظمية .	٢٠٠٩	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى الحسين (ع) التعليمي.	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - وحدة الأمراض السرطانية في دائرة صحة كربلاء .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة الصحة - مستشفى البصرة العام .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - مديرية بيئة البصرة .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - مديرية بيئة بغداد .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - مديرية بيئة واسط .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* وزارة العلوم والتكنولوجيا - دائرة المواد الخطرة وبحوث البيئة .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - المختبر البيئي المركزى .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
		* وزارة البيئة - مستشفى ابن بلدى .	٢٠١٠	رقابة التزام - رقابة أداء .	
٩	سلطنة عمان	* التأثيرات البيئية للمناطق الصناعية .	٢٠٠٩	* عدم وضع أسس ومعايير لتحديد مساحة الأمان بين المناطق الصناعية والمناطق السكنية القريبة منها فى ضوء الإنبعاثات الغازية الناتجة عن المصانع كما ونوعاً ، وعدم اتخاذ الإجراءات اللازمة لحظر امتداد المناطق السكنية فى اتجاه المناطق الصناعية . * عدم إجراء تقييم للأثر الصحى للمصانع المقامة بالمناطق الصناعية على المناطق السكنية القريبة ، وعدم التنسيق بين وزارة البيئة ووزارة الصحة فى هذا الشأن سيما فى ظل وجود مؤشرات على خطورة هذا الأثر تمثلت فى ارتفاع معدلات الإصابة بأمراض الجهاز التنفسى بين المقيمين بالمناطق السكنية المشار إليها والزيادة الملحوظة فى إعداد الحالات المنومة منهم بالمستشفيات المرجعية . * عدم استكمال بعض أليات الرصد والمتابعة للأثر البيئى بالمناطق الصناعية نتيجة التأخر فى تنفيذها مقارنة بمعدل نمو المصانع بتلك المناطق .	أداء - التزام

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
				* عدم اتخاذ الإجراءات اللازمة حيال نتائج محطة رصد جودة الهواء المقامة بالقرب من المنطقة الصناعية بصحار التي تشير إلى ارتفاع تركيز الأوزون عن المعدل المسموح به في بعض الأيام رغم ما تضمنته التقارير من أن وجوده في طبقات الجو السفلى له تأثير كبير على الصحة العامة .	
		* متابعة بعض الظواهر البيئية والأطر .	٢٠٠٩	* عدم إجراء التنسيق اللازم بين وزارة البيئة والشؤون المناخية ووزارة الثروة السمكية بشأن تراخيص مزاولة الصيد القاعى الممنوحة للشركات رغم ما إنطوت عليه أنشطة الصيد الجائر لسفن الصيد التابعة لهذه الشركات باستخدام الجرف القاعى من أضرار لحقت بالبيئة البحرية . * ضعف الرقابة على المواد الكيماوية المستوردة ، وقصور قاعدة البيانات الخاصة بهذه المواد ، مما أدى إلى عدم دقة البيانات المقدمة إلى منظمة حظر الأسلحة الكيماوية بهولندا. * عدم تطبيق نظام الإدارة البيئية (الأيزو ١٤٠٠٠) على المنشآت الحاصلة على التصاريح البيئية النهائية وتوجب طبيعة نشاطها القيام بالتدقيق البيئي . * عدم صدور أى تقارير لرصد الإشعاع خلال عامى ٢٠٠٧ ، ٢٠٠٨ عن المحطات التي تم إنشاؤها وتركيبها ببعض المناطق بغية الإنذار المبكر عن التسربات الإشعاعية التي تحدث عن أى مصدر خارجي .	
		* تقييم بعض الأنشطة والأطر النظامية التي تستهدف العديد من جوانب المحافظة على البيئة وحمايتها من التلوث .	٢٠٠٦	* تأخر البدء فى تنفيذ بعض المشروعات البيئية الهامة (مشروع إعادة استخدام حماة الصرف الصحى وتصريفها - مشروع إدارة المخلفات الصلبة - مشروع إدارة المخلفات الخطرة) .	مالية - أداء - التزام

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أجهزتها العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
				<p>* عدم الإستفادة من محطات الإنذار المبكر لرصد الإشعاع بالسلطنة منذ تنفيذها في الأغراض المستهدفة منها .</p> <p>* عدم الإستفادة بجانب كبير من مياه الصرف الصحي المعالجة في رى الأشجار والمزروعات بدلاً من مياه الأبار الأمر الذى أخل بالتوازن المستهدف بين الإستخدامات المائية والموارد المتجددة للمياه الجوفية وعدم استنزافها .</p> <p>* عدم كفاية الإجراءات المتخذة لتدارك بعض الظواهر التى تتطوى على مخاطر بيئية وتلافي تكرارها .</p> <p>- فقد المصادر المشعة فى التربة خلال حفر أبار النفط .</p> <p>- بقاء المواد الكيماوية بمخازن بعض الوحدات الحكومية لفترات طويلة بعد انتهاء صلاحيتها .</p> <p>* عدم تفعيل بعض العقوبات المقررة على مخالفى قانون حماية البيئة ومكافحة التلوث .</p>	نوع الرقابة
		* فحص ومتابعة تنفيذ وتقييم أداء بعض مشروعات الصرف الصحى بقطاع البلديات الإقليمية .	٢٠٠٦/٢/١٨	<p>* متابعة معدلات تنفيذ مشروعات الصرف الصحى مقارنة ببرامج الخطة الخمسية ، والوقوف على أسباب عدم / تأخر التنفيذ .</p> <p>* تقييم أداء بعض المحطات التى تم تشغيلها للوقوف على أوجه القصور والإضرار البيئية والصحية المترتبة عليها ، من ذلك نقص الطاقة الإستيعابية للمحطة عن كميات المياه الفعلية ، وتعطل بعض المحطات لفترات طويلة ، وقبول بعض مستلزمات التشغيل على الرغم من عدم صلاحيتها / مطابقتها للمواصفات ، ومخالفة اللوائح المنظمة للإشترطات الصحية ، وقصور الدراسات السابقة على إسناد بعض المحطات مما أدى إلى تنفيذ أعمال إضافية لتوسعتها بعد الإنتهاء من تنفيذها</p>	مالية - أداء - التزام

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أجهزتها العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
				فضلاً عن عدم اتخاذ الإجراءات اللازمة للعمل بتوصيات المؤتمر الدولي لإدارة مياه الصرف الصحي وأثرها على البيئة في البلدان الحارة والجافة .	
		* متابعة إجراءات مكافحة حوادث التلوث البحري بوزارة البيئة والشؤون المناخية .	يونيو ٢٠٠٣	* تكرار حوادث البقع الزيتية المكتشفة في المياه الإقليمية والنتيجة عن قيام ناقلات النفط بإلقاء مياه التوازن دون ضبطها وتوقيع العقوبات القانونية المقررة ، في ظل قصور الآليات والإمكانات المتاحة عن توفير رقابة مستمرة على مدار الساعة على المياه الإقليمية للسلطنة .	أداء - التزام
١٠	دولة الكويت	* تقرير المياه العذبة .	٢٠٠١		
		* تقرير البيئة البحرية .	٢٠٠٢		
		* تقرير الرقابة على إدارة النفايات الصلبة .	٢٠٠٣		
		* تقرير التدقيق البيئي على إدارة نفايات الأسبست .	٢٠٠٤		
		* تقرير التدقيق البيئي لمنطقة على السالم .	٢٠٠٤		
		* تقرير التدقيق البيئي على الإجراءات الخاصة بسلامة الدواجن المحلية من ميكروب السالمونيلا.	٢٠٠٤-٢٠٠٨		

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* تقرير تقييم أداء المختبرات فى الجهات الحكومية .	٢٠٠٤-٢٠٠٨		
		* تقرير متابعة توصيات التدقيق على إدارة النفايات الصلبة .	٢٠٠٣		
		* تقرير التدقيق على تصريف المخلفات السائلة فى مياه البحر .	٢٠٠٤-٢٠٠٨		
		* تقرير تقييم كفاءة الهيئة العامة للبيئة .	٢٠٠٤-٢٠٠٨		
		* تقرير متابعة توصيات التدقيق البيئى على إدارة نفايات الأسبست .	٢٠٠٤-٢٠٠٨		
		* تقرير ارتفاع مستوى المياه تحت السطحية و انبعاث غاز الهيدروجين H ₂ S .	٢٠١٣-٢٠٠٩		
		* تقرير الآثار البيئية لظاهرة المد الأحمر .	يناير ٢٠١٠		
١١	جمهورية مصر العربية ^(١)	* متابعة وتقويم أداء دور وزارة الصحة وبعض الجهات المعنية فى مكافحة تلوث الهواء على مستوى جميع محافظات الجمهورية .	١٩٩٦		أداء
		* متابعة وتقويم أداء دور وزارة الصحة فى مكافحة البهارسيا والطفيليات المعوية على مستوى الجمهورية.	٢٠٠٣-٢٠٠٨		أداء
		* متابعة وتقويم أداء دور الحجر الصحى فى الحفاظ على الصحة العامة على مستوى الجمهورية العام .	٢٠٠٢/٢٠٠٣ ٢٠٠٧/٢٠٠٨ ٢٠٠٨/٢٠٠٩ ٢٠٠٩/٢٠٠٨ ٢٠٠٩/٢٠٠٩		أداء

(١) أعد الجهاز عدد (٣) تقارير وفقاً لخطة عمل فريق البيئة للمنظمة العربية ٢٠١٠/٢٠١٢ (التنمية المستدامة - الرقابة على الصرف الصحى والصناعى - الرقابة على المخلفات الصلبة).

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* متابعة وتقويم أداء دور وزارة الصحة والهيئة العامة للصادرات والواردات ، ومعهد صحة الحيوان ، ومعهد التغذية فى الرقابة على الأغذية على مستوى جميع المحافظات .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة جهاز شئون البيئة .	تقرير سنوي		مالية، أداء.
		* مراجعة صندوق حماية البيئة .	تقرير سنوي		مالية.
		* مراجعة مشاكل ومعوقات تنمية الإنتاج السمكى بالبحيرات الشمالية (قياس أثر التلوث على الأسماك) .	تقرير سنوي		أداء
		* متابعة وتقويم أداء استخدام القروض والمنح مع دول أوروبا المتعلقة بالبيئة .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة برنامج المساعدة الفنية للهيئة المصرية لحماية الشواطئ .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة المساعدة الفنية لهيئة مياه أسوان .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة مشروع إدارة معالجة مخلفات المستشفيات .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة قرض حماية البيئة من التلوث الناتج عن مصانع الأسمنت .	٢٠٠٧/٢٠٠٦ ٢٠٠٨/٢٠٠٧		
		* مراجعة قرض ومنحة إعادة تأهيل مصنع البطاريات بالأسكندرية ومنع التلوث .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة منحة حماية البيئة لشركة النصر للمسيوكات .	تقرير سنوي		أداء

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* مراجعة منحة حماية البيئة لشركة النصر للمسبوكات .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة قرص الحد من التلوث البيئي الناتج عن محطات التوليد الحرارية .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة منحة حماية نهر النيل .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة منحة لدعم الإدارة والتقييم البيئي وتوفير استشارى للإدارة البيئية لنقل التكنولوجيا والحد من التلوث الصناعى .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة مشروع تخفيض التلوث الصناعى .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة مشروع إدارة المخلفات الخطرة بالإسكندرية .	تقرير سنوي		أداء
		* مشروع حماية شاطئ بلطيم .	تقرير سنوي		أداء
		* متابعة وتقويم استخدام القروض والمنح المبرمة مع مجموعة البنك الدولى .	تقرير سنوي		أداء
		* مراجعة منحة مشروع مكافحة التلوث الصناعى .	تقرير سنوي		أداء
		* متابعة وتقويم استخدام القروض والمنح المبرمة مع الحكومات والصناديق وهيئات التمويل العربية (عن طريق جهاز شئون البيئة) .	تقرير سنوي		أداء
		* متابعة وتقويم استخدام المنح الأمريكية لتحسين هواء القاهرة .	تقرير سنوي		أداء

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعددتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* متابعة وتقويم أداء دور وزارة الصحة والسكان ووزارة الموارد المائية والرى فى مكافحة تلوث الصرف الصحى والصناعى على مستوى جميع محافظات الجمهورية .	تقرير سنوي		أداء
		* متابعة تقويم وزارة الصحة والسكان فى الرقابة على الأغذية المتداولة .	تقرير سنوي		أداء
		* الدور الرقابى بجهاز شئون البيئة من التلوث الذى تسببه مصانع الأسمنت * تقرير عن نتائج الرقابة المالية وتقويم أداء الأنشطة البيئية، شاملا أنواع البيئة المختلفة (مياه ، هواء ، أرض ، تنوع بيولوجى ، النفايات الصلبة) .	٢٠٠٧-٢٠٠٨ ٢٠٠٩		أداء
١٣	المملكة المغربية ^(١)	مراقبة تسيير : * الشركة الوطنية للطرق السيارة بالمغرب .	٢٠٠٧	* الأثر البيئى للمشاريع .	أداء
		* وكالة الحوض المائى لأم الربيع .	٢٠٠٧	* المياه .	أداء
		* المركز الإستشفائى أبى رشد .	٢٠٠٧	* الصحة .	أداء
		* البرنامج الوطنى لكهربة العالم القروى .	٢٠٠٧	* الطاقة .	أداء

(١) مقتطفات من هذه التقارير متوفرة بالموقع الإلكتروني مجموعة عمل مراجعة البيئة للاتوساي.

تابع ملحق رقم (٥)

التقارير التي أعدتها الأجهزة العليا للرقابة بشأن المراجعة البيئية

م	الدولة	عنوان التقرير	تاريخ التقرير	القضايا البيئية التي تناولها	نوع الرقابة
		* المندوبية السامية للمياه والغابات ومحاربة التصحر .	٢٠٠٨	* الغابات .	أداء
		* وكالة الحوض المائي لسبو .	٢٠٠٨	* المياه .	أداء
		* وكالة الحوض المائي لأبي رقراق والشاوية	٢٠٠٨	* المياه .	أداء
		* المركزين الإستشفائيين الحسن الثاني بفاس ومحمد السادس بمراكش .	٢٠٠٨	* الصحة .	أداء
١٤	الجمهورية التونسية	* الغابات . * الموارد المائية . * التصرف في النفايات الصلبة . * الوكالة الوطنية لحماية المحيط . * حماية المدن من الفيضانات . * الديوان الوطني للتطهير . * النظافة في البلديات . * المتنزهات الحضرية . * التحكم في الطاقة .	٢٠١٠-٢٠٠٠ ١٩٩٤ ٢٠٠٢ ٢٠٠٢ ٢٠٠٩		

الملحق رقم (٦)
الخطط المستقبلية للأجهزة الأعضاء
في المنظمة العربية بشأن الرقابة البيئية

م	الدولة	الخطط المستقبلية
١	جمهورية مصر العربية	- إعداد تقرير عن نتائج الرقابة المالية وتقويم أداء الأنشطة البيئية عام ٢٠١٠/٢٠٠٩. - إعداد تقرير عن متابعة وتقويم أداء الجهود المبذولة لتطور وتنمية المناطق العشوائية على مستوى الجمهورية حتى ٢٠١٠/٦/٣٠.
٢	تونس	لا تتوفر خطة عمل تتعلق بالبيئة بل يوجد برنامج عمل رقابي يغطي فترة ثلاث سنوات يمكن أن يشمل أعمال رقابة بيئية .
٣	موريتانيا	لم تحدد بعد .
٤	سلطنة عمان	يتم في الوقت الحالي تقييم شامل لتجربة الجهاز في هذا المجال ووضع التطورات والخطط المستقبلية .
٥	قطر	يتم تغطية الجوانب البيئية في ثلاثة مهام رقابية وختامي لثلاث جهات خاضعة لرقابة الديوان وتتعلق هذه الجوانب بمدى التزام الجهات المذكورة بالقوانين والتشريعات المتعلقة بالمحافظة على البيئة "رقابة مطابقة" .
٦	الأردن	خطة قسم البيئة في مديرية رقابة الأداء والبيئة لعام ٢٠١٠ تتضمن : - تقييم أداء مشاريع وزارة البيئة الممولة من الموازنة العامة والمنفذة من قبل إدارة حماية الطبيعة (٢٠٠٨-٢٠٠٩) . - التعويضات البيئية للأردن الناجمة عن أثر حرب الخليج على الصحراء الأردنية المحاذية للعراق والسعودية (٢٠٠٨-٢٠٠٩) .
٧	الكويت	الموضوعات الخاصة بالبيئة بالخطة الإستراتيجية (٢٠٠٩-٢٠١٣) في وحدة الرقابة على الأداء : ١- تقرير تقييم الآثار البيئية لظاهرة المد الأحمر في الكويت . ٢- تقييم مدى فاعلية تنفيذ برنامج تدوير النفايات الصلبة . ٣- تقييم مدى فاعلية تنفيذ برامج الإدارة المتكاملة لجودة الهواء الجوي . ٤- تقييم مدى فاعلية تنفيذ برنامج المعالجة الكاملة لمياه الصرف الصحي . ٥- ارتفاع مستوى المياه تحت السطحية وانبعثات غاز كبريتيد الهيدروجين .

تابع الملحق رقم (٦)
الخطط المستقبلية للأجهزة الأعضاء
في المنظمة العربية بشأن الرقابة البيئية

م	الدولة	الخطط المستقبلية
		<p>٦- تقييم كفاءة وفاعلية الإجراءات البيئية في تخصيص الأراضي السكنية .</p> <p>٧- الإنبعاثات الغازية الناتجة من المصافي النفطية .</p> <p>تقارير متابعة من الخطة الإستراتيجية السابقة :</p> <p>١- متابعة توصيات تقرير التدقيق البيئي على الإجراءات الخاصة بسلامة الدواجن المحلية من ميكروب السالمونيلا .</p> <p>٢- متابعة توصيات تقرير التدقيق البيئي على الوضع البيئي لمنطقة على السالم (أم الهيمان) .</p> <p>٣- متابعة توصيات التدقيق على تصريف المخلفات السائلة في مياه البحر .</p> <p>٤- متابعة توصيات تقييم فحص النظم المطبقة في المختبرات الحكومية.</p> <p>٥- متابعة توصيات تقييم كفاءة وفاعلية الهيئة العامة للبيئة.</p>
٨	العراق	قياس جميع أنواع أعمال التلوث في دجلة من شمال بغداد حتى جنوبها.
٩	تونس	لا تتوفر خطة عمل تتعلق بالبيئة بل يوجد برنامج عمل رقابي يغطي فترة ثلاث سنوات يمكن أن يشمل أعمال رقابة بيئية .
١٠	البحرين	لا توجد خطط معينة في الوقت الحاضر.

ملحق (٧)

المشاكل البيئية ذات الطبيعة الحدودية التي تواجه الدول الأعضاء
في المنظمة العربية

م	الدولة	المشاكل البيئية ذات طبيعة حدودية
١	مصر	مشكلة نهر النيل.
٢	ليبيا	التصحّر ، الجراد الصحراوي.
٣	اليمن	أثار نضوب الموارد المائية والهيدروكربونية. أثار التلوث علي المنظومة البيئية اليمنية .
٤	المغرب	التصحّر.
٥	سوريا	التربة - المياه - النفايات.
٦	الكويت	مشكله التلوث في الخليج العربي التي تعاني منها الدول المطلة عليه خاصة بعد حرب العراق بالإضافة إلي ترسب الزيت في منطقه الخليج.
٧	السودان	مكافحة بعوضه الجامبيا - الحدود الشمالية.

