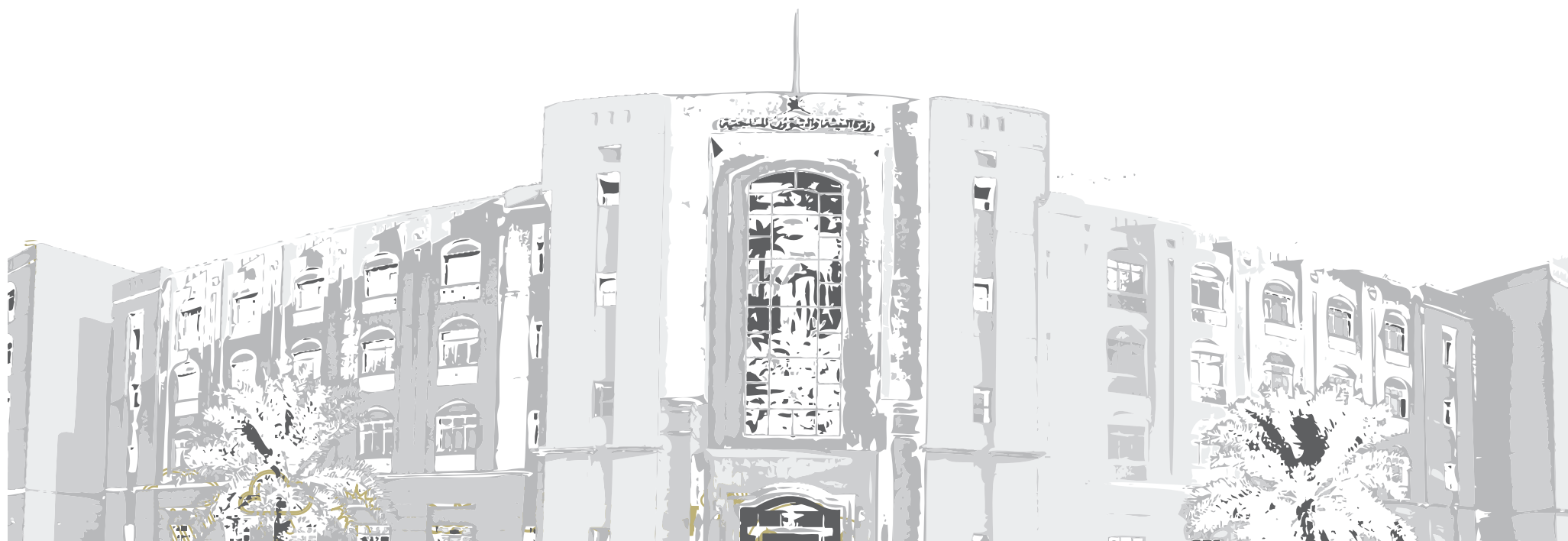




التقرير السنوي

لعام ٢٠١٣م







﴿إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ﴾ سورة القمر - الآية ٤٩

كلمات مضيئة :

إن بلدنا والله الحمد ينعم بموارد طبيعية تمكننا من بناء قوتنا الوطنية وتوفر لنا أيضا فوائد مادية كبيرة سينعم بها شعبنا. ونحن عندما ننظر حولنا نرى النعم التي أسبغها الله علينا وعلى بلدنا الحبيب وفيرة، لكن ينبغي علينا أن نضع نصب أعيننا دائما وجوب المحافظة عليها بتكريس أنفسنا دائما لخدمة عمان وأبنائها وخدمة أسرتنا العربية وإسعاد البشرية جمعاء.

قابوس بن سعيد
سلطان عُمان



حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم



مقدمة

تعتبر البيئة هي الركيزة الأساسية للنمو على كوكب الأرض بما أنها هي المحيط الذي يحيط بالكائن الحي من هواء وماء ويأبسة يتأثر بها ويؤثر عليها. وبما أن الإنسان هو خليفة الله في الأرض وأمر على وجه الخصوص من بين جميع المخلوقات بعمارته. مما أوجب عليه الأخذ بعين الاعتبار الحفاظ على التوازن الطبيعي قدر المستطاع في استغلال الموارد الطبيعية التي أنعم بها الخالق عز وجل عليه، واستخدامها الاستخدام الأمثل بحسب الحاجة المرجوة له دون التعدي عليها بشتى أنواع الفساد لأن الله عز وجل كما أمره بعمارته فقد نهاه عن الفساد فيها.

ومن هذا المنطلق حددت اختصاصات وزارة البيئة والشؤون المناخية واهتماماتها تنظيمًا لعمارة الأرض ضمن الضوابط المحددة المرجوة للحفاظ على مقومات البيئة الأساسية دون إحداث خلل في التوازن الطبيعي للحياة. ويأتي الدور الكبير الذي تقوم به هذه الوزارة متمثلة في المديرية المختصة والإدارات التابعة لها في جميع محافظات السلطنة سواءً بالشؤون البيئية أو صون الطبيعة أو الشؤون المناخية.

ويأتي هذا التقرير السنوي موثقًا منجزات الوزارة وأعمالها التي تحققت خلال هذا العام ليضمن قاعدة للبيانات التي تعد مرجعًا ومصدرًا للمعلومات في نفس الوقت يستفيد منها القارئ والباحث على حد سواء.



الفهرس

٩	الفصل الأول: الشؤون البيئية
١١	١. دائرة التخطيط البيئي
١٤	٢. دائرة التفتيش ولرقابة البيئة
٢٠	٣. دائرة الحماية من الإشعاع
٢٦	٤. دائرة المواد الكيميائية
٣١	٥. دائرة البيئة والتنمية المستدامة
٣٥	الفصل الثاني: صون الطبيعة
٣٧	١. دائرة المحميات الطبيعية
٤٣	٢. دائرة صون البيئة البحرية
٤٦	٣. دائرة التنوع الأحيائي
٥٣	الفصل الثالث: الشؤون المناخية
٥٥	١. دائرة مراقبة الشؤون المناخية
٦٠	٢. دائرة التأثيرات المناخية
٦٣	٣. دائرة تقنيات ومشاريع الشؤون المناخية
٦٨	الفصل الرابع: المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات:
٧٠	١. قسم الشؤون البيئة
٧٣	٢. قسم صون الطبيعة
٧٥	الفصل الخامس: التوعية والإعلام وأنشطة أخرى:
٧٧	١. مركز عمليات التلوث
٨١	٢. التوعية والإعلام
٨٤	٣. التعاون الدولي
٨٦	٤. تنمية الموارد البشرية.





الفصل الأول

المديرية العامة
للشؤون البيئية

دائرة التخطيط البيئي
دائرة التفتيش والرقابة البيئية
دائرة الحماية من الإشعاع
دائرة المواد الكيميائية
دائرة البيئة والتنمية المستدامة

تقوم المديرية العامة للشؤون البيئية من خلال دوائرها وأقسامها الفنية بمتابعة تنفيذ القوانين والنظم واللوائح والقرارات وبرامج الإستراتيجية الوطنية لحماية البيئة العمانية، وإعداد خطط وبرامج حماية البيئة انسجاماً مع الأهداف والسياسات الوطنية وتوافقاً مع التزامات السلطنة بالاتفاقيات البيئية الدولية في إطار الأهداف الأساسية للتنمية المستدامة، ومتابعة تنفيذ وإعداد وتحديث الإستراتيجية الوطنية لإدارة المواد الكيميائية وضبط ما يقع من مخالفات من قبل المتعاملين معها. كما تقوم بإعداد دراسات لرصد الإشعاع و المواد الكيميائية في الأوساط البيئية المختلفة والمنتجات المحتوية عليها. بالإضافة إلى مراجعة دراسات تقييم التأثيرات البيئية للمشاريع المختلفة وإصدار التراخيص والموافقات البيئية وإنشاء وتشغيل شبكات وطنية لرصد الملوثات البيئية مثل محطات رصد جودة الهواء وتنفيذ برامج منتظمة لزيارات التفتيش الميداني للمشاريع والمنشآت من أجل متابعتها والتأكد من مدى تطبيقها للقوانين واللوائح والاشتراطات البيئية وضبط وإصدار المخالفات البيئية للمشاريع غير الملتزمة بيئياً بالإضافة إلى إعداد البيانات والمؤشرات المعنية بالبيئة والتنمية المستدامة وتضمينها في التقارير الوطنية وفقاً لمتطلبات الاتفاقيات البيئية الدولية ذات العلاقة.

كما تنفذ الوزارة ممثلة بالمديرية العامة للشؤون البيئية خطط وبرامج للتفتيش والرقابة البيئية على المشاريع والأنشطة الصناعية في مختلف أنحاء السلطنة ومن ضمنها تلك الواقعة في المناطق الصناعية من أجل التأكد من توافقتها مع القوانين واللوائح والاشتراطات البيئية المحلية والدولية ، وبإلزام بعض المشاريع ذات التأثير البيئي ومنها مصافي النفط، ومصانع البتر وكيمائيات ومصاهر الألمنيوم، ومصانع الحديد والصلب ، ومحطات إنتاج الطاقة الكهربائية بإعداد دراسات تقييم التأثيرات البيئية من قبل إحدى بيوت الخبرة في مجال الاستشارات البيئية المسجلة بالوزارة قبل أن تصدر الوزارة الموافقة البيئية لتلك المشاريع والسماح لها بالبدء في إنشائها، ثم بعد تشغيلها يتم تنظيم برامج وعمليات للتفتيش والرقابة البيئية المستمرة عليها من أجل التأكد من التزامها بتنفيذ الاشتراطات والمعايير البيئية الواردة في الموافقات البيئية الصادرة لها ، مع إضافة أي متطلبات أو اشتراطات بيئية أخرى قد تظهر بعد تشغيل تلك المشاريع والأنشطة .

١. دائرة التخطيط البيئي

تختص الدائرة بالمشاركة في إعداد وتنفيذ الخطة الوطنية لحماية البيئة ومكافحة التلوث، بالإضافة إلى إجراء التقييم البيئي للمشاريع المختلفة والقيام بالزيارات الميدانية للمشاريع التنموية والسياحية ومشاريع البنية الأساسية لمعرفة مدى ملائمتها من الناحية البيئية. ومن ثم إصدار التراخيص البيئية لتلك المشاريع.