ملحق (٨)

مقترحات يمكن إدراجها في خطة العمل العالية لفريق عمل البيئة

للمنظمة العربية (٢٠١٠-٢٠١٣)

م	الدولة	المقترحات
١	تونس	تقييم الأثر البيئي للمشاريع.
٢	موريتانيا	مكافحه التصحر - حماية الغابات - مكافحه التلوث بكافة اشكاله.
٣	المغرب	الغابات - ظاهرة التصحر - الطاقة المستدامة.
٤	الأردن	الحفاظ علي طبقة الأوزون - الاحتباس الحراري - الطاقة المستدامة.
٥	الجزائر	رقابه الالتزام بالاتفاقيات الدولية - رقابة التمويلات الخارجية.
٦	السودان	تنقيه مياه الشرب - تلويث الهواء الناتج عن وسائل النقل المختلفة.
٧	عمان	الأثر الصحي للانبعاثات الغازية بالمناطق الصناعية على سكان المناطق الغربية، إدارة المخلفات.
٩	اليمن	الرقابة على المياه، الرقابة على التنوع البيولوجي، الرقابة على الأسمدة والمبيدات الزراعية ومخلفات المستشفيات.

ملحق (٩)

مقترحات يمكن إدراجها في خطة العمل القادمة لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية

(٢٠١٣ - ٢٠١٥)

م	الدولة	المقترحات
١	مصر	تحقيق مفهوم الرقابة التعاونية بين أجهزة الرقابة المالية والمحاسبة العربية في مجال الاتفاقيات الدولية البيئية مع التركيز علي الموضوعات ذات الاهتمام المشترك.
٢	تونس	تكوين قاعدة بيانات إقليمية حول التشريع البيئي.
٣	اليمن	الرقابة علي المياه-الرقابة علي التنوع البيولوجي-الرقابة علي الأسمدة والمبيدات السامة ومؤشرات ومعايير تقويم الأداء البيئي.
٤	المغرب	تنمية القدرات في مجال الرقابة البيئية.
٥	الأردن	- إعداد أدلة مشتركة للتدقيق البيئي للدول للأعضاء. - إنشاء قاعدة بيانات للخبراء في المنظمة العربية في مجال الرقابة البيئية. - تدريب مدربين IDI لنقل المعرفة ونشرها وتوطينها في الدول العربية من خلال التدريب في دول متطورة في هذا المجال.
٦	الجزائر	- منهجية التدقيق البيئي. - رقابة الأداء علي المنح والإعانات الدولية المخصصة لحماية البيئة. - تقييم الأداء البيئي. - الرقابة علي تسيير النفايات البيئية.
٧	الكويت	تغير المناخ - الاقتصاد الأخضر.
٨	العراق	التدريب علي تدقيق التنوع البيولوجي. التدريب علي تدقيق الاتفاقيات الثنائية والمتعددة.
٩	عمان	تجربة أجهزة الرقابة العليا في مجال الرقابة على الاتفاقيات البيئية الدولية،
١٠	قطر	التطورات والتوجيهات في مجال رقابة البيئة خاصة فيما يتعلق بالتلوث البحري وحماية المناطق الساحلية والتغير المناخي، ومؤشرات الأداء البيئي.

التوصيات المقترحة

من خلال تحليل نتائج الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة

١. السعي إلى أن تتضمن القوانين الخاصة بالأجهزة العليا للرقابة على نص صريح يتيح لها إجراء الرقابة البيئية.
٢. تشجيع الأجهزة الأعضاء بالمنظمة العربية على القيام بأعمال رقابية مشتركة في مجال البيئة.
٣. تدعيم مجموعات العمل البيئية بالأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بالمنظمة بالخبرات المتخصصة في المجالات البيئية.
٤. دعوة الجهات الخاضعة للرقابة إلى توفير البيانات والمعلومات البيئية اللازمة بما يساعد أجهزة الرقابة العليا على إجراء الرقابة البيئية بسرعة وكفاءة.
٥. مخاطبة مبادرة تنمية الأنتوساى "IDI" لتخصيص دورات تدريبية لفريق عمل البيئة في الأرابوساى لبناء نواة من المدربين في مجال الرقابة البيئية.
٦. الاهتمام بتدريب المدققين بالأجهزة العليا الأعضاء بالمنظمة العربية على اجراء الرقابة البيئية وذلك عن طريق عقد دورات متخصصة سواء التي تنظمها المنظمة العربية أو إدارات التدريب في الأجهزة العليا للرقابة وذلك في الموضوعات التالية:
 - مؤشرات تقويم الأداء البيئي.
 - المعايير الرقابية للأنتوساى في مجال الرقابة البيئية.
 - الرقابة على المياه.
 - الرقابة على إدارة النفايات.
 - الرقابة على التنمية المستدامة.
 - الرقابة على تلوث الهواء.
 - دراسة الأثر البيئي.
 - الرقابة على الاتفاقيات البيئية الدولية.
 - مكافحة التصحر وحماية التربة.
 - إعداد التقارير في مجال الرقابة البيئية.
 - المحاسبة البيئية.

٧. إدراج الموضوعات الرقابية التالية بالخطط القادمة لفريق عمل البيئة:

- تقييم الأثر البيئي للمشاريع.
- مكافحة التصحر وحماية التربة.
- الطاقة المستدامة.
- الحفاظ على طبقة الأوزون والتحكم في الاحتباس الحراري.
- الاتفاقيات البيئية الدولية.
- الأسمدة والمبيدات الزراعية.
- تلوث الهواء.

٨. توسيع دائرة الاستفادة من الصفحة الالكترونية لفريق عمل البيئة على موقع المنظمة العربية، وذلك عن طريق:

- نشر التجارب التي أعدتها بعض الأجهزة الأعضاء في مجال الرقابة البيئية.
- نشر المؤشرات في مجال الرقابة البيئية لاسترشاد باقي الأجهزة التي لا يتوافر لديها مثل هذه المؤشرات.
- تضمين الصفحة بالمصادر والمعايير والمراجع التي يمكن الاستفادة منها في مجال الرقابة البيئية.
- نشر معلومات وأخبار وأنشطة اللجان الإقليمية الأخرى في مجموعة عمل الانتوساي للمراجعة البيئية.

مرفق رقم (٣)
مؤشرات تقويم الأداء البيئي
فى مجال الصرف الصحى والصناعى

مقدمة :

يتمثل الصرف الصحى والصناعى فى القدرة و الكيفية التى يتم التعامل بها مع المخلفات الصلبة أو السائلة أو الغازية والتي تنتج عن الاستخدامات البشرية و الصناعية ، و يتم صرفها سواء من العقارات أو المحال أو المنشآت التجارية والصناعية والسياحية وكذلك من عمليات و وحدات معالجة الصرف الصحى والتي يتم صرفها فى المجارى المائية أو الشواطئ الساحلية والتي من شأنها أن تحدث ضرراً بالموارد الحية أو غير الحية أو تهدد صحة الإنسان أو تعوق الأنشطة المائية بما فى ذلك صيد الأسماك أو الأنشطة السياحية أو يفسد صلاحية المياه للاستخدام أو يغير من خواصها أو يؤثر بالضرر على الكائنات الحية أو التنوع البيولوجى ، و للحماية من آثار الصرف الصحى والصناعى فيتم العمل على توفير شبكات تجميع ومعالجة الصرف الصحى والصناعى فى الأماكن ذات الكثافات السكانية العالية ، ليتم الصرف بعد المعالجة طبقاً للضوابط التى تحد من تأثير الصرف على البيئة المحيطة ، و لرفع كفاءة عمليات الصرف يتم زيادة الوعى العام بآثار ومخاطر الصرف الصحى والصناعى على البيئة المحيطة من إنسان ونبات وحيوان ومياه وهواء ، كذلك الآثار السلبية والتراكمية والتي يمكن أن تؤثر على امتداد سنوات مقبلة سواء على الإنسان أو باقى عناصر البيئة المختلفة ، و العمل الدائم والمستمر على تحديث المعايير والمواصفات المحددة للحدود القصوى التى يمكن صرفها سواء من الصرف الصحى أو الصناعى طبقاً لأحدث الأبحاث العلمية أو المستجدات فى المعايير الدولية بما يكفل سرعة الحد من آثار الصرف الذى يتجاوز الحدود المسموح بها محليا و دوليا ويعمل على تطوير وتحديث القوانين والقرارات المحلية المنظمة للصرف .

ويمكن تناول هذا الموضوع على النحو التالى :

أولاً : تحديد مصادر الصرف الصحى والصناعى :

يتم تحديد مصادر الصرف الصحى والصناعى المزمع إجراء عمليات رقابية عليها ، ويتم التحديد والتصنيف

على عدة أسس منها على سبيل المثال :

١- نوعية الصرف :

من حيث هل هو صرف صحى لمخلفات الاستخدامات البشرية الناتجة من العقارات والمحال والمنشآت التجارية أو صرف صناعى ناتج من مخلفات صناعية من المنشآت الصناعية والكيمائية تحتوى على مخلفات يكون السواد الأعظم بها كيمياوياً وليس محتوى عضوى .

٢- الجهات المنتجة للمخلفات :

من حيث التبعية القانونية للوحدات المنتجة للصرف هل هي وحدات تتبع القطاع الخاص أم تابعة للقطاع العام والحكومي بالدولة ... وبناءً على ذلك يتحدد المسئول عن تحمل أعباء معالجة الصرف المنتج والوصول به للحدود المسموح بصرفها طبقاً للقرارات والقوانين البيئية السارية .

٣- الالتزام القانوني للجهات المنتجة للمخلفات :

من حيث خضوع تلك الجهات لقوانين بيئية محلية كما في صرف مخلفات الصرف الصحي على شبكات تجميع ومعالجة الصرف الصحي المحلي ، أو تخضع لاتفاقيات ومعاهدات دولية كما في الصرف في البحار والمحيطات والمجاري المائية ذات الامتداد الحدودي لأكثر من دولة واحدة وتنظمها معاهدات دولية .

وبعد الانتهاء من إجراء التصنيف سواء على أحد الأسس السابق ذكرها أو على أسس أخرى يتم تحديد المخاطر والآثار التي تترتب على عدم الالتزام بأحكام القوانين و القرارات البيئية المتعلقة بالصرف الصحي والصناعي وذلك من عدة جوانب منها مثلاً :

(أ) الآثار البيئية التي تهدد البيئة المحيطة جراء هذا الصرف (كما في تدمير الثروة السمكية).

(ب) الأبعاد القانونية سواء المحلية منها أو الدولية والتي يمكن أن تنتج عن الصرف بما يتجاوز الحدود المسموح بها سواء من حيث تحمل تكلفة الآثار البيئية أو تحمل غرامات محلية أو دولية (طبقاً لبروتوكول كيتو) جراء هذا التجاوز في الصرف .

ثانياً : تحديد أولويات العمليات الرقابية :

١. تحديد مدى الخضوع لرقابة الجهاز الأعلى للرقابة:

وفي تلك المرحلة يتم تحديد مصادر الصرف سواء الصرف الصحي أو الصرف الصناعي ، والجهات القائمة بالصرف سواء كانت جهات قطاع عام أو حكومي أو قطاع خاص أو قطاع استثمارات مشتركة ، وهل هي مصانع أو عقارات أو شركات ذات شخصية اعتبارية مستقلة ، ويكون الهدف من ذلك هو تحديد بشكل واضح مدى خضوع تلك المصادر للمظلة الرقابية الخاصة بالجهاز الأعلى للرقابة والمنوط به إتمام عمليات الرقابة ، وتحديد مدى خضوع هذه المصادر لجهات رقابية أخرى سواء كانت هيئة محلية، أو جهة مركزية منوط بها الرقابة على النواحي البيئية للبلاد ، أو جهات رقابية دولية معنية بالإشراف البيئي على المستوى الدولي .

٢. تحديد الموارد المعرضة للمخاطر جراء الصرف الصحي والصناعي :

ويتم هنا تحديد الموارد الأكثر ضرراً من إتمام عملية الصرف الصحي والصناعي محل الرقابة من حيث نوعية و حجم و تكلفة إزالة هذا الضرر و آثاره السلبية ، وهل تؤثر على مصادر مياه عذبة أو أنهار تتأثر بعملية الصرف ، أو بحار ينتهي بها المياه الواردة من مصدر الصرف الصحي والصناعي أو بحيرات مفتوحة أو مغلقة يؤثر الصرف على مستوى تلوث المياه بها ، وكذلك على دورة الحياة للكائنات البحرية

بها ، وقد يمتد الأثر الناتج عن الصرف إلى الغابات الشجرية فيؤثر فيها سلباً سواء على مستوى التوسع الأفقى لها أو على معدلات نمو الأشجار بها .

٣. القدرة على مواجهة آثار التلوث :

وعند تلك النقطة يتم الاستعانة بكافة الخبرات سواء الفنية أو العلمية لتحديد مدى التأثير الناتج عن التلوث وقدرة الموارد الطبيعية المتأثرة على مواجهة آثار هذا التلوث سواء من تلقاء ذاتها أو من خلال إجراءات وتدبير يمكن التدخل بها للحد من التلوث ومواجهته ، وبيان مدى إمكانية استعادة الموارد الطبيعية لأوضاعها قبل التلوث ، وبيان المدى الزمنى و تكلفة إزالة التلوث و آثاره ، و بيان الكيفية التى يتم بها التخلص و / أو إزالة الآثار الضارة .

٤. مدى توافق الجهات الخاضعة للرقابة للحدود و المعايير القانونية المحلية و الدولية :

ويتم فى تلك المرحلة دراسة مدى التزام الجهة محل الرقابة للاشتراطات و المعايير البيئية و القوانين المحلية بمقارنة الموقف الفعلى مع الحدود المسموح بها بالقوانين و الاشتراطات المحلية ، و مدى التوافق مع الاتفاقيات و المعاهدات الدولية المتعارف عليها و المعنية بالبيئة .

ثالثاً : تحديد الأسلوب المتبع فى العمليات الرقابية :

يختلف ويتنوع الأسلوب المتبع فى عمليات المراجعة بين الأجهزة العليا للرقابة وعلى الرغم من هذا الاختلاف بين الأجهزة الرقابية إلا أن معظم الأجهزة العليا تتبع أحد الأساليب الشائعة التالية :

١. أسلوب المراجعة المالية :

وهو أسلوب يركز على الجوانب المالية و المعاملات المالية للجهة محل الرقابة من مصروفات وإيرادات ومدى تمثيل المثبت فى الدفاتر و السجلات للحقائق والأوضاع المالية للجهة محل الفحص و الرقابة ، كما يعمل على التحقق من التزام الجهة بالمعايير و الأساليب المالية المتعارف عليها للإثبات فى الدفاتر و السجلات .

٢. أسلوب مراجعة الالتزام بالقوانين و الاتفاقيات :

ويعتمد هذا الأسلوب على فحص التصرفات و المعاملات المختلفة للجهاز الإدارى للجهة محل الرقابة و التأكد من التزامه فى كافة معاملاته بالقوانين و الإجراءات سواء المحلية أو الدولية و التى تنظم و تحدد الأطر التى ينبغى أن تكون عليها تلك التصرفات .

٣. أسلوب تقويم الأداء :

ويعتمد هذا الأسلوب على التأكد من أن كافة معاملات و تصرفات الجهة محل الرقابة تتم فى ضوء معايير الاقتصاد ، و الكفاية ، و الفعالية فى تحقيق الأهداف المرجوة من القائمين على إدارة الجهة .

ويعتمد هذا الأسلوب من أساليب الرقابة على مجموعة منتقاة من المؤشرات والمعايير التى من خلالها يمكن الحكم بشكل موضوعى على ما حققته إدارة الشركة من نتائج تحت ظل معايير الاقتصاد ، والكفاية ، والفعالية ، كما يستخدم هذا الأسلوب مجموعة من النماذج والاستبيانات التى تمكنه من استخلاص المؤشرات والمعايير التى يحتاج إليها للحكم على الوحدة محل الرقابة .

٤ . أسلوب إعداد تقارير موضوعية :

يستخدم هذا الأسلوب لفحص ودراسة موضوعات محددة بشكل تفصيلى وقد يكون هذا الموضوع داخل جهة واحدة ، كما يمكن أن يمتد الموضوع ليتوغل داخل مجموعة من الجهات التى يجمعها عامل مشترك فيما بينها مثل أن تكون الجهات هى شركات أو وحدات تعمل فى ذات المجال (مصانع إنتاج منتج معين) ، أو تكون تزاوّل نشاط واحد مع تنوع عناصر هذا النشاط (كشركات التصدير التى تصدر منتجات مختلفة وتتأثر جميعها بالإجراءات الجمركية) ، كما يمكن أن تكون جهات مختلفة فى نوعية إنتاجها إلا أن تلك المنتجات تشكل منتج نهائى واحد أو ما يطلق عليه شركات سلاسل الإنتاج كما فى تسلسل العملية الإنتاجية بمصانع حلج الأقطان ، ثم مصانع إنتاج الأقمشة ، ثم مصانع الملابس الجاهزة، ثم مصانع صباغة الملابس ، و أخيراً مصانع أنتاج مستلزمات الملابس الجاهزة .

رابعا: الرقابة البيئية للجهاز الاعلى للرقابة على الصرف الصحى و الصناعة :

١ . خطوات المراجعة :

١/١ - إجراء المقابلات الشخصية مع القائمين على تشغيل وإدارة الوحدة محل الرقابة للتعرف بشكل تفصيلى على أساليب وخطوات التشغيل بالوحدة وما سيتم تناوله من فحص وكذلك الأنظمة المستخدمة لمعالجة مياه الصرف ، ومدى وجود تقييم بيئى للوحدة من قبل جهات رقابية خارجية أخرى تخضع لأشرافها الوحدة محل الرقابة .

١ / ٢ - تحديد وطلب مجموعة من البيانات والوثائق واستيفاء نماذج معدة لأغراض استخلاص المعلومات ، وصور من التقارير السابق أعدادها عن الجهة محل الرقابة سواء داخلياً أو من جهات إشرافية خارجية تخضع لها الجهة على أن يتم دراسة كافة تلك المعلومات والبيانات واستخلاص ما يمكن من التقارير السابق أعدادها حتى يمكن تضمين ذلك فى الموقف البيئى للجهة محل الرقابة .

١ / ٣ - القيام بالجولات الميدانية على وحدات الجهة محل الرقابة لمعاينة الموقف على الطبيعة فى ضوء المعايير والمحددات العامة الواجب توافرها فى تلك الوحدات طبقاً للقوانين والإجراءات البيئية المعمول بها ، ويجب توثيق النتائج المستخلصة باستخدام المحاضر أو النماذج المعدة لذلك مسبقاً كما يمكن الاستعانة بالتصوير فى بعض الحالات .

١ / ٤ - تحديد النسب والمؤشرات والتي سيتم استخدامها للوصول إلى النتائج واستخلاص الدلالات التي تعبر عن موقف الجهة محل الرقابة ومستوى أدائها البيئي ويمكن الاستدلال بالنسب والمؤشرات التالية على سبيل المثال :

أ- نسبة استغلال الطاقة التصميمية لوحدات الإنتاج ومدى تأثير ذلك على مستوى جودة ومطابقة مياه الصرف الناتجة للمعايير والمواصفات المسموح بها .

ب- نسبة الانتفاع بطاقات وحدات ومحطات التجميع والرفع ومدى قدرتها على مجابهة الكميات الفعلية لمياه الصرف الواردة إليها .

ج- نسبة الانتفاع بطاقات وحدات ومحطات المعالجة المنوط بها معالجة المياه الواردة قبل صرفها ، ومدى قدرتها على مجابهة الكميات الفعلية الواردة ، وتأثر مستوى معالجتها بالكميات الواردة إليها ، ومدى القدرة المستقبلية لمواجهة الزيادات المتوقعة في كميات مياه الصرف الواردة .

د- نسبة الطاقة الاستيعابية لشبكة تجميع مياه الصرف الصحي والصناعي، وقدرتها على مجابهة كميات المياه الواردة إليها بدون حدوث حالات طفح وانسداد أو كسر مما يؤثر على معدلات اكتمال منظومة تجميع ومعالجة وصرف المياه طبقاً للمعايير والاشتراطات المسموح بها محلياً ودولياً .

هـ- معدل حالات الكسر والانفجار والانسداد لكل كيلو متر طولى من شبكة التجميع ، مع الربط بالمؤشر السابق لتحديد مدى قدرة الشبكة على استقبال الزيادات المستقبلية المتوقعة في كميات مياه الصرف الصحي والصناعي الواردة إليها .

و- نسبة العينات غير المطابقة للمعايير والمواصفات المحددة للحدود المسموح بصرفها على شبكة تجميع مياه الصرف الصحي والصناعي ، مع تحديد أماكن أخذ تلك العينات لمعرفة مصدر المياه الغير مطابقة ، والعمل على اتخاذ الإجراءات والتي تكفلها القوانين والقرارات للحيلولة دون وجود مياه يتم صرفها غير مطابقة للاشتراطات البيئية .

ز- نسبة العينات غير المطابقة للمعايير والمواصفات المحددة للمستويات المسموح بصرفها على المجارى المائية والأنهار والبحار بعد إتمام عملية معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي ، مع تحديد محطات المعالجة التي أنتجت مياه معالجة غير مطابقة للاشتراطات البيئية لاتخاذ الإجراءات التي تكفل عدم استمرار هذا الوضع .

ح- تطور كميات إنتاج الحمأة (وهو الناتج المادى من عمليات معالجة مياه الصرف الصحي وهو مكون عضوى يصلح كسماد طبيعى وعضوى للزراعة واستصلاح الاراضى) ، ومدى الاستفادة الممكنة من تلك الكميات بما لا يشكل خطورة على السلامة والصحة المهنية للعاملين بمحطات معالجة الصرف الصحي ويحقق البعد الإقتصادى للاستفادة من الحمأة .

ط- متابعة تطور عدد الشكاوى الواردة عن شبكات تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي والصناعي سواء من عام لآخر أو على مستوى تركيز الشكاوى على مستوى المناطق الجغرافية المختلفة .

ى - متابعة مدى التزام الجهة محل الرقابة بإعداد سجلات بيئية ومدى انتظام التسجيل بتلك السجلات ، ومدى انتظام المرور الدورى من قبل الهيئة أو الجهة المسئولة والمنوط بها الإشراف والرقابة على الشئون البيئية بالدولة وفحص التقارير الصادرة عن تلك الجهة أو هيئة الإشراف .

ك - متابعة مدى التزام الجهة محل الرقابة بإجراءات القياس و المتابعة سواء لمياه الصرف الصحى والصناعى الصادرة عنها أو إجراء القياسات الفنية الأخرى والتي منها على سبيل المثال :

- القياسات الفيزيائية : كدرجة الحرارة - الأس الهيدروجينى PH -
- الأكسجين المذاب - الملوحة - الشفافية - التوصيل الكهربائى .
- القياسات الكيميائية : كالنترات - النيتريت - الامونيا - النيتروجين الكلى -
- الفوسفات - الفوسفور الكلى - الكلوروفيل - السيليكات .
- القياسات البكتريولوجية : البكتريا القولونية - البكتريا الكروية السبحية -
- بكتريا الايشيرشيا كولاي .

ل - متابعة تطور الحالة الصحية للعاملين بالوحدة محل الرقابة و المعرضين لإمراض مهنية و مدى انتظام الكشف الطبى الدورى عليهم ، و متابعة أسباب ظهور نتائج إيجابية عند إجراء الكشف الطبى و السبل و الطرق الوقائية التى تتبعها الجهة محل الرقابة للحد من تلك النتائج الايجابية .

م - متابعة معدلات تكرار الإصابات بالإمراض المهنية لدى العاملين بالوحدة محل الرقابة ، و كذلك معدل شدة الإصابة لدى العاملين .

ن - متابعة موقف التدريب للعاملين و مدى تطور مستوى الأداء المهنى نتيجة التدريب، و أثر التدريب على الارتقاء بمستوى السلامة و الصحة المهنية بالوحدة محل الرقابة .

س - متابعة مدى التزام الجهة محل الرقابة بمقتضيات القوانين و القرارات البيئية السارية ، و تتبع حجم و معدل تكرار الغرامات و العقوبات التى تم تطبيقها على الجهة محل الرقابة ، و كذا الإجراءات و الخطوات العلاجية التى اتخذتها الجهة لتلافي تكرار حدوث تلك العقوبات أو فرض تلك الغرامات مستقبلا .

ع - متابعة موقف النزاعات و الخلافات القضائية التى تكون الجهة محل الرقابة طرفاً فيها على أن يكون محور تلك النزاعات أمور تتعلق بالنواحى البيئية ، و الخطط المستقبلية التى تعدها الجهة لمجابهة ما ينتج عن تلك النزاعات من أحكام أو قرارات تكون فى غير صالح الجهة محل الرقابة.

٢. إعداد التقرير :

عند الشروع فى إعداد التقرير النهائى لعملية رقابية لتقويم الأداء البيئى فى مجال الصرف الصحى والصناعى يجب مراعاة عدة عناصر عند إعداد التقرير ، منها على سبيل المثال :

- أن تكون لغة صياغة التقرير تتسم بالسهولة و الوضوح و سرعة الفهم .

- التوافق بين الوزن النسبي لملاحظات التدقيق و النتائج الواردة بالتقرير .
- التوافق التام بين المهمة المحددة للتدقيق و محتوى التقرير .
- ألا يحيل أو يتضمن التقرير - باعتباره المنتج النهائى لمهمة التدقيق - الإشارة إلى إجراءات أو خطوات مستقبلية ستحدث فيما بعد ، إلا فى حالة أن تكون تلك الإجراءات هى من قبيل التوصيات التى يرى فريق التدقيق ضرورة تفعيلها .

وبناء على ما سبق يمكن أن يكون الهيكل المقترح لمحتوى التقرير على النسق التالى :

١/٢- تعريف بالمهمة الرقابية الواردة بالتقرير :

و يحتوى هذا الجزء على محددات المهمة المتعلقة بالرقابة و تقويم الأداء البيئى لأحدى وحدات الصرف الصحى و الصناعى ، و كذا بعض التعريفات التى يرى فريق التدقيق ضرورة إلمام القارئ بها .

٢/٢ - أسباب اختيار الجهة محل الرقابة :

و يتناول هذا الجزء الشكل القانونى و الأسس التى أدت إلى تحديد الجهة محل الرقابة سواء المتعلقة بخضوعها للرقابة أو حجم التلوث الوارد منها أو الموارد الطبيعية المتأثرة بتلك الملوثات أو خطورة التلوث الصادر منها و القدرة على مجابته، وقد يذكر أيضاً القوانين و القرارات المنظمة لهذا النشاط و المحددة للمستويات المسموح بصرفها محلياً .

٣/٢- المؤشرات و المعايير المستخدمة :

و يتناول هذا الجزء البيانات و النماذج و ما تم استخلاصه منها من مؤشرات و نسب ودلالات ، وكذا ما أسفرت عنه المقابلات مع المسؤولين بالجهة محل الرقابة ، وكذلك محاضر و وثائق الإثبات التى رأى فريق التدقيق تحريرها أثناء القيام بالجولات و الزيارات الميدانية للوحدات التابعة للجهة محل الرقابة، كما يمكن تقسيم هذا الجزء إلى عدة أجزاء منها :

- أ- جوانب فنية و هندسية .
- ب- جوانب مالية و محاسبية .
- ج- جوانب إدارية و تنظيمية .

٤/٢ - النتائج و التوصيات :

و يتناول هذا الجزء من التقرير التركيز على ما أمكن استنتاجه من المؤشرات والمعايير السابق تناولها ، ويمكن تقسيمه إلى ما يلي :

أ- أهم النتائج :

ويتناول دمج و تركيز للنتائج التي أمكن استخلاصها من النسب والمؤشرات والمعدلات التي تم تناولها بالتقرير ، وكذلك النتائج التي تم الوصول إليها من خلال المناقشات التي دارت مع المسؤولين فيما يتعلق بالنواحي الإجرائية والتنظيمية المطبقة بالوحدة محل الرقابة.

ب- أهم التوصيات :

و يعتبر هذا الجزء هو الأهم بالتقرير حيث يعد هذا الجزء ثمار المجهودات التي بذلت في كامل المهمة الرقابية وذلك لأنه يحتوى على الإجراءات والتصرفات التي يرى فريق التدقيق ضرورة الأخذ بها و مراعاتها، و يحث على تنفيذها بهدف رفع مستوى الأداء البيئى للوحدة القائمة بصرف مياه الصرف الصحى والصناعى محل عملية التدقيق ، كما ينشد فى النهاية رفع مستوى الأداء البيئى على المستوى العام للدولة .

تحديث الصفحة الالكترونية الخاصة بفريق عمل البيئة

تناولت النقاشات في اليوم الثالث من اجتماع فريق عمل البيئة، ما تم إدراجه بالصفحة الالكترونية الخاصة بهذا الفريق على موقع المنظمة العربية للأجهزة العليا ، وقد أكد الفريق على ضرورة إثراء الصفحة وتدعيمها بالمواد العلمية والوثائق اللازمة بالإضافة إلى تعديل بعض النقاط والتمثلة في:

- اعتماد بريد الكتروني واحد يكون خاصا بفريق العمل ويتابعه رئيس الفريق، مع التأكيد على ضرورة تعديل قائمة أسماء الوفود المشاركة في كل اجتماع.
- بالنسبة للمواقع ذات صلة بالنشاط البيئي، انتهى الفريق إلى توضيح اسم البلد الذي توجد به المؤسسة أو المنظمة مع الرابط أو الموقع الكتروني الخاص بهذه الهياكل. كما رأى إضافة نقطة أخرى تحت عنوان مواقع أخرى تتضمن روابط ومواقع الكترونية مثل: التشريع البيئي، ... الخ.
- في أجنحة نشاط فريق العمل، يتم التنقيص أولا على خطط الفريق للسنوات ٢٠١٠-٢٠١٢، ثم البرنامج لسنة ٢٠١٠-٢٠١١.
- تم تغيير "أبرز المستجدات والأخبار" وتسميته بـ "مجالات التعاون بين الأجهزة الأعضاء في مجال الرقابة على البيئة" ويتضمن:
 - تجارب الأجهزة: مثلا في مجال الرقابة على الصرف الصحي، في مجال الرقابة على التنمية المستدامة.
 - ترجمة الأدلة: وضع النسخة المترجمة والرابط الالكتروني للنسخة الأصلية.
 - مجالات أخرى: مثل الدورات التدريبية، الندوات، اللقاءات سواء على الصعيد العربي أو الدولي وإضافة المادة العلمية لهذه التظاهرات.
- نشاط الفريق (الاستبيانات مع تحميل محاضر اجتماعاته) : و يتضمن اجتماعات الفريق ووضع محاضر اجتماعاتهم بالإضافة إلى الاستبيانات الخاصة بهم ونتائج تحليلها.

مرفق رقم (٥)

تقرير عن

مشاركة الجهاز المركزي للمحاسبات

في الاجتماع الثالث عشر لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة

البيئة المنعقد في مدينة (Guilin-Guangxi)

بجمهورية الصين الشعبية

خلال الفترة من ٧-١١ يونيو ٢٠١٠

أولاً : فعاليات الاجتماع الثالث عشر لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة

اليوم الأول ٨ يونيو ٢٠١٠

تم افتتاح الاجتماع بحضور ١٤٠ مشارك يمثلون ٥٨ جهاز أعلي للرقابة أعضاء بمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة بالإضافة إلى ممثلين عن مبادرة تنمية الانتوساي IDI، وممثل عن البنك الدولي وقد جرت فعاليات الاجتماع على النحو التالي :

١- كلمات الترحيب :

المراجع العام بالصين	- السيد / Liu Jiayi
وزير حماية البيئة بالصين	- السيد / Zhou Shengxian
حاكم منطقة Guangxi	- السيد / Ma Biar
المراجع العام باستونيا ورئيس مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة	- السيد / Mihkl Oviir

٢ - عرض جدول الأعمال :

قام السيد / Tonis Saar سكرتير عام مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة بعرض جدول الأعمال

٣ - تقرير الانجاز لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة :

- قام السيد / Mihkel Oviir المراجع العام باستونيا ورئيس مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة باستعراض تقرير الانجاز للمجموعة والذي تضمن :-
- إعداد نموذج لإجراء تدريب عن التنوع البيولوجي ، ودورة تدريبية عن المراجعة البيئية.
 - إعداد دراسة مسحية عن المراجعة البيئية.
 - تطوير وتحديث الموقع الإلكتروني لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة.
 - إصدار نشرة الخطوط الخضراء إلكترونياً.
 - التوسع في علاقة مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة والمنظمات الدولية (برنامج الأمم المتحدة للبيئة).

- المشاركة في مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.
- تطوير وتحديث الأدلة الإرشادية في مجال المراجعة البيئية.

٤ - عرض نتائج المسح السادس لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة :

- قامت السيدة / Margit Lassi كبير مستشاري سكرتارية مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة باستعراض نتائج المسح السادس :-
- إجراء الدراسات البحثية في مجال مراجعة البيئة.
 - إصدار أدلة إرشادية جديدة.
 - التأكيد على أعمال المراجعة المتزامنة والمشاركة والمنسقة.

٥ - خطة عمل ٢٠١١ - ٢٠١٣ :

- قام السيد / Tonis Saar سكرتير عام مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة باستعراض أهداف خطة عمل مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة (٢٠١١-٢٠١٣) كما يلي :-
- تحديث وتطوير الأدلة الإرشادية المتاحة لاستخدام الأجهزة العليا للرقابة ، والقيام بدراسات بحثية عن الموضوعات التي تستخدم في مجال المراجعة البيئية.
 - تسهيل المراجعات المتزامنة والمشاركة والمنسقة.
 - تشجيع عملية نشر وتبادل المعلومات والتدريب.
 - زيادة التعاون بين مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة والمنظمات الدولية.
 - التأكد من فعالية واستمرارية الإدارة الرشيدة لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة.

٦ - عرض برنامج عبر إقليمي لبناء القدرات في مجال المراجعة البيئية :-

- قام السيد / B. Dwita Pradana مدير برامج مبادرة تنمية الانتوساي IDI بتقديم عرض حول " برنامج عبر إقليمي لبناء القدرات في مجال المراجعة البيئية " وسوف يتم اختيار عدد ١٢ جهاز أعلى للرقابة من الناطقين باللغة الانجليزية على مستوى منظمة الانتوساي للاشتراك في هذا البرنامج وذلك بعد استيفاء استبيان معد من قبل مبادرة تنمية الانتوساي خلال الفترة القادمة.

٧- عقد الجلسات المتوازية لمجموعات العمل الإقليمية للمراجعة البيئية :-

عقد جلسات متوازية لمجموعات العمل الإقليمية للمراجعة البيئية بغرض تحديد احتياجات كل مجموعة إقليمية وإسهامها في خطة عمل مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة ٢٠١١ - ٢٠١٣ على النحو التالي :-

الارابوساي برئاسة الجهاز المركزي للمحاسبات * جمهورية مصر العربية

الافروساي برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة * تترانيا

الاسوساي برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة * الصين

الايروساي برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة * النرويج

الساساي برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة * نيوزيلندا

الاولاسيف برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة * الأرجنتين

حضر جلسة الارابوساي ممثلي الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بالمجموعة

العربية وهي :-

١- ديوان المحاسبة بالملكة الأردنية الهاشمية .

٢- ديوان الرقابة المالية بجمهورية العراق .

٣- جهاز الرقابة المالية للدولة بسلطنة عمان .

٤- ديوان المحاسبة بدولة الكويت .

٥- المجلس الأعلى للحسابات بالملكة المغربية .

٦- الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة بالجمهورية اليمنية .

وقد ترأس الجلسة ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات بوصفه المنسق الاقليمي للمجموعة العربية وقام ممثل الجهاز بعرض نتائج اجتماع فريق عمل البيئة للمجموعة العربية والذي عقد بالقاهرة خلال الفترة من ٢٣ - ٢٧ مايو ٢٠١٠ على السادة ممثلي الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بالمجموعة العربية .

نتائج الجلسة :

- المساهمة في تحقيق الهدف الأول لخطة عمل مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة

(٢٠١١-٢٠١٣) وذلك من خلال ما يلي :

* الموافقة على المشاركة في إعداد وتحديث الدليل الإرشادي في مجال المياه وذلك من خلال خبرات الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بالمجموعة العربية.

- * مشاركة الجهاز المركزي للمحاسبات (بصفته رئيس مجموعة عمل الائتوساى لمكافحة الفساد وغسل الأموال) في إعداد دليل إرشادي عن الغش والفساد في المراجعة البيئية .
- * المساهمة في تحقيق الهدف الثالث لخطة عمل مجموعة عمل الائتوساى لمراجعة البيئة (٢٠١١-٢٠١٣) وذلك من خلال ما يلي :
- * الموافقة على عقد اجتماع سنوي تفريق عمل المجموعة العربية .
- * تنظيم دورات تدريبية في مجال التسوع البيولوجي ، وفي مجال المراجعة البيئية.