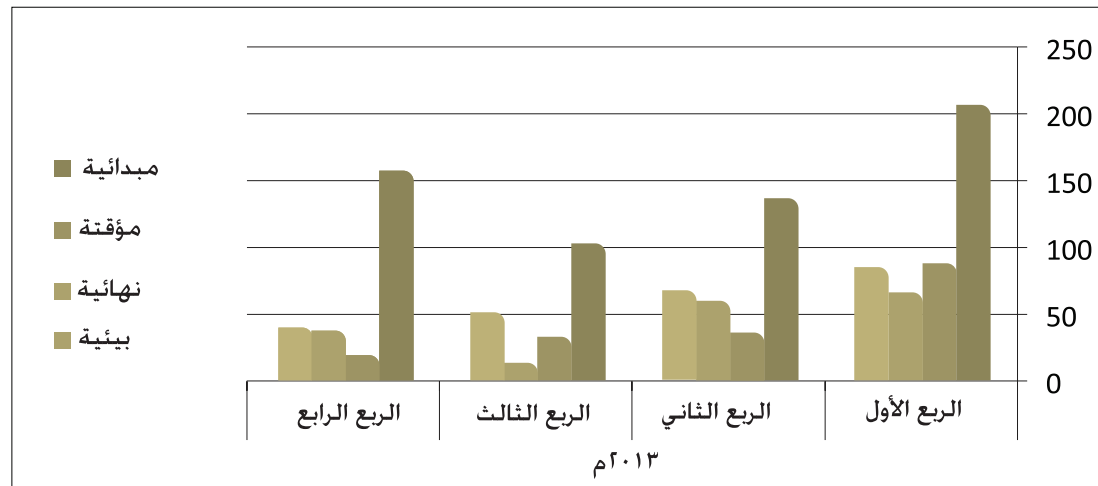
١-١ التصاريح والموافقات البيئية

الاجمالي	الفترة				أنواع التصاريح
	الربع الأول	الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع	
٦٠٤	٢٠٧	١٣٦	١٠٣	١٥٨	مبدئية ^١
١٧٧	٨٩	٣٦	٣٣	١٩	مؤقتة ^٢
١٧٦	٦٦	٥٩	١٣	٣٨	نهائية ^٣
٢٤٤	٨٥	٦٨	٥١	٤٠	بيئية ^٤

جدول (١-١) عدد التصاريح والموافقات البيئية لعام ٢٠١٣م

١. تمنح للمنشأة للبدء في عملية الإنشاء وتكون صالحة لمدة سنة قابلة للتجديد لمدة أخرى مماثلة، وهذا الإجراء لوضع هذه المنشأة تحت التجربة والتقييم.
٢. تمنح للمنشآت الصناعية المقامة خارج المناطق الصناعية المحددة من قبل الجهات المختصة، وللمشاريع المكملية لمشاريع البنية الأساسية وتكون مدة الموافقة فيها لسنة كاملة قابلة للتجديد لمدة أخرى مماثلة لحين توفر منطقة صناعية أو انتهاء مشروع البنية الأساسية بحسب الأحوال.
٣. تمنح للمشاريع التي تعدت الفترة التجريبية واستحقت التصريح البيئي النهائي.
٤. تمنح لمشاريع البنية الأساسية التي تحتاج إلى متابعة بعد تشييدها وتكون مدة الموافقة فيها لمدة سنة واحدة قابلة للتجديد لمدة أخرى مماثلة لحين انتهاء المشروع.





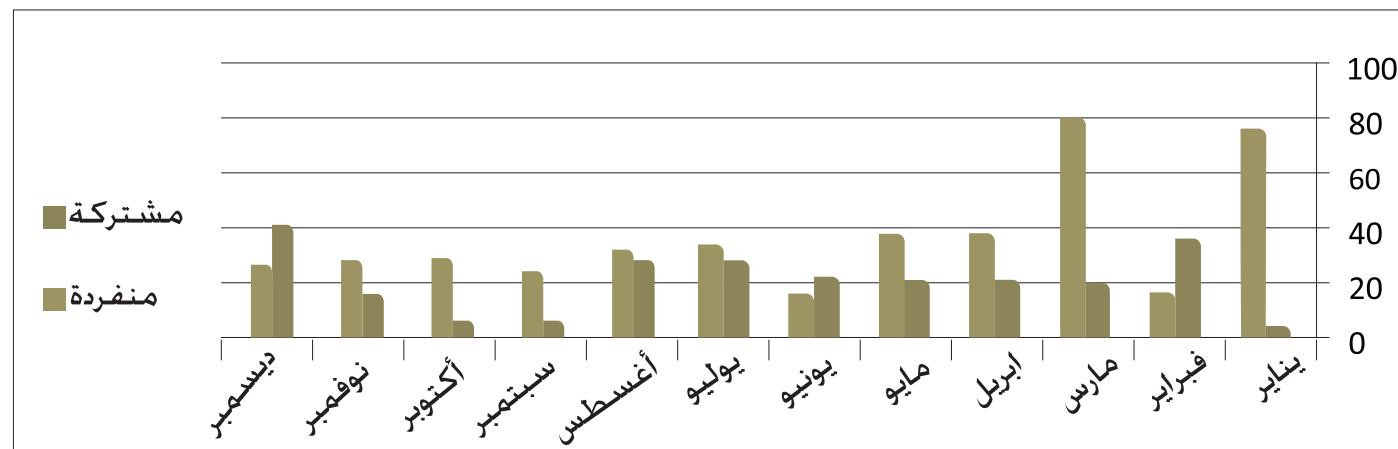
رسم بياني (١-١) إجمالي عدد التصاريح البيئية لعام ٢٠١٣م

من خلال الجدول (١-١) والرسم البياني (١-١) بلغ عدد التراخيص البيئية الصادرة من دائرة التخطيط البيئي بنهاية عام ٢٠١٣م (١٢٠١) تصريحاً، كانت أكثر التصاريح والموافقات البيئية الصادرة تصاريح مبدئية.

٢-١ الزيارات الميدانية

الزيارات الميدانية													
الزيارات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
مشتركة ^١	٣	٣٦	٢٠	٢١	٢١	٢٢	٢٨	٢٨	٤	٦	١٦	٤١	٢٤٦
منفردة ^٢	٧٦	١٥	٨٠	٣٨	٢٨	١٦	٣٤	٢٢	٢٤	٢٩	٢٨	٢٥	٤٣٥

جدول (٢-١) عدد الزيارات الميدانية لعام ٢٠١٣م



رسم بياني (٢-١) عدد الزيارات الميدانية لعام ٢٠١٣م

ويُظهر الجدول رقم (٢-١) والرسم البياني (٢-١) عدد الزيارات الميدانية لدائرة التخطيط البيئي خلال عام ٢٠١٣م. حيث بلغت عدد الزيارات الميدانية المشتركة (٢٤٦) زيارة، والزيارات الميدانية المنفردة (٤٣٥) زيارة.



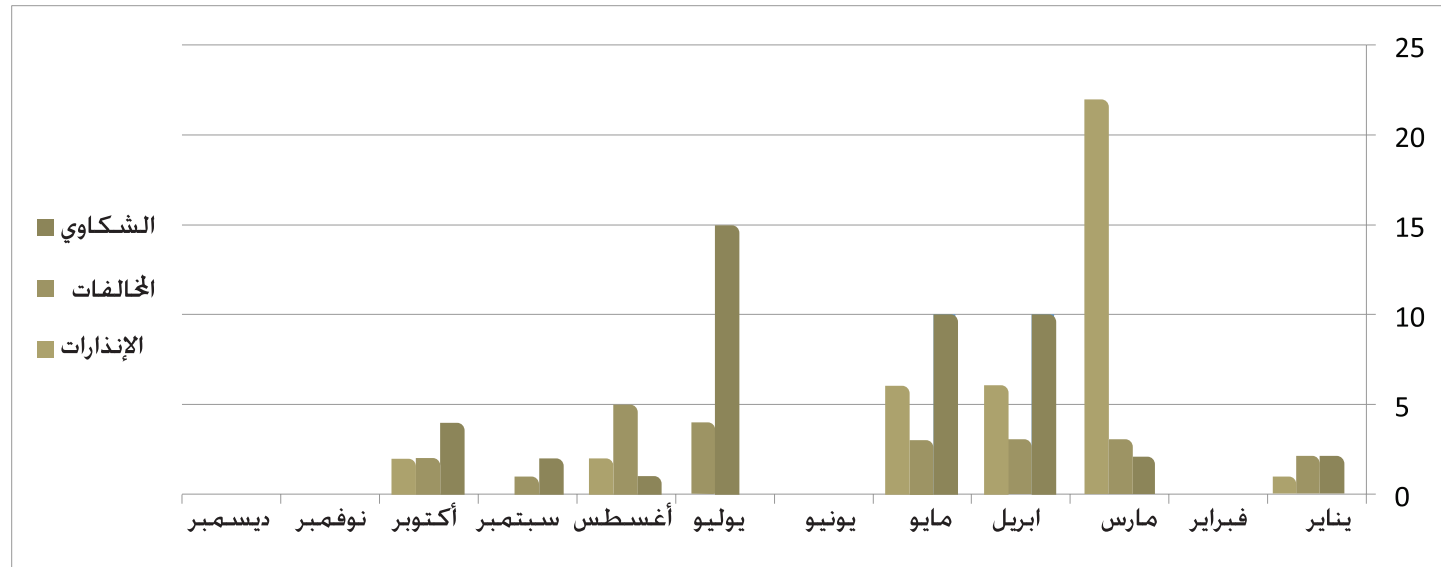
١. زيارات ميدانية مشتركة بين الدائرة والدوائر الأخرى
٢. زيارات ميدانية منفردة من أقسام الدائرة

٣-١ الشكاوي والتجاوزات

يتم حصر وتسجيل أعداد الشكاوي والتجاوزات في جميع الدوائر الفنية وذلك لمعرفة أوجه القصور في حالة ظهورها ولمعرفة مدى التطور الحاصل لأعمال هذه الدوائر.

الشكاوي والتجاوزات													
التجاوزات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
الشكاوي	٢	٠	٢	١٠	١٠	٠	٠	١	٢	٤	٠	٠	٣١
المخالفات	٢	٠	٣	٣	٣	٠	١٥	٥	١	٢	٠	٠	٣٤
الإنذارات	١	٠	٢٢	٦	٦	٠	٤	٢	٠	٢	٠	٠	٤٣
الإجمالي													١٠٨

جدول (٣-١) عدد الشكاوي والتجاوزات لعام ٢٠١٣م



رسم بياني (٣-١) عدد الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م

ويوضح الجدول رقم (٣-١) والرسم البياني (٣-١) المصاحب له إجمالي عدد الشكاوي والتجاوزات الصادرة من دائرة التخطيط البيئي خلال عام ٢٠١٣م. حيث بلغ عدد الشكاوي (٣١) شكوى، وعدد المخالفات (٣٤) مخالفة، بينما بلغ عدد الإنذارات (٤٣) إنذاراً.