اليوم الثاني : ٩ يونيه ٢٠١٠ " يوم التغيير المناخي "

- ١- عرض تقديمي لممثل البنك الدولي :
عرض تقديمي للسيد / Peter Leonard ممثل البنك الدولي (مكتب بكين) حول " التقييم البيئي والاجتماعي - التحديات الراجعة " .
- ٢- عرض تقديمي لممثل معهد بحوث الطاقة بالصين :
عرض تقديمي للأستاذ الدكتور / Guo Yuan معهد بحوث الطاقة بالصين.
- ٣- عروض تقديمية عن :
- المراجعة المنسقة لتغير المناخ على المستوى العالمي .
- المراجعة المنسقة لتغير المناخ على المستوى الأوروبي .
- ٤- عرض تقديمي حول دليل تغير المناخ وإدارة التعلم الالكتروني :
- ٥- عقد جلسات متوازية حول تجارب الأجهزة العليا للرقابة في مجال تغير المناخ :
تم عقد جلسات متوازية حول تجارب الأجهزة العليا للرقابة في مجال تغير المناخ .
وقد تم تقسيم العروض التقديمية إلى :-
- جلسة متعلقة " التخفيف من انبعاثات الغازات " .
- جلسة متعلقة " التكيف مع التغيرات المناخية " .
وقد شارك ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات بعرض تجربة الجهاز في الجلسة الأولى على النحو التالي :-

- قام ممثل الجهاز المركزي للمحاسبات بعرض تجربة الجهاز في مجال الرقابة عن تغيير المناخ والتي تضمنت ما يلي (مرفق رقم ٤) :-
- غازات الاحتباس الحراري .
 - التأثيرات الضارة لتغير المناخ على مصر .
 - الجهود المصرية المبذولة لتقليل الأضرار السلبية للتغيرات المناخية (آلية التنمية النظيفة) .
 - الرؤية المستقبلية (إنشاء مركز قومي لبحوث تغير المناخ) .
 - دور الجهاز المركزي للمحاسبات ٠٠ إعداد تقارير سنوية ذات الأثر البيئي .
 - القطاعات الصناعية الملوثة للبيئة .
- وتعتبر مشاركة الجهاز هي الوحيدة على مستوى المجموعة العربية بالنسبة للعروض التقديمية .

اليوم الثالث ١٠ يونيو ٢٠١٠

١- جلسات متوازية في المجالات التالية :-

- جلسة عروض تقديمية عن " المناخ والتعددية "
- جلسة عروض تقديمية عن " الطاقة المستدامة "

- وقد شارك ممثل الجهاز في الجلسة الثانية المتعلقة بالطاقة المستدامة وتم عرض تجربة الجهاز في مجال الرقابة البيئية على الطاقة المستدامة والتي تضمنت ما يلي :-
- جهود مصر في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة .
 - الدور الرقابي للجهاز في متابعة ما تم تنفيذه من مشروعات هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة .
 - استخدام التكنولوجيا النظيفة لإنتاج الطاقة الكهربائية .
 - تحسين الكفاءة الكلية لنظام القوى الكهربائية المصري .
 - التحول لاستخدام الغاز الطبيعي والخفض من الانبعاثات الملوثة .
- أهم النتائج .
 - أهم الملاحظات .

٢- جلسات متوازية في المجالات التالية :-

- جلسة عروض تقديمية عن " الغابات "
- جلسة عروض تقديمية عن " مصائد الأسماك "
- جلسة عروض تقديمية عن " المحاسبة البيئية "

وقد شارك ممثل الجهاز في الجلسة الثالثة المتعلقة بدراسة المحاسبة البيئية. وقد قام السيد / Steven Elstein ممثل مكتب المراجعة بالولايات المتحدة الأمريكية بعرض تقديمي عن الجلسة وقد تم تقسيم الجلسة إلى مجموعات لمناقشة التحديات والصعوبات التي تقابل الأجهزة العليا للرقابة في هذا المجال .

اليوم الرابع :- ١١ يونيو ٢٠١٠

١- عرض المجموعات الإقليمية للمراجعة البيئية تقارير التجارب وخطط عمل لجانها :

قام ممثل الجهاز بتقديم عرض عن ما تم من إنجازات فريق عمل البيئة للمجموعة العربية عن الفترة ٢٠٠٩-٢٠١٠ والذي تم إعداده عقب انتهاء الاجتماع الثاني لفريق العمل والذي عقد بمقر الجهاز المركزي للمحاسبات خلال الفترة ٢٣-٢٧ مايو ٢٠١٠ (مرفق رقم ٥) على النحو التالي :

- مراجعة مشروعات اللائحة التنظيمية لفريق عمل البيئة .
- إعداد الامتبيان الأول لفريق العمل .
- عرض تجارب الأجهزة العليا للرقابة للمجموعة العربية في مجال البيئة على الصنف الصحي والصناعي.
- تطوير وتحديث محتوى الصفحة الالكترونية الخاصة بفريق العمل بموقع المجموعة العربية على الانترنت
- عرض تجارب الأجهزة العليا للرقابة في مجال الرقابة البيئية على التنمية المستدامة.
- عرض تجارب الأجهزة العليا للرقابة في مجال الرقابة البيئية على النفايات الصلبة .
- إسهامات فريق عمل البيئة في أعمال مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة .
- * ترجمة الأدلة الإرشادية الصادرة عن مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة .
- * ترجمة المادة العلمية للبرنامج التدريبي "مراجعة التنوع البيولوجي"
- * مشاركة فريق عمل البيئة في مشروعات خطة عمل مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة ٢٠١١-٢٠١٣ .

- * إعداد وتحديث الدليل الإرشادي عن موضوع المياه.
- * مشاركة الجهاز المركزي للمحاسبات بصفتها رئيس مجموعة عمل الانتوساي لمكافحة الفساد وغسل الأموال مع الجهاز الأعلى للرقابة بالذرويج (المنسق الاقليمي للإيروساي) في إعداد دليل إرشادي عن الغش والفساد في المراجعة البيئية.

٢- عرض مساهمات المجموعات الإقليمية في خطة عمل ٢٠١١ - ٢٠١٣ :

قام السيد / Tonis Saar سكرتير عام مجموعة عمل الانتوساي لمراجع البيئة باستعراض مساهمات المجموعات الإقليمية في خطة عمل مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة ٢٠١١-٢٠١٣، وحث المجموعات الإقليمية التي لم تشارك بعد في التقدم للمشاركة في مشروعات الخطة في الفترة المقبلة .

٣- عرض تقديمي من ممثلي الجهاز الأعلى للرقابة بالصين حول موضوع "المراجعة البيئية والتنمية المستدامة" :

بناء على اقتراح السيد / Liu Jiayi المراجع العام بالصين خلال الاجتماع الـ ٥٨ للمجلس التنفيذي للانتوساي في نوفمبر ٢٠٠٨ بإدراج موضوع المراجعة البيئية والتنمية المستدامة كموضوع رئيسي بالانكوساي العشرين والذي سيعقد في جنوب أفريقيا في نوفمبر ٢٠١٠، تم تكليف مكتب المراجع الوطني بالصين برئاسة الموضوع الثاني بالانكوساي العشرين، ومع نهاية مارس ٢٠١٠ تم تقديم ٤٢ ورقة فطرية لمكتب المراجع العام بجنوب أفريقيا و السذي أرسلها بدوره الى مكتب المراجع الوطني بالصين. ولقد انتهى مكتب المراجعة الوطني بالصين في مايو ٢٠١٠ من تحضير الورقة وتم مناقشتها في الاجتماع الثالث عشر لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة وتمت الموافقة عليها . (مرفق رقم ٦)

٤- اجتماع اللجنة المحفزة لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة :

اجتمع أعضاء اللجنة المحفزة وقد ادار الاجتماع :

السيد / Tonis Saar سكرتير عام مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة

بحضور كل من :

السيدة/Margit Iassi

والسيدة/Kairi Raudsepp من الأمانة الفنية لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة

وممثلى الأجهزة العليا للرقابة لكل من :-

الأرجنتين - اندونيسيا - البرازيل - المغرب - الكامبيرون - نيوزيلندا - النرويج - الصين
جمهورية التشيك - تنزانيا - جمهورية مصر العربية - استونيا - الولايات المتحدة.

نتائج الاجتماع

- الموافقة على استضافة الجهاز الأعلى للرقابة بالأرجنتين للاجتماع الرابع عشر لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة .
- الموافقة على الورقة المقدمة من الجهاز الأعلى للرقابة بالصين في الانكوساي العشرين الذي سينعقد في جنوب إفريقيا في نوفمبر ٢٠١٠مراجعة للبيئة والتنمية المستدامة .

ثانياً:- لقاءات ممثل الجهاز على هامش الاجتماع :

١- لقاء ممثل الجهاز مع ممثلي مبادرة تنمية الانتوساي IDI :

السيدة / Else K.Kristensen نائب المدير العام لـ IDI

السيد / B.Dwita Pradana مدير برامج IDI

وأُسفر اللقاء عن موافقة ممثلي IDI على إرسال المواد العلمية للدورات التدريبية السابقة الخاصة بالمراجعة البيئية حتى يتم الاستفادة منها

٢- لقاء ممثل الجهاز مع ممثلي الأجهزة العليا للرقابة لكل من :

- الجهاز الأعلى للرقابة بالنرويج * والمنسق الاقليمي للإيروساي *

السيدة / Herdis Laupa

السيدة / Ann Fikkan

- الجهاز الأعلى لرقابة جمهورية التشيك

السيد / Peter Neuvirt

السيدة / Helena Vorbova

- الجهاز الأعلى للرقابة بالولايات المتحدة الأمريكية

السيد / Steven Elstein

السيدة / Patricia Dalton

وبحضور الأمانة العامة لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة ممثلة في

السيدة / Kairi Raudsepp عضو الجهاز الأعلى للرقابة بإستونيا

خلفية اللقاء :-

سبق وأن وافقتم معاليكم بتاريخ ١٨ مايو ٢٠١٠ على مشاركة الجهاز المركزي للحسابات في اللجنة الفرعية لإعداد دليل إرشادي عن موضوع "قضايا الغش والفساد في المراجعة البيئية والمدرج ضمن خطة عمل ٢٠١١ - ٢٠١٣ لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة بناءً على دعوة مكتب المراجع العام بالنرويج، وفي هذا اللقاء تم عرض مقترح الإطار

العام الذي تم إعداده في الإدارة المركزية للعلاقات الدولية والمؤتمرات والذي تناول العناصر التالية:-

- أسس اختيار أعضاء اللجنة الفرعية .
- منهجه العمل .
- كفاءة أداء العمل .
- أسلوب تنظيم العمل .
- البرنامج الزمني .
- آلية التنفيذ .
- جمع البيانات .
- طريقة الاتصال بين الأعضاء .

نتيجة اللقاء :-

- مناقشة الإطار العام الذي تم تقديمه من قبل الجهاز المركزي للمحاسبات وتم إدراجه في جدول أعمال اللجنة الفنية
- سوف يتم عقد اجتماع لاحقاً بدعوة من الجهاز الأعلى للرقابة بالترويج.

٣- لقاء المنسق الإقليمي للأفروساى وحضور اجتماع المجموعة الإقليمية للأفروساى :
في إطار التعاون مع مجموعات العمل الإقليمية للمراجعة البيئية تم عقد لقاء مع ممثل الجهاز الأعلى للرقابة بـتنزانيا " المنسق الإقليمي للأفروساى " وحضور اجتماع للمجموعة الإقليمية " الأفروساى " .

نتيجة اللقاء :-

- ترحيب المنسق الإقليمي للأفروساى بالتعاون مع فريق عمل البيئة للمجموعة العربية .
- اقتراح الجهاز الأعلى للرقابة بـتنزانيا بمساهمة الجهاز المركزي للمحاسبات بدراسة مشتركة مع الأفروساى عن السياحة البيئية .

تقرير عن

الاجتماع العاشر للجنة المحفزة

لمجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة

بمراكش - المملكة المغربية

من ٨ إلى ١١ مارس ٢٠١١

أولاً : فعاليات الاجتماع العاشر للجنة المحفزة لعمل الانتوساى لمراجعة البيئة

اليوم الأول : ٩ مارس ٢٠١١

تم افتتاح الاجتماع بحضور ٣٨ مشاركاً يمثلون ١٥ جهازاً أعلى للرقابة أعضاء باللجنة المحفزة لمجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة ، ولم يحضر كل من ممثل مبادرة تنمية الانتوساى IDI ، وممثل البنك الدولي وممثل الجهاز الأعلى للرقابة بالأرجنتين .
وقد جرت فعاليات الاجتماع على النحو التالي :

١- كلمات الترحيب :

- ألقى معالى الأستاذ الدكتور/ أحمد الميداوى رئيس المجلس الأعلى للحسابات بالمملكة المغربية كلمة للترحيب بالوفود .
- ألقى معالى الأستاذ/ Mihkel Oviir المراجع العام باستونيا ورئيس مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة كلمة عبر فيها عن شكره لمعالى الأستاذ الدكتور /أحمد الميداوى لاستضافة الاجتماع ، كما رحب بالوفود المشاركة .

٢- عرض جدول الأعمال

قام السيد / Tonis Saar أمين عام مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة بعرض جدول الأعمال (ملحق ١) .

٣- تقرير انجاز مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة

قدم السيد / Tonis Saar لمحة موجزة عن أعضاء اللجنة المحفزة لمجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة ، حيث أوضح أن اللجنة تضم ١٦ عضواً وأن كل من الأجهزة العليا للرقابة بالدول (الكاميرون، تشيك ، فيجي ، بولندا) قد تركت عضويتها باللجنة وحلت محلها الأجهزة العليا للرقابة بالدول (فنلندا، الهند، ليسوتو، المغرب) .

كما تغير منسفو مجموعات الإقليمية لمراجعة البيئة حيث حلت النرويج محل بولندا في الأوروساى ،
وحلت الأرجنتين محل البرازيل فى الاولاسيف ، وحلت تنزانيا محل جنوب أفريقيا فى الأفروساى .
هذا وقد قام السيد / Tonis Saar باستعراض تقرير الانجاز للمجموعة والذي تضمن ما يلي:

١/٣ - خطة عمل مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة ٢٠١١ - ٢٠١٣

تم إعداد مسودة خطط عمل خمسة أوراق بحثية والتي سيتم مناقشتها أثناء انعقاد الاجتماع وهى كالتالى :

- بحث عن " استخدام الأرض ، ممارسات إدارة الأرض من المنظور البيئى "
 - بحث عن " البيانات البيئية "
 - بحث عن " التقارير البيئية والتنمية المستدامة "
 - بحث عن " الحفاظ على الحياة البرية والسياحة "
 - بحث عن " الموضوعات البيئية المتعلقة بالبنية التحتية "
- بالإضافة إلى إعداد خطتين لعمل دليلين إرشاديين هما:
- تحديث الدليل الإرشادي عن "مراجعة موضوعات المياه" .
 - الدليل الإرشادي عن "الغش والفساد فى المراجعة البيئية".

٢/٣ - قامت مجموعة عمل الانتوساى بطباعة الأوراق البحثية والأدلة الإرشادية عن خطة عمل المجموعة)

(٢٠٠٨-٢٠١٠) بعد أن تم اعتمادها خلال الانتوساى العشرين الذي تم عقده بجنوب إفريقيا خلال

شهر نوفمبر ٢٠١٠ وهى على النحو التالى :

- المراجعة فى مجال تغير المناخ .
- المراجعة فى مجال الطاقة المستدامة .
- المراجعة فى مجال المناجم والتعدين .
- المراجعة فى مجال مصايد الأسماك .
- المحاسبة البيئية للموارد الطبيعية .

٣/٣ - تم إنشاء صفحة الكترونية على موقع مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة خاصة بالتنوع

البيولوجى، وقد تضمنت هذه الصفحة المادة العلمية لدورة تدريبية عن " مراجعة التنوع البيولوجى "
التي قام بإعدادها كل من الجهاز الأعلى للرقابة بكندا والبرازيل .

٤/٣ - تم ترجمة الأدلة الإرشادية عن خطة مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة (٢٠٠٨-٢٠١٠)

باللغة الاسبانية بواسطة مجموعة العمل الإقليمية للاولاسيف ، وتم مخاطبة مجموعة العمل الإقليمية
للافروساى لترجمة هذه الأدلة إلى اللغة الفرنسية كما تم مخاطبة مجموعة العمل الإقليمية للاروساى
لترجمة هذه الأدلة إلى اللغة العربية .

➤ فيما يختص بالترجمة فقد قمت بالتنويه بأن الجهاز المركزى للمحاسبات المصرى قد قام بمخاطبة الأجهزة العليا للرقابة الأعضاء بفريق عمل البيئة للمنظمة العربية المنوط بها القيام بمهام الترجمة للبدء فيها.

٥/٣- يقوم الجهاز الأعلى للرقابة بالولايات المتحدة الأمريكية بإصدار نشرة الخطوط الخضراء مرتين سنوياً (نصف سنوية) .

٦/٣- قامت مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة بالاشتراك مع IDI بتنظيم دورة تدريبية عن مراجعة البيئة باللغة الفرنسية تم عقدها بالجهاز الأعلى للرقابة بالكاميرون .

٧/٣- قامت سكرتارية مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة بتطوير وتحديث الموقع الالكترونى للمجموعة .

٤- عرض ومناقشة مشروعات خطط عمل الأوراق البحثية لخطة مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة (٢٠١١-٢٠١٣) وهي :

١/٤- بحث عن "استخدام الأرض / ممارسات إدارة الأرض من المنظور البيئى"

قام ممثل المجلس الأعلى للمحاسبات بالمملكة المغربية والذى يرأس هذا البحث بعرض مشروع خطة العمل، وتم اعتماده بعد مناقشته (ملحق ٢) .

٢/٤- بحث عن "البيانات البيئية" .

قام ممثل الجهاز الأعلى للرقابة الكندي والذى يرأس هذا البحث بالمشاركة مع الجهاز الأعلى للرقابة الأمريكى بعرض مشروع خطة العمل، وتم اعتماده بعد مناقشته (ملحق ٣) .

٣/٤- بحث عن "تقارير البيئية والتنمية المستدامة"

قام ممثل الجهاز الأعلى للرقابة الفيلندي ، والذى يرأس هذا البحث بعرض مشروع خطة العمل ، وتم اعتماده بعد مناقشته (ملحق ٤) .

٤/٤- بحث عن "الموضوعات البيئية المتعلقة بالبنية التحتية"

قام ممثل الجهاز الأعلى للرقابة بالمملكة المتحدة والذى يرأس هذا البحث بعرض مشروع خطة العمل ، وتم اعتماده بعد مناقشته (ملحق ٥) .

٥/٤- بحث عن "الحفاظ على الحياة البرية والسياحة"

قامت ممثلة الجهاز الأعلى للرقابة بليسوتو بعرض خطة العمل للبحث وتم الاتفاق على إعادة صياغة هذه الخطة فى ضوء المناقشات التى تمت أثناء الاجتماع ، وموافاة سكرتارية مجموعة عمل الانتوساى بمشروع خطة العمل بعد تعديله .

اليوم الثاني : ١٠ مارس ٢٠١١

٥- عرض ومناقشة مشروعى خطتى عمل الدليلين الإرشاديين لخطة مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة (٢٠١١ - ٢٠١٣) وهما :

١/٥- تحديث الدليل الإرشادى عن "مراجعة موضوعات المياه "

قام ممثل الجهاز الأعلى للرقابة الأمريكى الذى يرأس هذا الدليل بعرض مشروع خطة العمل وتم اعتماده بعد مناقشته (ملحق ٦) .

٢/٥- الدليل الإرشادى عن "الغش والفساد فى المراجعة البيئية".

قام ممثل الجهاز الأعلى للرقابة بالنرويج الذى يرأس هذا الدليل بعرض مشروع خطة العمل وتم اعتماده بعد مناقشته (ملحق ٧) .

➤ هذا وقد طلبت سكرتارية مجموعة عمل الانتوساى لمراجعة البيئة من ممثلة الجهاز المركزى للمحاسبات المصرى - بصفته منسقاً إقليمياً للمنظمة العربية - مخاطبة الأجهزة الأعضاء بالمنظمة العربية لإرسال تجاربها فى مجال موضوعات الأوراق والأدلة الإرشادية عن خطة مجموعة عمل الانتوساى (٢٠١١- ٢٠١٣) ، وقد نوهت ممثلة الجهاز أنه سوف يتم إخطار أعضاء المنظمة العربية بذلك ، كما سيتم إرسال تجربة الجهاز المركزى للمحاسبات فى موضوعات الأوراق والأدلة الإرشادية حال توافر تجارب عنها .