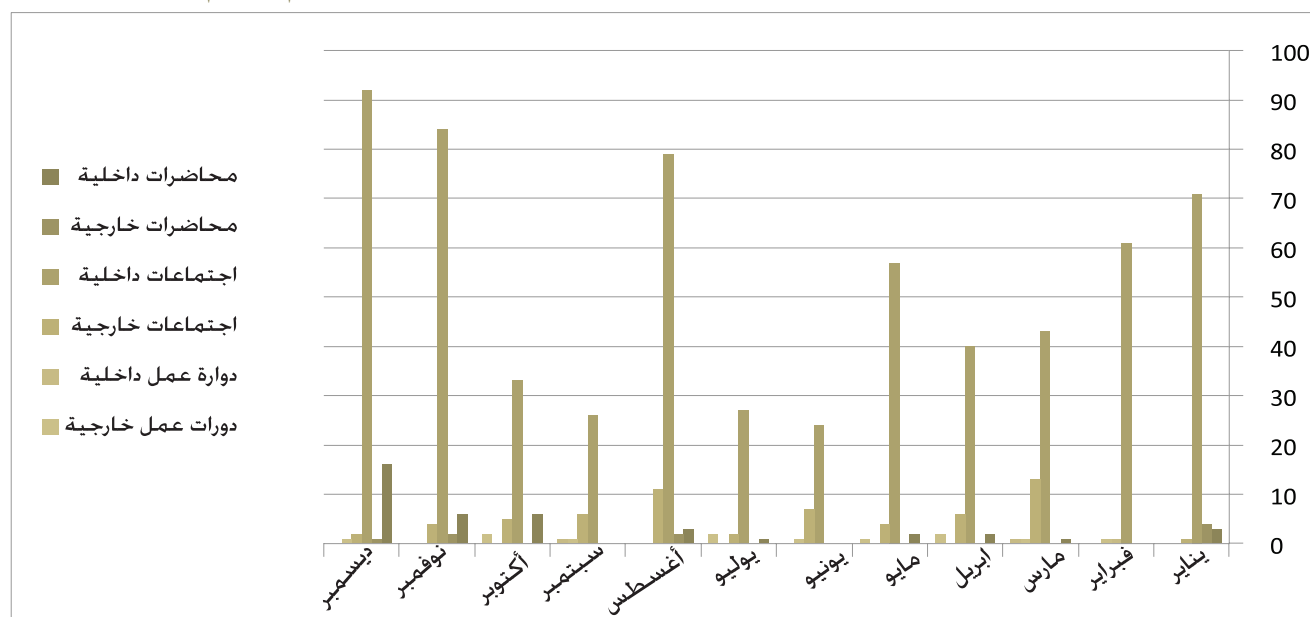


٤-١ أنشطة أخرى

بالإضافة إلى الأعمال والإنجازات المشار إليها أعلاه ، يقوم المختصون بهذه الدائرة بالمشاركة في أنشطة أخرى متنوعة كالمحاضرات والاجتماعات ودورات العمل، ويوضح الجدول التالي أهم تلك الأنشطة حتى نهاية عام ٢٠١٣م.

أنشطة أخرى													
نوع النشاط / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
محاضرات	٣	٠	١	٢	٢	٠	١	٣	٠	٦	٦	١٦	٤٠
	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٢	١	٩
اجتماعات	٧١	٦١	٤٣	٤٠	٥٧	٢٤	٢٧	٧٩	٢٦	٣٣	٨٤	٩٢	٦٣٧
	١	١	١٣	٦	٤	٧	٢	١١	٦	٥	٤	٢	٦٢
دورات عمل	-	١	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	١	٥
	-	٠	١	٢	١	٠	٢	٠	١	٢	٠	٠	٩
الإجمالي	٧٦٢												

جدول (٤-١) أنشطة أخرى (محاضرات، اجتماعات، دورات عمل) خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٤-١) أنشطة أخرى (محاضرات، اجتماعات، دورات عمل) خلال عام ٢٠١٣م



ويوضح الجدول رقم (٤-١) والرسم البياني رقم (٤-١) إجمالي عدد أنشطة دائرة التخطيط البيئي عام ٢٠١٣م. حيث كانت الاجتماعات الداخلية والخارجية من أكثر أنشطة الدائرة والبالغة (٦٩٩) اجتماعاً.