٦- عرض ومناقشة مشروعين للتدريب فى المجالين التاليين :

١/٦- المراجعة البيئية فى مجال الغابات (الجهاز الأعلى للرقابة بأندونيسيا) .

٢/٦- المراجعة البيئية فى مجال التعدين (الجهاز الأعلى للرقابة بنتزانيا) .

تم اعتمادهما بعد مناقشتها أثناء الاجتماع .

اليوم الثالث : ١١ مارس ٢٠١١ :

٧- تقرير مجموعات العمل الإقليمية لمراجعة البيئة :

استعرضت المجموعات الإقليمية تقاريرها عن انجازات وخطط عمل فرقها الخاصة بالمراجعة البيئية وهى على النحو التالى :

- الارابوساى (برئاسة الجهاز المركزى للمحاسبات المصرى) .
- السباساى (برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة بنيوزيلندي) .
- الأفروساى (برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة بنتزانيا) .
- الأولاسيف (برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة بالأرجنتين) .
- الأوروساى (برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة بالنرويج) .
- الأسوساى (برئاسة الجهاز الأعلى للرقابة بالصين) .

هذا وقد قامت ممثلة الجهاز بتقديم عرض توضيحي عن انجازات فريق عمل البيئة للمنظمة العربية وهى

كالتالى :

أ- برنامج فريق عمل البيئة للمنظمة العربية (٢٠١٠-٢٠١٢)

- الاستبيان الأول لفريق عمل البيئة.
- تجارب الأجهزة العربية في مجال الرقابة البيئية على الصرف الصحي والصناعي
- مؤشرات تقويم أداء في مجال الرقابة البيئية على النفايات الصلبة .
- مؤشرات تقويم أداء في مجال الرقابة البيئية على التنمية المستدامة .
- تطوير وتحديث صفحة الفريق على الموقع الإلكتروني للمنظمة العربية .

ب- التدريب

- ج- مساهمات الفريق في أعمال مجموعة عمل الأنتوساى لمراجعة البيئة .

ثانياً : اجتماعات ممثلة الجهاز على هامش الاجتماع :

١- اجتماع ممثلة الجهاز مع ممثلي الأجهزة العليا للرقابة التاليين :

- الجهاز الأعلى للرقابة بليسوتو . Mrs Limakatso Lucy
 - الجهاز الأعلى للرقابة بتنزانيا . Mr Robert Michael Cheyo
 - الجهاز الأعلى للرقابة بالهند . Mr Raj Ganesh Viswanathan
 - الجهاز الأعلى للرقابة باستونيا . Ms Airi Andresson
- يهدف دراسة إعادة صياغة مشروع خطة العمل لبحث"الحفاظ على الحياة البرية والسياحية" في ضوء المناقشات التي دارت أثناء الاجتماع، وكانت نتائج الجلسة ما يلي:
- إضافة بعض الفقرات في الهدف من الدراسة وعناصر الدراسة خاصة بالتأثير السلبي للسياحة علي الحياة البرية .
 - تغيير عنوان البحث إلى " أثر السياحة في الحفاظ على الحياة البرية " .
- تم الاتفاق على أن يقوم الجهاز الأعلى للرقابة بليسوتو بتعديل مشروع خطة عمل البحث في ضوء ما انتهت إليه المناقشات وإرساله إلى سكرتارية مجموعة عمل الأنتوساى وأعضاء اللجنة الفرعية المنوط بها إعداد هذا البحث .

٢- اجتماع ممثلة الجهاز مع ممثلي الجهاز الأعلى للرقابة بالنرويج وهما :

Ms Herdis Laupsa

Mr Kjell Kristian

والذى كان من المقرر حضورهما الاجتماع الثالث لفريق عمل البيئة للمنظمة العربية، وقد قاما بالاعتذار عن عدم إمكانية حضورهما هذا الاجتماع بسبب ظروف العمل ، و طلبا أن يجتمعا مع ممثلة الجهاز لمعرفة ما سيتم مناقشته أثناء الاجتماع القادم للفريق. وقد أبديا رغبتهما في استمرار التواصل لمعرفة إنجازات فريق عمل البيئة للمنظمة العربية .



INTOSAI
Working Group
on Environmental
Auditing

ملحق رقم (١)

AGENDA

Tuesday ٨ March ٢٠١١

Environmental Excursion

Welcome Reception

Hosted by SAI of Morocco

Wednesday ٩ March ٢٠١١

٠٩:٠٠

Welcome and introduction

• **Dr Ahmed El Midaoui**

• **Mr Mihkel Oviir**

٠٩:٣٠

Group photo

٠٩:٤٥

Break

١٠:٠٠

Introduction of the Agenda

Chair's update on progress report and general issues

١٠:٣٠

**Land use/land management practices in environmental perspective –
research project**

• **٣٠ min overview**

• **Discussion**

SAI of Morocco

١١:٣٠

Environmental data – research project

• **٣٠ min overview**

• **Discussion**

SAIs of Canada and the USA

١٢:٣٠

Lunch

١٣:٣٠

Environment and sustainability reporting – research project

• **٣٠ min overview**

• **Discussion**

SAI of Finland

١٤:٣٠

Environmental issues associated with infrastructure – research project

• **٣٠ min overview**

• **Discussion**

SAI of the UK

10:30

Break

10:40

Wildlife conservation and tourism – research project

- 30 min overview

- Discussion

SAI of Lesotho

16:40

Adjournment

Thursday 10 March 2011

08:30

Auditing Water Issues: Experiences of Supreme Audit Institutions – update of the 2004 guidance material

- 30 min overview

- Discussion

SAI of the USA

09:30

How to integrate fraud and corruption issues into auditing of environmental and natural resource management – guidance material

- 30 min overview

- Discussion

SAI of Norway

10:30

Break

10:40

Brainstorming on research projects – Is there a need for a guide?

11:30

RIO +20 agenda compendium

- 30 min overview

- Discussion

SAIs of Brazil and Canada

12:30

Lunch

13:30

Brainstorming on draft “Guide for Project Leaders: How to Develop INTOSAI WGEA Training Materials”

14:10

Training module on forestry

- 20 min overview

- Discussion

SAI of Indonesia

15:00

Break

15:10

Training module on mining

• 20 min overview

• Discussion

SAI of Tanzania

16:00

Adjournment

19:00

Reception

Hosted by SAI of Estonia

Friday 11 March 2011

09:00

Global training facility on environmental auditing

• 30 min overview

• Discussion

SAIs of Estonia and India

10:00

Greenlines

SAI of the USA

10:10

Seventh survey, annual audit collection and web enhancements

SAI of Estonia

10:30

Break

10:45

UNEP-WGEA cooperation – project brainstorming

UNEP

12:00

Lunch

13:00

IDI-WGEA trans-regional capacity building programme

Overview by SAI of Estonia

13:10

Regional update

• OLACEFS

• EUROSAI

• ASOSAI

• ARABOSAI

• AFROSAI

• ACAG/PASAI

14:10

Impact of XX INCOSAI recommendations to WGEA work plan

15:00

Break

15:15

Other items

• Next meetings (WG14 agenda in Argentina, SC11)

16:00

Closing of the meeting



ملحق رقم (٢)

١ **Title of the project: Research project on Land use/Land management practices in Environmental perspective**

I- Project Objectives and Outcome

١. To provide comprehensive data and information to the user of the project output regarding the land use/land management practice specifically in environment perspective, the main problem or vulnerabilities related to improper or unsustainable practice in the land use/land management activities;
٢. Spread, into SAIs, the interest to consider the environmental dimension in the audit of the programs and the projects connected to land use and land management;
٣. To provide information to SAIs regarding Land Use/Land Management Issue(s) that can be considered and audited;
٤. To provide detailed information regarding how to audit specific issues or problems (risks) related to Land Use/Land management;

II- PROJECT SCOPE

Axis I: Concepts and Definitions

- a. Definitions: Land, Land Use, Land Management and Sustainable Land Management (Best Practice Definition and specific definition by country).
- b. The main manifestations of environmental degradation. The degradation of land and its resources takes several forms:
 ١. Degradation of biodiversity;
 ٢. Desertification;
 ٣. Deforestation;
 ٤. Soil degradation;
 ٥. Water degradation;
 ٦. The degradation of air;
 ٧. The degradation of heritage items;
 ٨. Other problems both natural and anthropogenic.
- c. Type of Land and Land Use including the ownership and the functions
- d. Certain information regarding Land Use and Land (Statistical Data-FAO or others).
- e. International Land Use Initiatives: the purpose of this section of the project consists in collecting the maximum of information on international agreements relating to land use to which WGEA member countries have acceded, the difficulties encountered in their implementation and their place in the definition of general guidelines in the policies of land use in these countries.

٢ Axis II: Land use management and sustainable land use management

٢.١ The policies and methods of planning and land use management that have adverse effects on the environment

At the origin of various manifestations of land resources degradation, some policies and processes for planning and management of land use which have an adverse impact on the environment and sustainable development. Indeed, policies based on overexploitation of resources, uncontrolled urbanization, inappropriate farming,... can have as effect:

- The permanent deterioration or weakening of the ability of land to provide economic and environmental benefits;
- The inefficient use of resources;

- Lack of awareness of urban environmental phenomena;
- Cumulative effects: In addition to having adverse effects on local and national levels, poor land management leading to international problems worsen as the population of the planet increases.

The purpose of this section is to identify and highlight the different policies and approach to planning and management with an adverse impact on land resources in the context of each country member of the WGEA.

٢.٢ The policies and modes of planning and land use management which have or may have positive effects on the environment

From then on, that the protection of the land has become a major issue, consistent answers are thus required to counteract this degradation. A sustainable use and management land represents now one of the pillars of sustainable development and environmental protection.

This growing awareness has led many countries to develop and implement policies, laws or technical standards in order to reduce the negative impacts of human activity on the various components of land. It is globally about following policies:

١. Conservation policies;
٢. Policies of restoration or rehabilitation;
٣. Protection policies;
٤. Prevention policies;
٥. Mitigation policies.

The objective is, thus, to see, in the context of each country member of the WGEA, the importance of awareness of different actors to management methods and planning tools to preserve land resources and to what extent State policies can be a lever in this direction.

Axis III: Auditing Land Use/Land Management Issue(s)

As part of the exchange of experience in auditing and in order to help SAIs to learn from best practices enshrined in this area, this section will be reserved to the presentation of different experiences in auditing land use and land management

After collecting the information above and getting the specific problem(s) or Risk(s), the chapter III will describe the auditing with the following outline:

- a) Risk/problem # 1
 - Description of the Risk/problem #1
 - Why this specific Risk/problem occurred.
 - What is the impact of this specific risk/problem.
 - What criteria or measurement that can prevent Risk/problem #1 from occurring.
 - Is there any measurement or specific criteria or international agreement related to this specific risk/problem?
 - Compliance/performance Audit related to this specific risk/problem.
- b) Risk/problem # 2
 - Description of the Risk/problem #2
 - Why this specific Risk/problem occurred.
 - What is the impact of this specific risk/problem
 - What criteria or measurement that can prevent Risk/problem #2 from occurring
 - Is there any measurement or specific criteria or international agreement related to this specific risk/problem?
 - Compliance/performance Audit related to this specific risk/problem
- c) Risk/problem # 3
 - Description of the Risk/problem #3
 - Why this specific Risk/problem occurred.
 - What is the impact of this specific risk/problem
 - What criteria or measurement that can prevent Risk/problem #3 from occurring
 - Is there any measurement or specific criteria or international agreement related to this specific risk/problem.
 - Compliance/performance Audit related to this specific risk/problem.

As part of the exchange of experience in auditing and in order to help SAIs to learn from best practices enshrined in this area, this section will present different experiences in auditing land use and land management.

III- Planned Methodology

The approach to be followed to complete this research project will be based on:

- Guides and manuals published by INTOSAI;
- Performance Audits conducted by member countries of the project;
- Data collected by survey to the WGEA members;
- Resources available on the websites of specialized organizations;
- Information exchange, by e-mail, with the members of the subgroup;
- Workshops and work sessions programmed during the meetings of the WGEA;
- The project will focus on just three or four problems or vulnerabilities. These problems or vulnerabilities can be collected from the respective Sub-Committee Member countries' experiences and/or SAIs' audit reports.



INTOSAI
Working Group
on Environmental
Auditing

IV- Contacts

Morocco (Leader): ccomptes@courdescomptes.ma; hassan.namrani@courdescomptes.ma;
mohammed.diyer@courdescomptes.ma

Afghanistan: cao@cao.gov.af; smahdihussaini@gmail.com; amanudintemori@yahoo.com;
bashir_rashidy@yahoo.com; khalilreshdin@yahoo.com

Argentina: hpemasetti@agn.gov.ar; relacionesinstitucionales@agn.gov.ar; AARGUELLO@agn.gov.ar;
olamberto@agn.gov.ar

Botswana: oag@gov.bw; bentaile@gov.bw

Cameroon: Secretariat_crri@crefiaf.org; Alfred.enoh@crefiaf.org; belinga_jprotais@yahoo.fr

China: cnao@audit.gov.cn; zhouxun@audit.gov.cn

Czech Republic: michal.rampir@nku.cz; sylvia.mullerova@nku.cz; jana.vasickova@nku.cz;

Ethiopia: oag@ethionet.et; teyibali@yahoo.com

Ghana: info@ghaudit.org; AKORABASIFA@YAHOO.COM; zabukari@yahoo.com

Indonesia: ketua@bpk.go.id; masykur.musa@yahoo.com; Juska.Sjam@bpk.go.id;
edward.simanjuntak@bpk.go.id; Leni.dwihastuti@bpk.go.id

Lesotho: lliphafa@yahoo.co.uk; mamahooanal@yahoo.co.uk

Swaziland: hadebea@gov.sz; fumeneonline@yahoo.co.uk; masukut@gov.sz

Turkey: int.relations@sayistay.gov.tr; cagdasvarol@sayistay.gov.tr

Tanzania: ocag@nao.go.tz; rcheyo@nao.go.tz; rymamu@hotmail.com; mmalabeja@nao.go.tz

Vietnam: vietnamsai@hn.vnn.vn; dvatuyet@yahoo.com; anhphuongktnn@yahoo.com

INTOSAI Working Group on Environmental Auditing Research Project on Environmental Data

Project Objective and Outcome:

In the work plan for the INTOSAI Working Group on Environmental Auditing for ٢٠١١-١٣, a commitment was made to conduct a research project on environmental data:

٣,١ (b) *Prepare research project on environmental data.*

In many audits auditors face a challenge to find relevant and sufficient data and trends on the state of environment, statistics on polluters, resources etc. The study would explore general tips and examples where and how to find data (nationally, regionally, globally) and what have been the most innovative methodologies to collect data by SAIs themselves.

Based on this commitment, the key objectives for this project are:

١. Describe the main ways that auditors use environmental data and key considerations when using such data;
٢. Broadly identify key sources of environmental data available to SAIs; and
٣. Identify tools and methods SAIs may use when high quality environmental data are lacking, using case studies to illustrate the experiences of different audit organizations.

By environmental data, we mean information about different components of the environment (e.g. air, water, soil, or biodiversity). For example, data about water quality can include information about where different contaminants are found and in what concentration.

The outcome of the project will be a report with an accompanying list and description of key environmental data sources and case studies. Interim reports and additional resources may be developed during the course of the project.

Project Scope:

The project scope has been chosen to achieve the objectives, while recognizing that the tools and methods described will need to reflect the important differences among SAIs in terms of experience and resources.

١. **Potential Uses for Environmental Data**

Audit organizations can better plan and conduct environmental audits if they have high quality environmental data. We recognize that there may be several aspects to quality, such as accuracy, timeliness, and coverage. This section will describe ways that environmental data can contribute to audit organizations making informed choices among alternative audit topics, as well as ways that auditors can use environmental data to support audit findings and recommendations.

٢. **Key Sources of Environmental Data**

In broad terms, we will describe key sources of environmental data available to SAIs at the international level (e.g. international databases and assessments), and relevant international standards for environmental data collection. This section will be supplemented by a list of

specific sources and associated data reliability assessments in an appendix. We will also describe the types of data sources that may be available at the national or sub-national level (e.g. results of air quality monitoring programs).

¶. Alternative Options for SAIs When High Quality Environmental Data are Lacking

In the absence of high quality environmental data, audit organizations still have opportunities to make key findings and recommendations. This part of the project will focus on innovative methods SAIs can use when high quality environmental data are not readily available.

The guidance and advice suitable to these different roles will vary. While the project will address each of these roles, we will place the emphasis on working in the context of inadequate information as this is likely to be the more common situation for national audit organizations.

Given the exploratory nature of this project, we expect to refine the scope further as the project progresses.

Planned Methods:

The project will be led by Canada and the United States, with other subcommittee members (Botswana, Estonia, Namibia, New Zealand, Poland, and Tanzania) providing support and insights.

To answer all three of the objectives, we plan to conduct the following activities:

Literature review.

We will conduct a literature review of selected reports by SAIs from the developing and developed world to identify information and case study examples relevant to all three objectives. We will also conduct a literature and web search to identify reports on international environmental data sources, including assessments of data reliability relevant to these sources. The literature review will also help the team further refine its key areas of focus for each of the three objectives.

Consultations and interviews.

Building upon the key sources of environmental data and case study examples gathered through our literature review and subcommittee members as appropriate, we will consult with officials from identified countries and international bodies, such as UNESCO, World Bank, UNEP, OECD, FAO, and UNFCCC. These interviews will include representatives of organizations that generate environmental data (e.g. national statistical agencies), as well as SAIs and others that use the data.

Draw on related environmental auditing initiatives.

The project will draw on other related initiatives within the WGEA and from other sources. For example, to help us identify potential case study examples from SAIs' work, we will conduct outreach to members of the WGEA community and review current and past issues of WGEA's newsletter *Greenlines* for potentially relevant audits, such as the Canadian OAG's effort examining good practices related to environmental monitoring. The recent joint work on auditing climate change by WGEA may also provide some good case studies. As appropriate, we will verify information gathered from websites with knowledgeable officials from the relevant organization and incorporate any comments we receive.

Our report will provide a broad overview of key environmental data sources, potential uses for environmental data, and alternative options when environmental data is lacking; however, due to the dynamic nature of the topic, this report will not be an exhaustive treatment of the subject. Rather, it is meant to serve as a useful guide to SAIs who are unfamiliar with the potential sources and applications of environmental data, as well as those who have faced challenges using environmental data in their audit work.