٢. دائرة التفتيش والرقابة البيئية

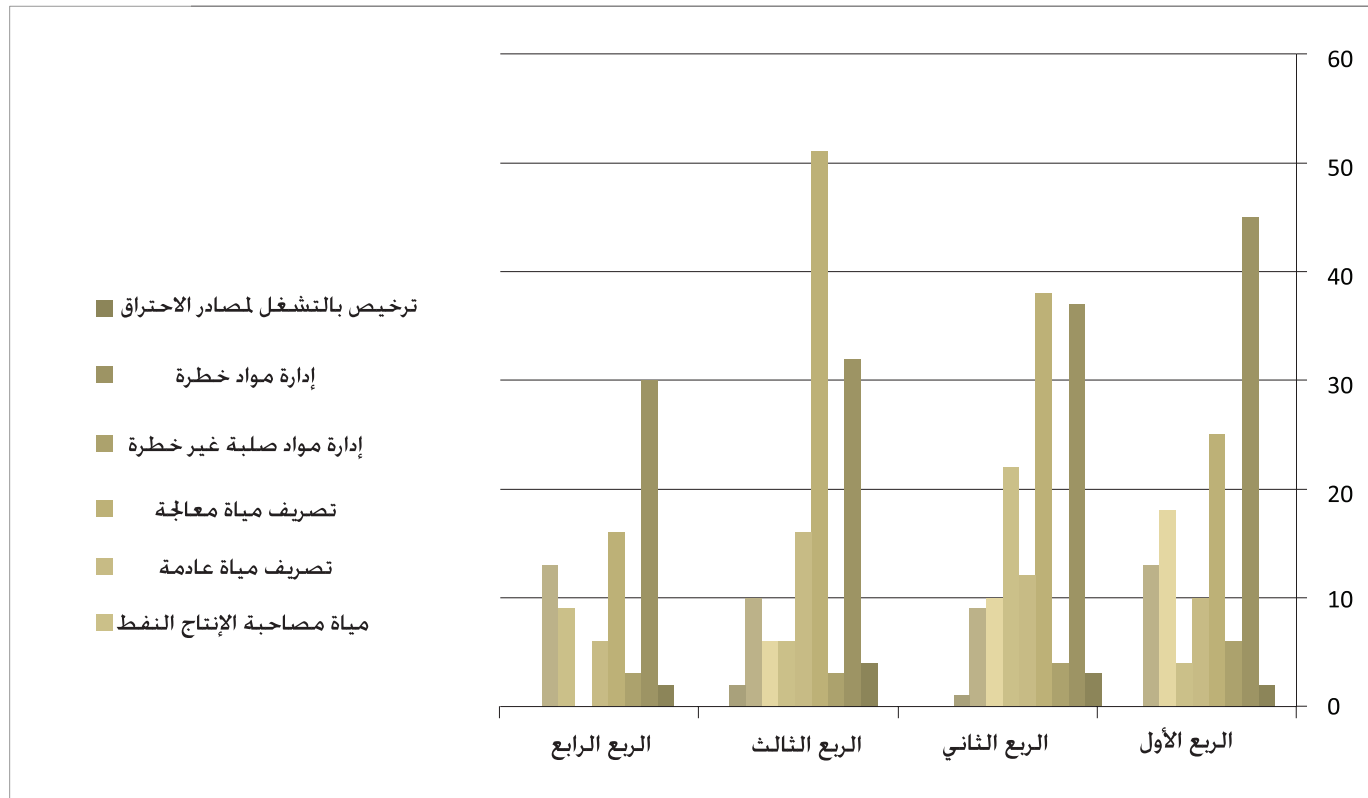
يتمثل دور دائرة التفتيش والرقابة البيئية في تقييم المشاريع التنموية الكبيرة في السلطنة ومتابعتها للتأكد من التزامها بالاشتراطات البيئية لضمان عدم تلوث البيئة، وكذلك متابعة قضايا التلوث البيئي بكافة أنواعه وقضايا الصرف الصحي والصناعي ومشاريع النفط والغاز والمشاريع التعدينية وإدارة المخلفات وتلوث البيئة البحرية بالإضافة إلى إصدار تراخيص التصريف والإنبعاثات ومتابعة قواعد البيانات وغيرها.

١-٢ التراخيص البيئية

النوع / الفترة	تراخيص بالتشغيل لمصادر الاحتراق	إدارة مواد خطرة	إدارة مخلفات صلبة غير خطرة	تصريف مياه معالجة	تصريف مياه عادمة	مياه مصاحبة لإنتاج النفط	تصريف مخلفات سائلة إلى البيئة البحرية	نقل السوائل بين المنشآت البحرية	إغراق مواد صلبة في البيئة البحرية
الربع الأول	٢	٤٥	٦	٢٥	١٠	٤	١٨	١٣	٠
الربع الثاني	٣	٣٧	٤	٣٨	١٢	٢٢	١٠	٩	١
الربع الثالث	٤	٣٢	٣	٥١	١٦	٦	٦	١٠	٢
الربع الرابع	٢	٣٠	٣	١٦	٦	٠	٩	١٣	٠
الإجمالي	١١	١٤٤	١٦	١٣٠	٤٤	٣٢	٤٣	٤٥	٣

جدول (١-٢) أنواع التراخيص البيئية وعددها خلال عام ٢٠١٣م





رسم بياني (١-٢) أنواع التراخيص البيئية وعددها خلال عام ٢٠١٣م

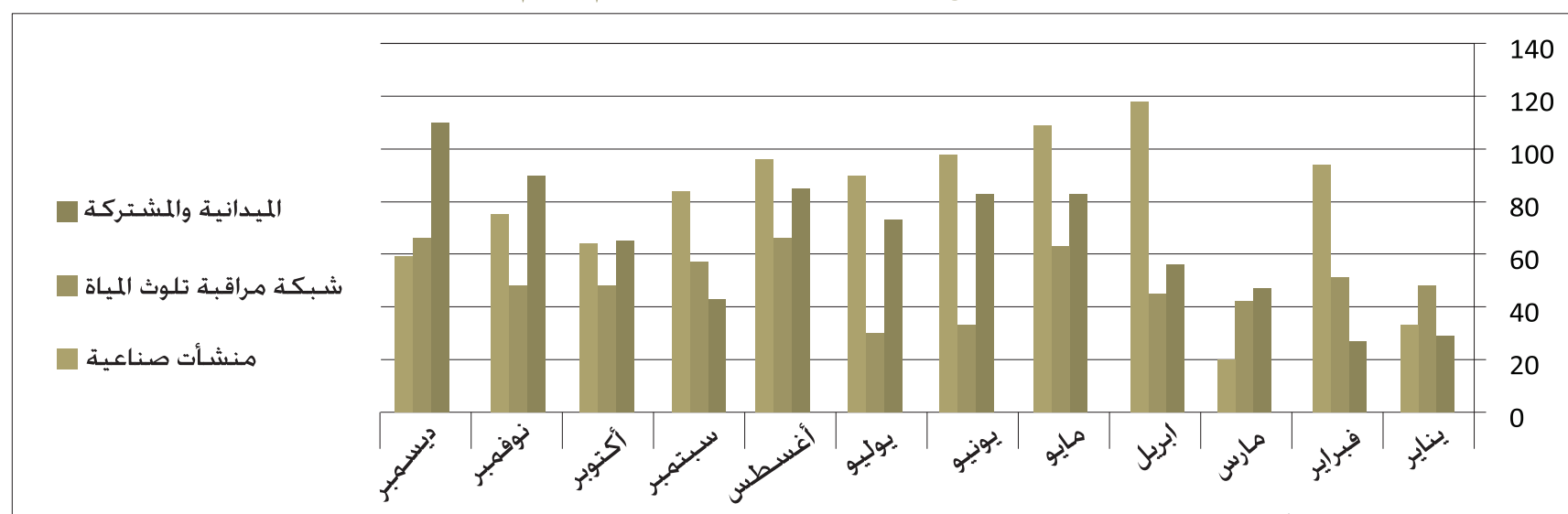
ومن خلال الجدول (١-٢) والرسم البياني (١-٢) يُلاحظ أن تراخيص إدارة المواد الخطرة تصدرت قائمة التراخيص البيئية للدائرة والتي بلغ عددها (١٤٤) ترخيصاً خلال عام ٢٠١٣م ، تليها تراخيص تصريف مياه معالجة وعددها (١٣٠) ترخيصاً. بينما كان أقلها تراخيص إغراق مواد صلبة في البيئة البحرية .