CoI

E-mail
INTOSAI
 Working Group
 on Environmental
 Auditing
 oag-
 bvg.gc.ca

Telephone

Person

Country

E-mail	Telephone	Person	Country
oag- bvg.gc.ca	+1 613-902-2113 ext. 7400	Scott Vaughan Commissioner of the Environment and Sustainable Development	Canada (co-lead)
Kimberley.Leach@oag-bvg.gc.ca	+1 613-902-2113 ext. 7242	Kimberley Leach Director	
Peter.Morrison@oag-bvg.gc.ca	+1 613 902 2113 ext. 0540	Peter Morrison Director	
gaffiganm@gao.gov	+1 202 512 3841	Mark Gaffigan Managing Director Natural Resources and Environment	United States (co-lead)
elsteins@gao.gov	+1 202 512 6010	Steve Elstein Assistant Director	
pattersonb@gao.gov	+1 202 512 4009	Barb Patterson Assistant Director	
oag@gov.bw	+267 36 17 98	P.E. Namogang Auditor General	Botswana
tuuli.rasso@riigikontroll.ee	+372 64 0746	Tuuli Rasso Audit Manager	Estonia
airi.andresson@riigikontroll.ee	+372 64 0702	Airi Andresson Senior Auditor	
jkandjeke@oag.gov.na	+264 61 28 08 201	Junias Etuna Kandjeke Auditor General	Namibia
wbarth@oag.gov.na	+264 61 28 08 201	Walter Barth Deputy Auditor General	
jonathan.keate@oag.govt.nz	+64 4 917 1044	Jonathan Keate Senior Solicitor	New Zealand
teresa.warchalowska@nik.gov.pl	+48 22 444 0370	Teresa Warchałowska Vice Director of the Environmental Protection Department	Poland
ewbor@nik.gov.pl	+48 22 444 0449	Ewa Borkowska-Domańska Audit Advisor	
slutouh@yahoo.co.uk, ocag@nao.go.tz	+200 22 2110107	Ludovick Utouh Controller and General Auditor	Tanzania

ملحق رقم (٤)

١٠th meeting of the Steering Committee (SC١٠)

Marrakech, Morocco

^ to ١١ March ٢٠١١

Research Project

Environment and Sustainability Reporting

Field of Research:

There are numerous attempts to define what sustainability and sustainable development mean. Many of these return to the definition by the UN report, known as the Brundtland report. The concept is, however, often contested. Nevertheless, there are enough common elements that most agree on as a central to sustainability approach: sustainability concept should recognize the interdependence of economic, social and environmental factors. As INCOSAI put it: "Sustainable development requires the world to take concerted action in the following three areas: conservation of natural resources and the environment, economic growth and equity and social progress." With reference to future generations it also is forward-looking.

Also sustainability reporting is multifaceted. Usually it refers to a voluntary, sometimes even mandatory, reporting practice made by organizations, such as a company or a state agency. The emphasis has largely been on reporting only on one aspect of the sustainability – environmental reporting, in part because of the high priority being given to addressing climate change and depletion of natural resources. It also has been easier to reach a degree of political consensus on environmental sustainability than on social sustainability. Recently, concern on climate change has made carbon reporting as a specific field of environmental reporting more popular. The starting point of this project is, however, that environmental issues are only one aspect of sustainability.

There are many international organizations that deal with sustainability reporting (e.g. Global Reporting Initiative, International Integrated Reporting Committee, World Business Council for Sustainability Reporting, International Federation of Accountants). There is also a widespread interest in creating a common standard for sustainability reporting. A considerable number of guidelines and frameworks for reporting have been developed but most of these are targeted at the private sector.

At the same time as more organizations are producing sustainability reports, there is also more pressure for verification that these reports' content is reliable and accurate. Assurance reviews can provide stakeholders with confirmation that the organization's commitment to sustainability is effective, truthful and transparent. They can also help organisations assess the strengths and weaknesses of their reporting and encourage improved reporting. There are different standards and guidelines concerning sustainability report assurance (e.g. AA١٠٠٠ by AccountAbility and ISAE ٣٠٠٠ by IFAC). The largest private accounting companies provide the majority of the sustainability statements. If SAIs are not active in this field, there is a risk that sustainability reporting guidance, accounting and assurance is left exclusively to the private companies. One important question is thus to what extent SAIs should be able to provide assurance of sustainability reporting and reports.

١٠th meeting of the Steering Committee (SC١٠)

Marrakech, Morocco

^ to ١١ March ٢٠١١

Sustainability reporting involves a number of professions such as economists, biologists and sociologists. Effective reporting demands well-functioning organizational management accounting. So, there are areas where accountants also can make a strong and unique contribution. In financial accounting, standards and guidelines for reporting are not made for the purpose of sustainability reporting. Sustainability measurement and reporting thus challenge the traditional rigorous standards of accounting. These challenges could also be looked on as opportunities to develop the strengths of the profession into new areas.

Although there are clearly opportunities for accountants' skill to contribute to sustainability practices, as a developing field it is likely to require new opportunities for professional training. Future training should especially focus on linking financial and non-financial indicators and improving accountants' understanding of the interconnection between social, environmental and economic issues. But is there someone who supplies this kind of training?

INTOSAI WGEA has published two guidance materials related to sustainable development. *Sustainable Development: The Role of Supreme Audit Institutions* from ٢٠٠٤ examines

among other things how the concept of sustainable development has been applied to national strategies and individual policies, and the role played by SAIs in auditing how well this is done. *The World Summit on Sustainable Development: An Audit Guide for Supreme Audit Institution* from 2002 addresses approaches to auditing the implementation of World Summit commitments. In addition, in 2003 guidance on Environmental Accounting was released: *Environmental Accounting: Current Status and Options for SAIs*. Environmental accounting provides a way to link environmental data with economic data and provides a more coherent framework than traditional environmental statistics.

Especially after the financial crisis, there has been growing interest in public financial sustainability. Reporting and auditing related to financial sustainability have been developed internationally in fiscal policy cooperation e.g. within INTOSAI Task Force for Financial Crisis and INTOSAI Public Debt Working Groups. The perspective of public financial sustainability, however, is not dealt with in this project. This is because public financial sustainability refers to the sustainability of the national economy and the focus of this project is on reporting of organizations other than states. Financial or economic sustainability in association with social and environmental aspects, however, is also an issue for single organizations.

Project Objective and Outcome:

The main goal of the project is to produce analyzed information about sustainability reporting for the needs of public sector auditors.

First, a glance to the state of sustainability reporting worldwide will be given. This also includes benefits, possibilities and obstacles related to sustainability reporting. The task will be carried out paying attention to special features of the public sector. For whom are reports made? Who audits them?

Second, different ways to realize reporting will be discussed, and also analyzed critically. The project also sums up information on guidelines and standards provided by different organizations. The future trends of sustainability reporting will also be highlighted.

10th meeting of the Steering Committee (SC) 2011

Marrakech, Morocco

14 to 15 March 2011

Third, the project discusses issues for public audit offices in providing assurance about sustainability reporting. This includes to whom reports are made and who audits them. If as a result of the project a larger role for SAIs is suggested, the question is whether the existing mandates and skills of SAIs are sufficient.

The outcome of the project is a report which includes above mentioned issues and introduces case studies of best practices. The purpose of the report is to give readers in SAIs an idea what sustainability reporting is, to provide an outline of the usefulness of the topic from the point of view of SAI and to introduce audits or audit related work in the sustainability reporting field.

Project Scope:

The main focus of the project is on sustainability reporting and report assurance by the **public sector**, which covers **state, federal/regional, and local authorities**. Points of reference will be brought from the private sector, which has more experiences in this field. It is important, however, to bear in mind the differences between private and public sector and to critically analyze whether for example the private sector guidelines are applicable to public sector entities that have particular responsibilities e.g. related to the well-being of citizens.

There are several partly overlapping concepts in the reporting field. Besides sustainability reporting there are integrated reporting, social responsibility reporting or non-financial reporting. The term "**sustainability**" might be the best overarching conceptual tool. Given the focus of the WGEA it was decided to keep the word "environment" in the project title and discuss the conceptual links later in the project. If the project deals with sustainability, focus cannot be solely on environmental management systems (EMS, certified e.g. by ISO 14001). There is also ISO 26000 guidance from 2005 that deals with social responsibility. This might be useful in the project.

Environmental accounting at the national level will **not be discussed** in this project, but a cross reference to recent updated WGEA guidance will be provided. **National sustainability strategies** are also **excluded**, as well as the issue of public financial sustainability at the national level.

Sustainability reporting might also relate to reporting that countries do to the United Nations or other organizations, such as European Union. This project, however, deals with the **reporting of organizations**.

Planned Methodology:

The project will consist of the following elements and methodological approaches:

1) *Literature review.* Here, the state of the reporting, organizations active in the field and their actions will be studied. The purpose of this part is to provide a structured overview of reporting activities and their usefulness to the organizations concerned and SAIs. Although the report does not need to synthesize all the actors or guidelines in the reporting field, the project team should be aware of the current situation in the reporting field. The implementation of this task has already started as suitable

1st meeting of the Steering Committee (SC1)

Marrakech, Morocco

1st to 11th March 2011

material such as research reports have been collected onto the project website.

Literature review questions are presented in appendix 1.

2) *Contacts.* There are several organizations that are active in the reporting field. These include e.g. UN-based GRI (Global Reporting Initiative), accounting organizations individually and collectively including the IIRC, e.g. private companies such as KPMG or accounting associations such as ACCA (the Association of Chartered Certified Accountants). There are also some research centers (e.g. Centre for Social and Environmental Accounting) and researchers, which can be valuable sources of information. Whenever needed, contacts will be taken to potential organizations in order to gain their opinions to the current issues, developments in sustainability reporting and possible roles for SAIs.

3) *Empirical part concerning SAIs.* The state of the sustainability reporting in various countries and the activities of SAIs will be charted with an electronic survey that will be sent to WGEA contact person in each country. The purpose of the survey is to gather quantitative data about the distribution of reporting activities and activities of SAI's in the field. In addition to that, the purpose is to gather qualitative information about best practices and interesting case studies.

4) *Case studies.* Case studies will be selected from the survey and other project materials. The purpose of case studies is to provide concrete examples of reporting practices, assurance of reporting or audits that SAIs have carried out about reporting. Further analysis is made of those reports (mainly in private sector) that have won some awards in sustainability reporting competitions in order to find best practices. When doing this the difference between private and public sector is borne in mind.

To ensure the effective project realization a web-based collaborative forum was launched on the extranet of NAO Finland in December 2010. Forum enables project partners to share documents and discuss on-line. There is also a web-based survey tool which can be used to realize a survey to SAIs. The above mentioned actions will be taken in 2011 and the report will be finalized in 2012.

Contacts (including the subgroup):

Country: Finland

Names of the contact persons: Vivi Niemenmaa, Markku Turtiainen

E-mail: vivi.niemenmaa@vtv.fi, markku.turtiainen@vtv.fi

Country: Estonia

Names of the contact persons: Airi Andresson, Kaire Keskula, Tuuli Rasso, Tõnis Saar, Viire Viss

E-mail: airi.andresson@riigikontroll.ee, kaire.keskula@riigikontroll.ee, tuuli.rasso@riigikontroll.ee, tonis.saar@riigikontroll.ee, viire.viss@riigikontroll.ee

Country: New Zealand

Name of the contact person: Jonathan Keate

E-mail: jonathan.keate@oag.govt.nz

Country: United Kingdom

Name of the contact person: Jill Goldsmith

E-mail: jill.goldsmith@nao.gsi.gov.uk

1st meeting of the Steering Committee (SC1)

Marrakech, Morocco

1st to 11th March 2011

Appendix 1.

Literature review questions (not a report content!):

1) Reporting

- 1.1. Clarifying concepts
 - Sustainable development reporting
 - Integrated reporting
 - Social responsibility reporting
- 1.2. Why reporting?
 - Why it is important to report?
 - Benefits
 - Mandatory or not?
- 1.3. Organizations that are interested in developing sustainability reporting
 - Actors (organizations, associations, countries, EU)
- 1.4. Reporting guidelines and standards
 - Who does?
 - What kind of?
 - Analysis of these
- 1.5. Reporting experiences
 - Public and private sectors
 - Best practices
 - Quality awards
- 1.6. Prerequisites and obstacles for reporting
 - Measurement: Indicators and indexes
 - Accounting management system
 - Information gathering
 - Possibilities to assess impacts
 - Legal and institutional situation
 - Self-assessment methods
 - Possible risks
 - Stakeholder feedback
- 1.7. Reporting ways and formats
 - Different ways to report
 - Is there a good reporting format?
 - Is it possible to report sustainability in monetary terms?
- 1.8. Training on sustainability reporting
 - Is it available? By whom?
- 1.9. Future trends of reporting

2) Report assurance

- 2.1. Organizations
 - Actors
 - Assurance of those who assure
- 2.2. Guidelines and standards
 - Who does?
 - What kind of?
 - Analysis of these
- 2.3. Way of doing assurance
- 2.4. Assurance qualifications and training
- 2.5. Future trends

١٠th meeting of the Steering Committee (SC١٠)
Marrakech, Morocco ^ TO ١١ MARCH ٢٠١١

Environmental Issues associated with Infrastructure

Demands for investment in infrastructure come from the need to replace ageing existing infrastructure and for additional infrastructure to support new ways of working and living for an increasing population; and to support economic development and a transition to a low carbon economy. These demands are leading to significant infrastructure development in both developing and developed countries, for example in the energy sector, transport, health, education and flood relief.

The development of infrastructure involves significant investment in assets which last over a long period and often sits within wide-ranging plans for development. New infrastructure development can bring significant benefits, including the opportunity to build in such a way as to meet the challenges posed by climate change and to enhance sustainability. It can, however, also have significant costs on the environment, both in its construction and use. Some costs can be addressed and reduced through the planning and design processes and opportunities should be sought to maximise both direct and indirect benefits.

In some areas the private sector may deliver the investment required, to meet their own financial objectives. In others it may be for governments to support or undertake investment directly.

Project Objective:

The objective of the project is to provide an overview of the common environmental and sustainability impacts associated with infrastructure; along with the good governance structures that can be put in place to manage them.

The first step will be to develop a generic model of infrastructure development which will be made up of the key stages in its lifecycle. The aim is to develop a model that can be applied to all types of infrastructure. Once the model has been developed, the second step will be to identify the environmental and sustainability impacts that can occur at each key stage in the lifecycle. Following this, the good governance structures that can be put in place to manage the environmental and sustainability impacts will be examined.

The project will build on work published by INTOSAI WGEA relating to aspects of infrastructure. *Towards Auditing Waste Management* published in ٢٠٠٤, briefly examined approaches to identifying environmental risks when auditing waste management. *Auditing Water Issues: Experiences of Supreme Audit Institutions* in ٢٠٠٤ provided case study example of audits carried out by SAIs in the water management and sanitation sectors. The ٢٠٠٤ guidance on auditing water issues will be updated during the ٢٠١١-٢٠١٢ workplan and we will liaise with the USA, who are leading the project, to ensure that the two projects are complementary. *Auditing Sustainable Energy: Guidance for Audit for Supreme Audit Institutions* published in ٢٠١٠, looked at the social, economic and environmental impacts of energy policy.

The intention is for the final paper to be used by SAIs to inform the planning and scoping of infrastructure related audits, and to provide informed input to their governments' consideration of infrastructure plans. -٢-٢



Project Scope:

We have defined infrastructure for the purpose of this project, to include the networks and systems for energy, transport, flood protection, telecommunications, water and waste management. Roads, railways, power stations, wind farms, sanitation networks, heating systems, hospitals are all examples of infrastructure. We do not envisage including defence infrastructure and housing in this project.

We will not cover specific types of infrastructure; rather we propose that we develop a generic model of the typical lifecycle of infrastructure development (and use) which could be applied to all types of infrastructure. The proposed generic model would be made up of key stages and could, for example, include the following: Decision to build Business case Planning Design Procurement Construction Operation and maintenance Disposal

The project will develop the model which will then be built upon and elaborated, with input from the subcommittee members. Once the generic model of infrastructure development and management has been finalised the next step will be to identify the environmental and sustainability impacts that can occur at each key stage. Examples of environmental impacts that could be incorporated include, amongst others: pollution (air, water, soil, noise etc.); carbon emissions; other greenhouse gas emissions e.g. hydrofluorocarbons; land use change; impacts to biodiversity and ecosystems; use of raw materials and resources etc. Sustainability impacts could include, amongst others: impacts on the local community including indigenous populations; job creation; long-term affordability of the infrastructure; issues of gender equality etc. We recognise that different groups may have different perspectives as to which social impacts should be included within the scope of the project and we will consult on this and confirm the social impacts to be included as we confirm the model of infrastructure.

The third stage of the project will examine various good governance structures, which when in place can enable Governments to identify, manage and mitigate the environmental and sustainability impacts of infrastructure. The types of governance structures identified and explored could include, amongst others:

- Use of whole-life costing to support improved design and investment decisions (i.e. including costs in use and disposal with the aim of reducing the natural resources used by the infrastructure or users of the infrastructure);
- Use of life-cycle analysis or “footprint” techniques to determine the costs embedded in the infrastructure (i.e. the carbon costs embedded in the steel and concrete etc – for example carbon costs can be lower from renovation than demolition and new build in some circumstances);
- Analytical approaches designed to identify and deliver benefits from the infrastructure, for example in terms of supporting more sustainable living;
- Issuance of environmental permits;
- Environmental impact assessment (planning type issues & the discipline of formal Environmental Impact Assessment) and consultation on impacts;
- Social and economic impact assessment;
- Environmental management systems.

Finally, the research project will pool knowledge on the experience of the INTOSAI WGEA community in auditing infrastructure projects. This will be achieved through the use of illustrative case studies submitted by the subcommittee members.

The final report will have four sections.

Section 1: Introduction

Section 2: Presentation of a generic model of infrastructure delivery and use with key stages and the associated environmental impacts

Section 3: Discussion of good governance systems for ensuring environmental and sustainability impacts are considered at all stages of the development and delivery of infrastructure for example environmental impact assessment

Section 4: Case studies of SAIs experience in auditing infrastructure projects and environmental impacts.

Planned Methodology and Participants:

1. Literature Review

The aim of the literature review is to help in identifying common environmental and sustainability impacts faced in the development and use of infrastructure of all types. This information will be used to build a generic model of infrastructure development, use and disposal. The review will further attempt to

identify common good governance structures that can be used to recognise, manage and mitigate environmental impacts of infrastructure development, delivery, use and disposal.

This will involve reviewing:

- Academic literature
- Best Available Technique (BAT) reference documents from the European Integrated Pollution Prevention and Control Bureau
- Work and papers from international organizations such as the World Bank, the UNEP etc.
- The INTOSAI WGEA database to identify work and audits carried out by the INTOSAI community on infrastructure
- Completed audit reports from the SAI members of the subcommittee
- Any reports recommended by the SAIs

Expected contributions from other SAIs

SAIs that have finalised audit reports on infrastructure will be requested to provide a summary of these audits if not yet on the WGEA web site. SAIs that are participating in the subcommittee for this paper will also be requested to submit articles and any literature in areas of particular interest and importance to them.

γ. Development and consultation on the generic model of infrastructure development

We will develop an initial draft version of the generic model of infrastructure development which we will circulate to the subcommittee members for consultation and feedback. The final model will be developed as a collaborative process based on the input and suggestions from the subcommittee members.

γ. Collection of case studies and case examples

Case studies and examples of audit work/experience undertaken will be collected. Initially case studies will be collected by the SAIs within the project subcommittee but following the 14th meeting of the INTOSAI WGEA in 2011 and interest shown by other SAIs we propose to extend the collection of case studies from the wider INTOSAI WGEA community. The purpose of collecting case studies is to provide examples of auditing infrastructure projects and where possible to illustrate how environmental impacts associated with infrastructure are managed across the INTOSAI WGEA community.

Expected contributions from other SAIs

- SAI members of the subcommittee will be asked to submit case studies of audits or other experience they have in the infrastructure sphere
- The wider INTOSAI WGEA community may also be asked to submit case studies of audits or other experience they have in the infrastructure sphere

ζ. Workshop session

We propose to have a workshop session in combination with the 14th meeting of the INTOSAI WGEA in 2011. The aim of the workshop will be to present back to the subcommittee members any findings collected to date and to get their feedback. It will entail a discussion of the generic model for the lifecycle of infrastructure and the environmental impacts associated at each key stage. It will offer SAIs the opportunity to comment on the usefulness of the model and to input their thoughts and comments. A further discussion will take place on the good governance structures for managing environmental impacts.

How will the work be undertaken?

- Organisation comparable with other WGEA workshops.

Expected contributions from other SAIs

- SAIs that have contributed case studies will be invited to prepare papers of their audit work or broad experience on infrastructure and give presentations during the seminar.

ο. Expert panel of external stakeholders and other contacts

We propose to consult with a select number of organisations like the World Bank, the International Monetary Fund and the European Bank for Reconstruction and Development, amongst others, which have extensive experience in the financing of infrastructure projects. Such organisations often have robust environmental and sustainability performance requirements in place to ensure that environmental and sustainability standards are applied to all the projects financed by them

Expected contributions from other SAIs

- SAIs will be invited to submit the names of other organizations that have wide international experience in infrastructure, and from which they feel the project would benefit.

Timeline and Key Milestones:

January 2011: Circulation of draft project plan and proposed scope of research paper to the subcommittee members and submission to the steering committee.

March 2011: 10th Steering Committee meeting in Morocco, review and approval of Project Plan

April 2011: Final version of the Project Plan

May 2011: First draft of generic infrastructure model will be circulated to SAI subcommittee members for comment

June 2011: Submission of final comments on generic infrastructure model from subcommittee members

July 2011: Request for submission of good governance structures that the SAI subcommittee members want included in the research paper and for submission of case studies of relevant audits or experience in the infrastructure sphere

September 2011: Submission of good governance structures and case studies by SAI subcommittee members

November 2011: Presentation of initial findings at a workshop session at the 14th WGEA meeting

January 2012: First draft of the research paper and circulation for comments

March 2012: Submission of comments on first draft of the research paper by subcommittee members

Mid 2012: 11th Steering Committee meeting and consideration and approval of the draft research paper

March 2012- September 2012: Incorporation of comments of subcommittee members and re-circulation

October 2012: Final draft of the research paper submitted to the Secretariat

April 2013: Final version of the research paper

June 2013: 16th meeting of the INTOSAI WGEA

Contacts:

United Kingdom

Jill Goldsmith email: jill.goldsmith@nao.gsi.gov.uk

Marcus Popplewell email: marcus.popplewell@nao.gsi.gov.uk

Louisa Shakos email: louisa.shakos@nao.gsi.gov.uk – 6 – 6

Afghanistan

Mr Sayed Mohammad Mehdi Hussaini email: smahdihussaini@gmail.com

Mr Amanudin Temori email: amanudintemori@yahoo.com

Argentina

Dr Horacio Pernasetti email: hpernasetti@agn.gov.ar; relacionesinstitucionales@agn.gov.ar

Brazil

Mr José Jorge de Vasconcelos Lima email: arint@tcu.gov.br

Mr Rafael Torres email: arint@tcu.gov.br

Cameroon

Mr Siegfried David Etame Massoma email: Secretariat_crri@crefiaf.org

Mr Alfred Enoh email: Alfred.enoh@crefiaf.org

Mr Jean Protais Belinga email: belinga_jprotais@yahoo.fr

Estonia

Ms Tuuli Rasso email: tuuli.rasso@riigikontroll.ee

Ms Airi Andresson email: airi.andresson@riigikontroll.ee

Ms Kaire Kuldpere email: kaire.kuldpere@riigikontroll.ee

Ethiopia

Mr Gemechu Dubiso Godana email: oag@ethionet.et

Mr Teyib Ali Mohammed email: teyibali@yahoo.com

Ghana

Mr Yaw Sifa email: AKORABASIFA@YAHOO.COM

Mr Zakaria Abukari email: zabukari@yahoo.com

New Zealand

Mr Jonathan Keate email: Jonathan.keate@oag.govt.nz

Oman

Mr Nasser Al Rawahi email: nalrawahy@sai.gov.om

Mr Yahya Al Nadhi email: y.r.alnahdi@sai.gov.om

Mr Raiyd Al-Salehi email: r.a.alsalhi@sai.gov.om

Tanzania

Mr Ludovick Utouh email: ocag@nao.go.tz; lsutouh@yahoo.co.uk

Mr Robert Cheyo email: rcheyo@nao.go.tz

Mrs Said Fatma Mohamed email: rymamu@hotmail.com

Mr Michael Malabeja email: mmalabeja@nao.go.tz ; michaelmalabeja@yahoo.co.uk

Mr Edwin Rweyemamu email: rymamu@hotmail.com

Mr Khamis Ramadhan Khamis email: rymamu@hotmail.com

Turkey



nhur email: int.relations@sayistay.gov.tr

INTOSAI
Working Group
on Environmental
Auditing

email: int.relations@sayistay.gov.tr

Мистер Кудешов email: totam@ach.gov.ru

Mr Sergey Antonov email: totam@ach.gov.ru

Mr Valery Brattsev email: totam@ach.gov.ru

USA

Mr Steven Elstein email: elsteins@gao.gov

Ms Patricia Dalton email: daltonp@gao.gov

ملحق رقم (٦)

مشروع خطة عمل
مراجعة موضوعات المياه : تجارب الأجهزة العليا للرقابة

مجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة



مراجعة موضوعات المياه: تجارب الأجهزة العليا للرقابة
أهداف المشروع ونتائجه :

لقد شغلت موضوعات المياه منذ زمن طويل اهتمام أعضاء مجموعة عمل مراجعة البيئة وذلك كموضوع رئيسي بمجموعة العمل في السنوات العشر الأولى من تشكيلها ثم تبلورت موضوعات المياه في ٢٠٠٤ في شكل دراسة رئيسية بواسطة محكمة المراجعة بهولندا^(١) بعنوان، "مراجعة موضوعات المياه: تجارب الأجهزة العليا للرقابة". وقد تناول هذا التقرير موضوعات المياه الرئيسية التي تواجه دول العالم، وقام بذكر العدد المتنامي للأجهزة العليا للرقابة والتي تقوم بتقييم جهود الحكومات في التعامل مع تلك الموضوعات، وقد أوصت بأن تستمر الأجهزة العليا للرقابة في التركيز علي موضوعات المياه في عملهم الرقابي. وخلال السبعة أعوام منذ انتهاء الدراسة، استمرت موضوعات المياه في التطور مع استمرار تنامي اهتمام الأجهزة العليا للرقابة بتلك الموضوعات.

وسوف يستكمل هذا المشروع ما قامت به محكمة المراجعة بهولندا من عمل متميز، مع الأخذ في الاعتبار المعلومات الجديدة والظروف سريعة التغير لتحديات المياه بالعديد من الدول. وعلي وجه الخصوص، ستتناول الدراسة (١) فحص ومناقشة المشكلات الملحة للمياه والتي تواجه دول العالم، مع التركيز علي الموضوعات المنبثقة (مثل: آثار تغير المناخ علي كل من جودة وتوافر إمدادات المياه)، (٢) التعرض لجهود الحكومات في تناولها لتلك الموضوعات، و(٣) تحليل مراجعات وتقييمات الأجهزة العليا للرقابة لموضوعات المياه بدولها وكذلك برامج الحكومات، مع التركيز علي وجه الخصوص علي ما استخدمته الأجهزة العليا للرقابة من وسائل خلاقية ومبتكرة في تحليل وتقديم تقارير عن التحديات ذات الأولوية التي تواجهها المياه.

نطاق المشروع:

وباستخدام قائمة الموضوعات بدراسة هولندا ٢٠٠٥ كنقطة انطلاق، فقد قمنا بعمل مسح لبعض المصطلحات الدولية الشاملة الخاصة بموضوعات المياه الدولية وعملنا مع أعضاء لجنتنا الفرعية لتحديد القائمة المقترحة لموضوعات المياه ذات الأولوية. ونحن نعتقد أن وضع مثل تلك القائمة هو أمر اجتهادي، وبينما ستؤدي جهودنا في هذا المجال إلي قائمة ذات معني وفائدة، فلن يتم اعتبارها القائمة "الوحيدة". ومع أخذ ذلك في الاعتبار، فإن الموضوعات التالية سيتم ثقلها بواسطة الاتصال بلجنتنا الفرعية و كذلك ستتم مراجعتها وإمدادها بالمعلومات من قبل اللجنة المحفزة لمجموعة عمل مراجعة البيئة.

➤ **توافر المياه الصالحة للشرب:** تبلغ مصادر المياه الرئيسية للاستهلاك البشري المباشر، بما في ذلك البحيرات والأنهار والترربة الرطبة وأحواض المياه الجوفية الضحلة نحو ٠,٠١% من إجمالي حجم المياه علي الأرض. وتشمل مصادر التلوث الصرف غير المعالج، والمخلفات الكيميائية، والتسريبات والبقع الزيتية، والتخلص من النفايات النفطية في المناجم والحفر القديمة، والكيماويات والأسمدة الزراعية والتي تتم إزالتها أو جرفها إلي أسفل من الحقول الزراعية. وتختلف أشكال التحديات المتعلقة بضمان توافر المياه الصالحة للشرب بشكل كبير من دولة إلي أخرى.

(١) تعليق: أعتقد أنه قد تم إقرارها في ٢٠٠٣ وتم إصدارها في ٢٠٠٤.

- *الاحتياجات التنافسية للموارد المحدودة للمياه:* إن تكاثر عدد السكان بالإضافة إلى أهداف تحقيق التقدم الاقتصادي يؤدي بشكل متزايد إلى التنافس بشكل مباشر للحصول على إمدادات المياه وعالمياً، فإن التنافس على احتياجات استهلاك البشر للمياه والطاقة والزراعة والصناعة قد أدت إلى اتخاذ قرارات سياسية صعبة – وكثير من الأحيان إلى صراع مباشر.
- *الجفاف:* خلال العديد من أشهر السنة، تتعرض الكثير من الدول لظروف جفاف صعبة إن الزيادات المتوقعة في درجات الحرارة والانخفاض في هطول الأمطار المصاحب لتغير المناخ، والذي يزيد من الذوبان المبكر للجليد من شأنها أن تؤدي إلى تفاقم المشكلة في أجزاء كثيرة من العالم.
- *الفيضان:* بينما تعاني بعض الأقاليم من الجفاف المزمن، يعاني البعض الآخر من الفيضان. فقد تعمل آثار المشروعات المصاحبة لتغير المناخ على زيادة سوء الموقف الحالي مؤدية إلى فيضانات أضخم وأكثر عدداً. إضافة إلى إغراق المناطق التي تتعرض للفيضان، عادة ما تؤثر الفيضانات على جودة المياه، حيث أنه يمكن للكميات الكبيرة من المياه أن تنقل الملوثات إلى المسطحات المائية وكذلك إرهاق نظم العواصف والصرف الصحي.
- *نوعية المياه السطحية بما فيها الأنهار والبحيرات وغيرها من المسطحات المائية:* أدى التطور الاقتصادي والصناعي إلى زيادة مخاطر التلوث الذي قد يشكل ضرراً مباشراً على صحة الإنسان وخفض نسبة توافر المياه اللازمة للزراعة وللإستخدام اليومي وغيرها من الأهداف. إن درجات حرارة المياه العالية واختلاف التوقيت والكثافة ومدة التسريب قد يؤدي إلى تدهور نوعية مياه الأنهار والبحيرات وغيرها من المسطحات المائية.
- *البيئة البحرية:* إن المخاطر الرئيسية التي تهدد المحيطات تتمثل في التلوث البحري، والإفراط في استغلال الموارد البحرية الحية، وتقلص المواطن الساحلية. (١) إن القطاعات المختلفة للنشاط البشري تؤدي إلى تدهور البيئة البحرية والساحلية. وعالمياً، فإن إلقاء المخلفات أو التسربات من السفن، ومخلفات الصرف الصحي، وتفرغ الأسمدة الزراعية، والمخدرات في الغلاف الجوي الناتجة عن انبعاثات المركبات والانبعاثات الصناعية هي أيضاً من المصادر الرئيسية للتلوث. وتلوح في الأفق توقعات مستقبلية بارتفاع في مستوى البحار ينتج عن تغير المناخ- تلك المشكلة التي تعاني منها حالياً بعض الدول.
- *التمويل/توفير الموارد/تخطيط مرافق معالجة مياه الصرف الصحي ومياه الشرب:* إن النظم المحلية لمياه الشرب وتجميع مياه الصرف الصحي ومرافق المعالجة هي من العناصر الهامة بالنسبة للبنية التحتية لأغلب الدول. وغالباً ما تكون هناك حاجة لمبالغ كبيرة وربما باهظة من المال لدعم التشييدات الرئيسية والصيانة وفي النهاية استبدال تلك المرافق. وفي العديد من الدول، وخاصة تلك المكتظة بأعداد كبيرة من سكان القرى، تكون هناك حاجة إلى نظم "بديلة" أصغر حيث أنه من غير العملي دعم النظم التقليدية الأكبر والمصممة لمناطق أكثر تحضراً.

- **تطبيق قوانين المياه:** تتمتع أغلب الدول بقوانين مصممة لضمان التخصيص الملائم لموارد المياه المحدودة ولضمان جودتها. وتلك القوانين يمكن فقط أن تحقق آثارها المرجوة إذا تم تطبيقها بشكل مناسب. إن بعض العناصر، مثل القيود المفروضة علي التدريب وموارد أنشطة الالتزام، والصعوبات التي تعمل علي موازنة التطور الاقتصادي وحماية الموارد قد تعوق قدرة الحكومات علي تطبيق تلك القوانين، مما يؤدي إلي انتهاكات كبيرة وعدم المساواة في تطبيقها.
- **تحديات إدارة الموارد المائية المشتركة من قبل دول متعددة:** عالميا، هناك أكثر من ٢٥٠ حوض نهر يتقاسمهم أكثر من دولة، ومنهم العديد الذين نصبوا وتلوثوا. إن التحديات الفريدة التي تطرحها تلك الموارد المشتركة يمكن فقط مواجهتها عن طريق الإجراءات التعاونية فيما بين الحكومات المعنية. وعلي نمط متوازي، فقد أعربت الأجهزة العليا للرقابة عن استعداد متزايد للقيام بمراجعة فاعلية إجراءات حكوماتها، بما في ذلك تقييم مدي وفائها بالالتزامات البيئية الدولية.
- **كفاية البيانات المتعلقة بالمياه لاتخاذ قرارات مستنيرة بشأن السياسات:** إن توافر البيانات الموثوق بها بشأن كمية وجودة المياه تعد ضرورية لوضع قرارات مستنيرة بشأن السياسات. إن تلك البيانات تمثل مشكلة في العديد من الدول المتقدمة، وهي مشكلة أكبر بالعديد من الدول النامية.
- **آثار تغير المناخ علي الموارد المائية:** إن مفهوم تغير المناخ يضع المزيد من التعقيدات، وهو عنصر هام من عدم اليقين بالنسبة لأغلب تحديات المياه المذكورة عاليه. وفي الكثير من الحالات، فإن تغير لمناخ يعمل علي تعجيل وتضخيم المشكلات والتحديات القائمة. وعلي سبيل المثال، فإن درجات حرارة المياه العالية قد تسرع في عملية خفض مستويات الأوكسجين المذاب بشكل يضر الحياة المائية. حيث يتدفق تيار ومستويات البحيرة هي بالفعل مشكلة، فإن الانخفاضات الإضافية تعني نقص في المياه وارتفاع في تركيز الملوثات. وكما أشارت المراجعة الحديثة متعددة الأطراف لمجموعة عمل مراجعة البيئة بشأن تغير المناخ، فإن عدد صغير ولكن متنامي من الدول قد بدأوا في اتخاذ تدابير جادة للتكيف، بما في ذلك المحافظة علي المياه، واستخدام الأسواق لتخصيص المياه، وتطبيق ممارسات الإدارة الملائمة للتخفيف من آثار تغير المناخ علي موارد المياه. وتعطي الأجهزة العليا للرقابة اهتماما أكبر لطرق تطبيق تلك التدابير، وكذلك طريقة إنفاق ما يتوفر لهم من تمويل.

منهجية التخطيط والمشاركين:

الهدف (١): تحديد ووصف موضوعات المياه الحرجة والتي تواجه دول العالم: خلال الأشهر الأخيرة من ٢٠١٠، عملنا مع أعضاء لجنتنا الفرعية علي وضع قائمة مقترحة ومتنوعة لموضوعات المياه الحالية والتي تواجه الدول وتلك التي من المتوقع أن تواجهها خلال الأعوام المقبلة. وقد ركزنا بشكل خاص علي ضمان أن تكون تلك الموضوعات وثيقة

الصلة بأقاليم العالم المختلفة وبكل من الدول المتقدمة والنامية.وعلمنا بأن تلك قد تكون عملية غير موضوعية (فقد يضع المحررون المختلفون أولويات متباينة لموضوعات المياه طبقا لخبراتهم ووجهة نظر كل منهم)، وسوف نستمر في العمل مع أعضاء مجموعتنا الفرعية لتعديل تلك القائمة لتعكس آرائهم، وكما أشرنا عليه، سنقوم بالحصول علي الملاحظات من اللجنة المحفزة لمجموعة عمل مراجعة البيئة قبل الانتهاء منها.

وبعد ذلك، مع التقدم للمرحلة التالية من عملنا، فإننا سنتبع مسار زملائنا بهولندا في تعريف (وتحديث) تلك الموضوعات عن طريق الاقتباس من المصطلحات الدولية لموضوعات المياه والتي أصدرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والبنك الدولي، ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، والمعهد الدولي لإدارة المياه، وغيرها من المؤسسات المعروفة. (١)

الهدف (٢): وصف جهود الحكومة المبذولة لمواجهة تلك القضايا/الموضوعات: إن مراجعة المصطلحات اللغوية واستشارتنا لأعضاء اللجنة الفرعية سيساعدنا أيضا في الاستجابة لهذا الهدف إضافة إلي ذلك، سنحصل علي المزيد من المعلومات المحددة الخاصة بالدول والتي تتناول مباشرة كل من المشكلات التي واجهت الدول منفردة خلال تناولها لمشكلات المياه ذات الأولوية الكبرى، واستراتيجيات التخفيف التي تم اقتراحها وتطويرها وتنفيذها للتعامل معهم. ولتحقيق كل ذلك، بداية بمراجعتنا للمصطلحات الدولية ولاصالحنا بالمؤسسات الدولية كنقطة انطلاق، فإننا سوف نتصل ببعض الوزارات البيئية الوطنية وكذلك الإدارات الوطنية للمياه للحصول علي المعلومات لخاصة بالمشكلات التي تواجهها وأيضا ما تتخذه من خطوات لمواجهة تلك المشكلات.