٢-٢ الزيارات الميدانية

الزيارات الميدانية													
أنواع الزيارات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
الميدانية والمشاركة	٢٩	٢٧	٤٧	٥٦	٨٣	٨٣	٧٣	٨٥	٤٣	٦٥	٩٠	١١٠	٧٩١
شبكات مراقبة تلوث الهواء	٤٨	٥١	٤٢	٤٥	٦٣	٣٣	٣٠	٦٦	٥٧	٤٨	٤٨	٦٦	٥٩٧
منشآت صناعية	٣٣	٩٤	٢٠	١١٨	١٠٩	٩٨	٩٠	٩٦	٨٤	٦٤	٧٥	٥٩	٩٤٠
الإجمالي													٢٣٢٨

جدول (٢-٢) أنواع الزيارات الميدانية وعددها خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٢-٢) أنواع الزيارات الميدانية وعددها خلال عام ٢٠١٣م

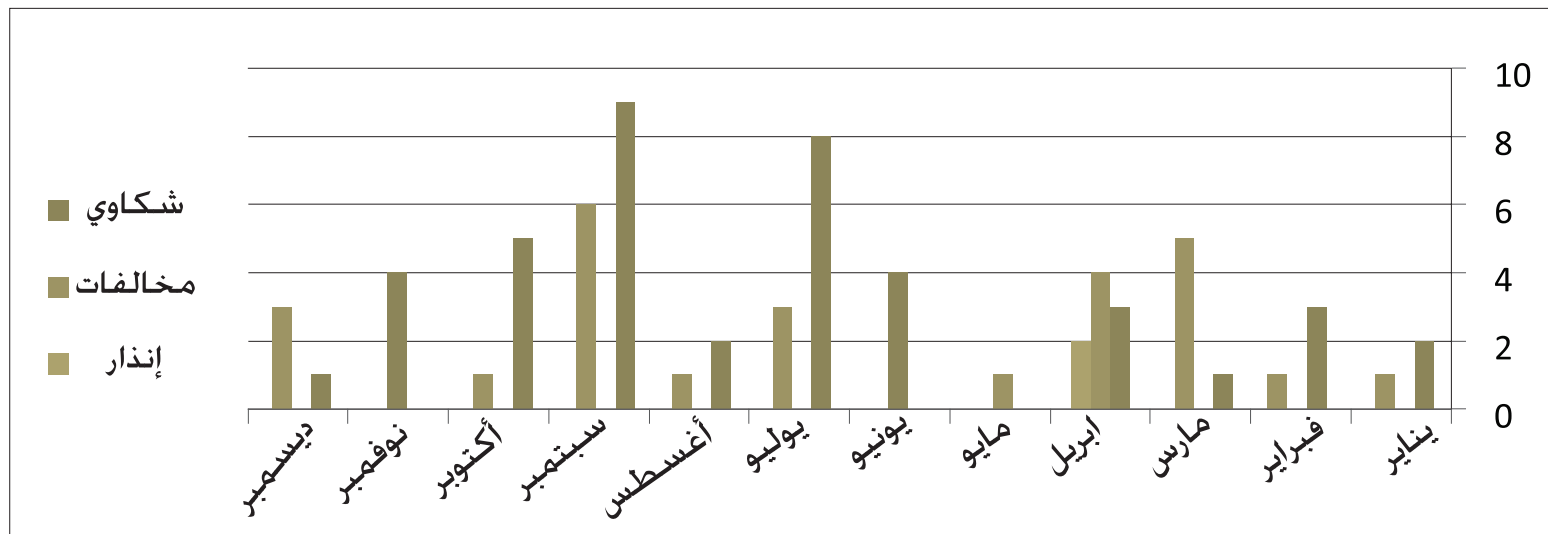
ويُلاحظ من خلال الجدول (٢-٢) والرسم البياني (٢-٢) أن عدد الزيارات الميدانية لدائرة التفتيش والرقابة البيئية بلغت ٢٣٢٨ زيارة خلال عام ٢٠١٣م.