الهدف (٣): أدوات المراجعة وتقديم الأفكار المنهجية لمساعدة الأجهزة العليا للرقابة في تعظيم قيمة مراجعات المياه: وتشمل هذه المهمة الرئيسية القيام بالعديد من الاتصالات مع الأجهزة العليا للرقابة المختلفة والتي قامت بتحليل أنواع موضوعات المياه التي سيتم تناولها بالهدفين (١) و(٢). وكركيمة للمشروع، يسعى عملنا بموجب هذا الهدف إلي تحليل مراجعات الأجهزة العليا للرقابة مع التركيز الخاص علي منهجها في القيام بخطوات المراجعة، بداية باختيار المراجعة من خلال تطوير الملاحظات والتوصيات. ويستتبع هذا العمل القيام بفحص ملاحظات التقارير ومنهجيتها، ومتابعة الاتصال بمعدّي التقارير. إن الغاية الرئيسية لهذا الهدف هي تحديد وعرض المراجعات التي استخدمت منهجيات مبدعة ومبتكرة والتي أدت إلي نتائج مفروضة. ولذا، سنعمل علي وضع ملخص وافي عن "أدوات" المراجعة التي تم استخدامها بنجاح الأجهزة العليا للرقابة أثناء أدائها لمراجعات المياه.

سؤال رئيسي: وثيقة إرشادية رسمية (أربعة – خطوات) أم دراسة لمجموعة العمل؟

أحد الأسئلة الرئيسية التي أوصي العديد من أعضاء لجنتنا الفرعية بتوضيحه هو هل نحن بصدد وضع وثيقة إرشادية رسمية (كما هو منصوص عليه في "دليل مديري المشروعات: كيفية وضع المواد الإرشادية في المراجعة البيئية" بمجموعة عمل مراجعة البيئة أم بصدد مشروع دراسة تحتوي علي معلومات مقارنة عن تجارب الأجهزة العليا للرقابة الخاصة بمراجعات المياه، ولكن مع عدم الالتزام بعملية الخطوات الأربعة للدليل الإرشادي.

(١) تعليق: قد تشمل أيضا برامج منظمة الصحة العالمية للمياه ومياه الشرب، وبرنامج الموارد المائية للمنظمة الدولية للأرصاد الجوية.

وبناء علي الملاحظات التي وردت لنا بشأن هذا الموضوع، ومع اعتبار اتساع وتنوع طبيعة موضوع المشروع، فإننا نحبذ مبدئيا مشروع الدراسة وليس الوثيقة الإرشادية الرسمية. وإننا نعتقد أن الشيء المهم هو تجميع أكبر قدر من المعلومات التجريبية المفيدة عن ما نجحت الأجهزة العليا للرقابة في استخدامه من منهج بالمراجعة وذلك خلال مخاطبة العديد من أنواع مراجعات المياه. ونحن نتوقع أن تختلف بشدة كل من مناهج المراجعة ومنهجياتها المصاحبة، بناء علي موضوع المياه محل التناول، والجغرافيا وغيرها من الصفات المادية والظروف الفريدة. ونتمنى أن نقوم بعمل جيد بتولينا فهرسة تلك المناهج المختلفة، والذي سوف يوفر "دليل إرشادي" ذا فائدة للأجهزة العليا للرقابة عن ما إذا حاولنا تقطير ملاحظتنا في منهج "كيف أن" الخاص بمراجعة موضوعات المياه. وتجدر الإشارة هنا إلي أنه حتى مع منهج مشروع الدراسة، فإن التقرير النهائي سيظل يوافق العدد الأكبر من توصيات "الدليل الإرشادي" من حيث شكل التقرير (مثل: صفحة المحتويات واستخدام الرسومات البيانية) ومحتوياته (مثل: الاستخدام المكثف للأمثلة).

ومع شرح تصورنا المبدئي، فإنه يسعدنا أن نحصل علي تعليقات اللجنة المحفزة بشأن هذا الموضوع مع تقدمنا بمرحلة ما بعد التخطيط للمشروع.

مسئولي الاتصال:

Steve Elstein (ElsteinS@gao.gov)

Nathan Anderson (AndersonN@gao.gov)

Pat Dalton (DaltonP@gao.gov)

الجدول الزمني و التنفيذ

التاريخ	النشاط
	٢٠١١
أول يناير ٢٠١١	مسودة مشروع خطة العمل للجنة الفرعية.
نهاية يناير ٢٠١١	المسودة النهائية لمشروع خطة العمل لمجموعة عمل الانتوساي لمراجعة البيئة-الأمانة الفنية.
فبراير ٢٠١١	الحصول علي ملاحظات من اللجنة المحفزة.
٧ - ١٣ مارس ٢٠١١	عرض مشروع خطة العمل بالاجتماع العاشر للجنة المحفزة في المملكة المغربية للمراجعة النهائية والإقرار.
أبريل ٢٠١١	الانتهاء من مشروع خطة العمل.
أكتوبر ٢٠١١	الشكل التفصيلي للتقرير (متضمنا الملاحظات الرئيسية، والعناوين الرئيسية والفرعية للفصول، والرسومات البيانية وغيرها).
نوفمبر ٢٠١١	توزيع التقرير التفصيلي وعرض الملاحظات الخاصة بالاجتماع الرابع عشر لمجموعة عمل مراجعة البيئة والذي سيعقد في بيونس ايرس-الأرجنتين.
	٢٠١٢
مارس ٢٠١٢	إرسال المسودة الكاملة للتقرير للجنة الفرعية والمنظمات الدولية المعنية.
مايو ٢٠١٢	إرسال المسودة الكاملة للتقرير للأمانة الفنية لمجموعة عمل مراجعة البيئة.
منتصف ٢٠١٢	عرض مسودة التقرير في الاجتماع الحادي عشر للجنة المحفزة للمراجعة والتعليق.
أكتوبر ٢٠١٢	عرض المسودة النهائية للتقرير علي الأمانة الفنية لمجموعة عمل مراجعة البيئة.
	٢٠١٣
أبريل ٢٠١٣	النسخة النهائية للتقرير- الترجمة، التحرير، الطباعة، الخ.
يونيو ٢٠١٣	عرض التقرير الكامل خلال الاجتماع الخامس عشر لمجموعة عمل مراجعة البيئة والذي سيعقد في أستونيا للإقرار النهائي.



INTOSAI
Working Group
on Environmental
Auditing

ملحق رقم (٧)

خطة عمل المشروع الدليل الإرشادي حول كيفية إدراج قضايا الغش والفساد بمراجعة البيئة وإدارة الموارد الطبيعية



الدليل الإرشادي حول كيفية إدراج قضايا الغش والفساد بمراجعة البيئة وإدارة الموارد الطبيعية.

هدف ومحصلة المشروع.

تهدف الغايات الرئيسية للدليل الإرشادي الخاص بكيفية إدراج قضايا الغش والفساد بمراجعة البيئة وإدارة الموارد الطبيعية (الدليل) إلى جعل المراجعين بقطاعات البيئة والموارد الطبيعية أكثر دراية بالتحديات التي تشكلها قضايا الغش والفساد بتلك القطاعات وكذا منحهم مقدمة للمفاهيم والطرق الأساسية اللازمة لذلك وتزويدهم بالمعلومات والأمثلة لكيفية إدماج مخاطر الغش والفساد بتصميم مراجعة مجال معين للبيئة أو الموارد الطبيعية ولكي يعد بمثابة وثيقة مرجعية مفيدة لمراجعي البيئة الراغبين في المزيد من الدراسة في هذا المجال.

هيكل الدليل

مضمون وهيكل الدليل وسبب أهمية التركيز على الغش والفساد بقطاعات البيئة والموارد الطبيعية.	١- مقدمة
يتم خلال هذا الدليل إستعراض مفاهيم الغش والفساد والأشكال الأساسية لهما وماهية دوافعهما الرئيسية كما يتناول هذا الفصل بالوصف بعض من الخصائص الأساسية التي تجعل البيئة والموارد الطبيعية بصفة خاصة عرضة للزيف والفساد وكجزء من هذا السياق فإن هذا البيان يلقي الضوء على المناطق والقطاعات التي تبدو أكثر تأثراً بالزيف والفساد كما يتضمن هذا الفصل موجزاً مختصراً للتكاليف المباشرة وغير مباشرة للغش والفساد بالبيئة والموارد الطبيعية كما يحتوي هذا الفصل بشكل رئيسي على معلومات مستخلصة من الأدب النظري لمنع الغش والفساد والكشف عنهما كذلك من دراسات وتقارير تركز على الغش والفساد بقطاعات متنوعة للبيئة والموارد الطبيعية كما يحتوي هذا الفصل على وثائق متنوعة لمنظمة الانتوساي.	٢- خلفية عن الغش والفساد وإدارة البيئة والموارد.
الغرض من هذا الفصل هو إستعراض العناصر الأساسية في تقييم مخاطر الغش والفساد على مستوى كل من الإدارة / المجتمع ، ومستوى الإدارة / القطاع بما في ذلك " الأعلام الحمراء " إن أمكن ذلك كما سيتم قدر الإمكان ربط مختلف عوامل المخاطر بما يلائمها من أمثلة بقطاعات البيئة والموارد الطبيعية كما سيرتكز هذا الفصل بقدر كبير على نفس المصادر الواردة بالفصل الثاني بما في ذلك الأدلة الإرشادية لمجموعة عمل مراجعة البيئة.	٣- طرق ومعايير تقييم مخاطر الغش والفساد.
يتضمن هذا الفصل إستعراض لبعض الأدوات والإجراءات الرقابية اللازمة لدعم أو إضعاف الشك بالغش والفساد بما في ذلك البحث في السجلات وتحليل العمليات المالية وطرق بيان غسل الأموال وسيتم إن أمكن ذلك ربط بيان مختلف الأدوات والإجراءات الرقابية بالأمثلة	٤- الإجراءات الرقابية اللازمة لتأكيد الشك بالغش والفساد أو إبطاله.
الملائمة من قطاعات البيئة والموارد الطبيعية.	
يهدف هذا الفصل إلى إعطاء مثال أو القليل من الأمثلة لعمليات تقييم مخاطر أكثر شمولية وإكتمالاً وتناسقاً وإجراءات رقابية من قطاعات متنوعة للبيئة والموارد الطبيعية.	٥- أمثلة لتقييم مخاطر الغش والفساد على مستوى الإدارة/ القطاع
فإذا ما تمكنا على نحو أمثل واستناداً على ما لدينا من بحث من تقديم سلسلة " كاملة " للقيمة بحيث تتضح أهم مخاطر الغش والفساد بكل حلقة منها فإن ذلك يعد مثلاً كافياً للمراجعين حول كيفية تناول مخاطر الغش والفساد داخل قطاع بيئة / موارد معين على نحو أكثر تناسقاً.	
وقبل أن نصل إلى هذه النقطة فإنه من الضروري البدء في تنفيذ وإجراء بحث مكثف للحصول على صورة أوضح لماهية الدراسات والأمثلة المتوافر من عدة قطاعات مختلفة وخلاصة القول فإنه قد تم إختيار الموضوعات الرئيسية التالية لمزيد من الدراسات وجمع البيانات:	
١- المياه ٢- التغير المناخي ٣- الفاقد ٤- التنوع البيولوجي ٥- مصايد الأسماك ٦- التعدين ٧- الغابات ٨- النفط والغاز	
إن تلك الموضوعات تبدو وفقاً لما تم تنفيذه حتى الآن من تحقيقات جوهر الدراسات المهنية والأكاديمية على المستوى العالمي وذلك فيما يتعلق بالزيف والفساد وإدارة البيئة والموارد كما أن تلك الموضوعات مجتمعة تغطي بعض أهم القطاعات داخل نطاق البيئة وإدارة الموارد ومن ثم يتوقع ملاءمتها بدرجة عالية لكافة أقاليم منظمة الانتوساي وبدرجة متفاوتة لكل جهاز رقابي على حدة حول العالم وأخيراً وفيما عدا البند ٨ (النفط والغاز) قامت مجموعة عمل مراجعة البيئة بوضع أدلة إرشادية لمراجعة كل هذه الموضوعات.	
وإضافة إلى المعلومات المستمدة من الدراسات والتقارير التي تركز على الغش والفساد بقطاعات مختلفة للبيئة والموارد الطبيعية ومن الأدلة الإرشادية لمجموعة عمل مراجعة البيئة فإن هذا الفصل يتضمن كذلك قدر الإمكان أمثلة وحالات تم تلقيها من هيئات دولية معينة ومن أعضاء مجموعة العمل كما سيتم خلال هذا الفصل كذلك بيان وتحديد ممارسات الرقابة الجيدة.	
قانون مصطلحات ومثال لنموذج تقييم المخاطر الخ .	الملحقات

المنهجية المخططة والمشاركون :

المشاركون :

إننا على مدار العملية نعتزم السعي نحو الإستفادة من خبرات الهيئة المعنية والأجهزة الرقابية.

اللجنة الفرعية:

تعد اللجنة الفرعية مصدراً هاماً ونموذجياً للتغذية الاسترجاعية داخل منظمة الانتوساي .

✓ تطوعت الدول التالية كى تصبح أعضاء باللجنة الفرعية خلال الأتماع ١٣ لمجموعة عمل منظمة الانتوساى لمراجعة البيئة الذى عقد بالصين خلال شهر يونيو ٢٠١٠ : البرازيل ، والكاميرون ، وجمهورية التشيك ، ومصر ، والهند ، وإندونيسيا ، والعراق ، وناميبيا ، وروسيا ، وسلوفاكيا ، وتنزانيا ، والولايات المتحدة.

✓ يتم دعوة أعضاء اللجنة الفرعية للمساعدة فى تحديد إتجاه المشروع والتطبيق على خطة العمل كما سيطلب منهم مراجعة مسودات الوثائق والتعليق عليها (خلال شهرى إبريل ، وسبتمبر ٢٠١١) وكذلك التعليق على النسخة النهائية للدليل خلال شهر مارس من عام ٢٠١٢ .

الأجهزة الرقابية الإعضاء:
إننا عازمون كذلك إذا تيسر لنا لذلك السعى نحو تجميع أمثلة لحالات الغش والفساد المختلفة بإدارة البيئة والموارد الطبيعية وذلك من الأجهزة الإعضاء بمجموعة عمل مراجعة البيئة.

مجموعة عمل منظمة الانتوساى لمراجعة البيئة:
يتم الإتصال بسكرتارية مجموعة عمل مراجعة البيئة إذا إقتضت الضرورة ذلك ومن ثم سيتم مناقشة الدليل خلال الاجتماعات التالية:
✓ سيتم خلال شهر مارس ٢٠١١ إعتقاد خطة المشروع بإتتماع اللجنة المحفزة المقرر عقده بالمغرب .
✓ سيتم خلال شهر نوفمبر ٢٠١١ إستعراض مسودة الدليل بإتتماع المجموعة الرابع عشر المقرر عقده بالأرجنتين وفى منتصف ٢٠١٢ سيتم عرض مسودة نسخة الدليل كاملة أمام اللجنة المحفزة الحادية عشر .
✓ فى يونيو ٢٠١٣ سيتم عرض النسخة النهائية للدليل أمام إتتماع المجموعة الخامس عشر المقرر عقده بأستونيا للمرافقة النهائية عليها.

هينات معنية أخرى:
فى سبيل تلقى مدخلات وأمثلة جادة للدليل وإمكانية الإتصال بممثلين معينين آخرين فى هذا المجال ولتلقى المساعدة فى ضمان الجودة خلال سير المشروع فإننا قد قمنا كذلك بالاتصال بهينات أخرى داخل وخارج منظمة الانتوساى فقد قمنا داخل المنظمة بالاتصال بمجموعة عمل منظمة الانتوساى لمحاربة الفساد وغسل الأموال وبمبادرة تنمية الانتوساى كما قمنا خارج المنظمة بالاتصال بهينة الشفافية الدولية وبرنامج الجرائم البيئية والشبكة الدولية للألتزام البيئى وبمعهد البنك الدولى والـ " Global Witness " المنهجية :

✓ يرتكز الدليل على وثائق ملانمة منها الادله الإرشادية لمجموعة عمل مراجعة البيئة وغيرها من وثائق منظمة الانتوساى والأمثلة والحالات التى تم تجميعها كما يرتكز على عده مراجعات تم إجراؤها أو التخطيط لها.
✓ مراعاة التعقيد فى مراجعة كل من الغش والفساد وذلك من جهة ومراجعة إدارة البيئة والموارد من الجهة الأخرى ومن ثم فإن الجمع بين الجهتين بعد الأمر الأرجح والأكثر إحاحاً لذلك فإننا كذلك بصدد الأستعانه بمستشارين خارجيين لمساعدتنا فى ضمان الجودة أثناء تنفيذ المشروع.

الاتصالات :

مكتب مراجع عام النرويج:

الاسم	التليفون	البريد الإلكتروني
كجيل كريستيان روم	٢٢٢٤١٢٢٩ (+ ٤٧)	
(قائد المشروع)		
أن فيكان	٢٢٢٤١١٩٩ (+ ٤٧)	

العنوان البريدى:

Riksrevisionen

Office of the Auditor General of Norway

Forvaltningsrevisjonsavdeling ٢

PoBox ٨١٣٠ Dep

N ٠٠٣٢ Oslo

الحد الزمنى وآحداث رئيسية:

التاريخ	النشاط
	٢٠١٠
أكتوبر ٢٠١٠	الاتصال بهينات دولية معنية
ديسمبر ٢٠١٠	مسودة خطة عمل المشروع المقدمة للجنة الفرعية
	٢٠١١
يناير ٢٠١١	المسودة النهائية لخطة عمل المشروع المقدمة إلى سكرتارية مجموعة عمل مراجعة البيئة
يناير - فبراير ٢٠١١	تلقى التعليقات من اللجنة المحفزة
٧-١٣ مارس ٢٠١١	عرض خطة عمل المشروع أمام اللجنة المحفزة العاشرة المقرر عقده بالمغرب للمراجعة النهائية واعتمادها
إبريل ٢٠١١	النسخة النهائية لخطة عمل المشروع

إبريل ٢٠١١	مسودة الفصول ٣-١ المقدمة إلى اللجنة الفرعية والهيئات الدولية المعنية
سبتمبر ٢٠١١	مسودة الفصول ٤-١ المقدمة إلى اللجنة الفرعية والهيئات الدولية المعنية
أكتوبر ٢٠١١	مسودة الفصول ٤-١ والقائمة الفصيلية لمحتويات المشروع المقرر تقديمها إلى سكرتارية مجموعة عمل مراجعة البيئة
نوفمبر ٢٠١١	عرض مسودة الدليل أمام الإجتماع ١٤ لمجموعة العمل المقرر عقده بالأرجنتين
٢٠١٢	
مارس ٢٠١٢	إرسال مسودة الدليل كاملة (الفصول ١-٥) إلى اللجنة الفرعية والهيئات الدولية المعنية
مايو ٢٠١٢	إرسال مسودة الدليل كاملة إلى سكرتارية المجموعة
منتصف ٢٠١٢	عرض مسودة الدليل كاملة أمام اللجنة المحفزة الحادية عشر للمراجعة وإبداء التعليقات
أكتوبر ٢٠١٢	المسودة النهائية للدليل المقدمة إلى سكرتارية المجموعة
٢٠١٣	
إبريل ٢٠١٣	النسخة النهائية من الدليل - ترجمة وصياغة وطباعة .. الخ
يونيو ٢٠١٣	عرض الدليل كاملاً أمام الاجتماع ١٥ للمجموعة المقرر عقده باستونيا للموافقة النهائية عليها