٣-٢ الشكاوي والتجاوزات

الشكاوي والتجاوزات													
التجاوزات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الاجمالي
شكوى	٢	٣	١	٣	٠	٤	٨	٢	٩	٥	٤	١	٤٢
مخالفة	٠	٠	٠	٤	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥
إنذار	١	١	٥	٢	٠	٠	٢	١	٦	١	٠	٣	٢٣
الإجمالي													٧٠

جدول (٣-٢) عدد الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٣-٢) الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م

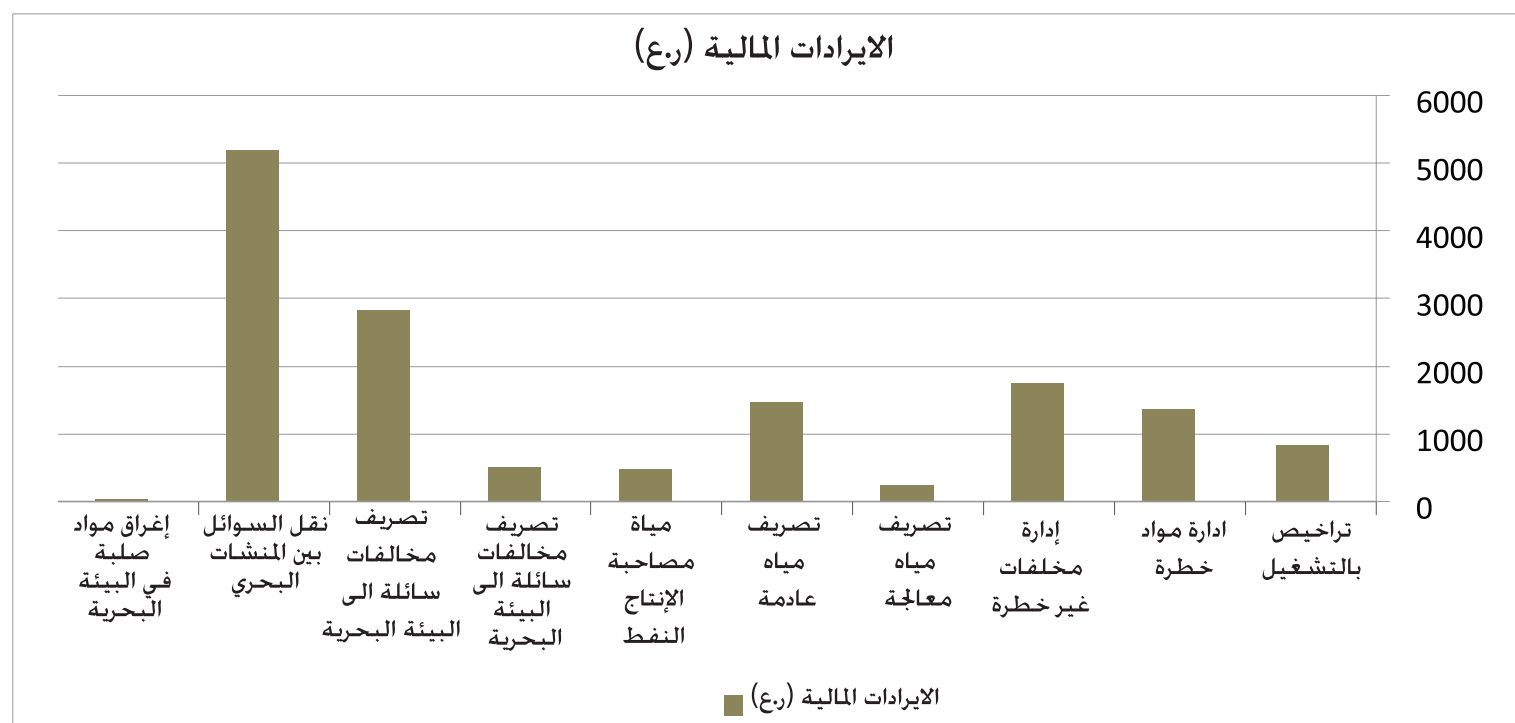
يوضح الجدول (٣-٢) والرسم البياني (٣-٢) عدد الشكاوي والتجاوزات الصادرة من دائرة التفتيش والرقابة البيئية خلال عام ٢٠١٣م، حيث بلغ عدد الشكاوي (٤٢) شكوى و (٢٣) إنذاراً و (٥) إنذارات.



٤-٢ الإيرادات المالية

الإيرادات المالية (ر.ع)									
ترخيص بالتشغيل	إدارة مواد خطرة	إدارة مخلفات غير خطرة	تصريف مياه معالجة	تصريف مياه عادمة	مياه مصاحبة لإنتاج النفط	تصريف مخلفات سائلة إلى البيئة البحرية	نقل السوائل بين المنشآت البحرية	إغراق مواد صلبة في البيئة البحرية	الإجمالي
٨٢٥	١٧٥٥	٢٤٠	١٤٧٠	٤٨٠	٥١٠	٢٨٣٠	٥٢٠٠	٣٤,٨	١٣٣٤٤,٨

جدول (٤-٢) الإيرادات المالية خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٤-٢) الإيرادات المالية خلال عام ٢٠١٣م

يوضح الجدول (٤-٢) والرسم البياني (٤-٢) الإيرادات المالية الصادرة من دائرة التفتيش والرقابة البيئية خلال عام ٢٠١٣م، حيث بلغت إيرادات الدائرة من التراخيص (ثلاثة عشر ألفاً وثلاثمائة وأربعة وأربعون ريالاً عمانياً وثمانمائة بيعة).



٣. دائرة الحماية من الإشعاع

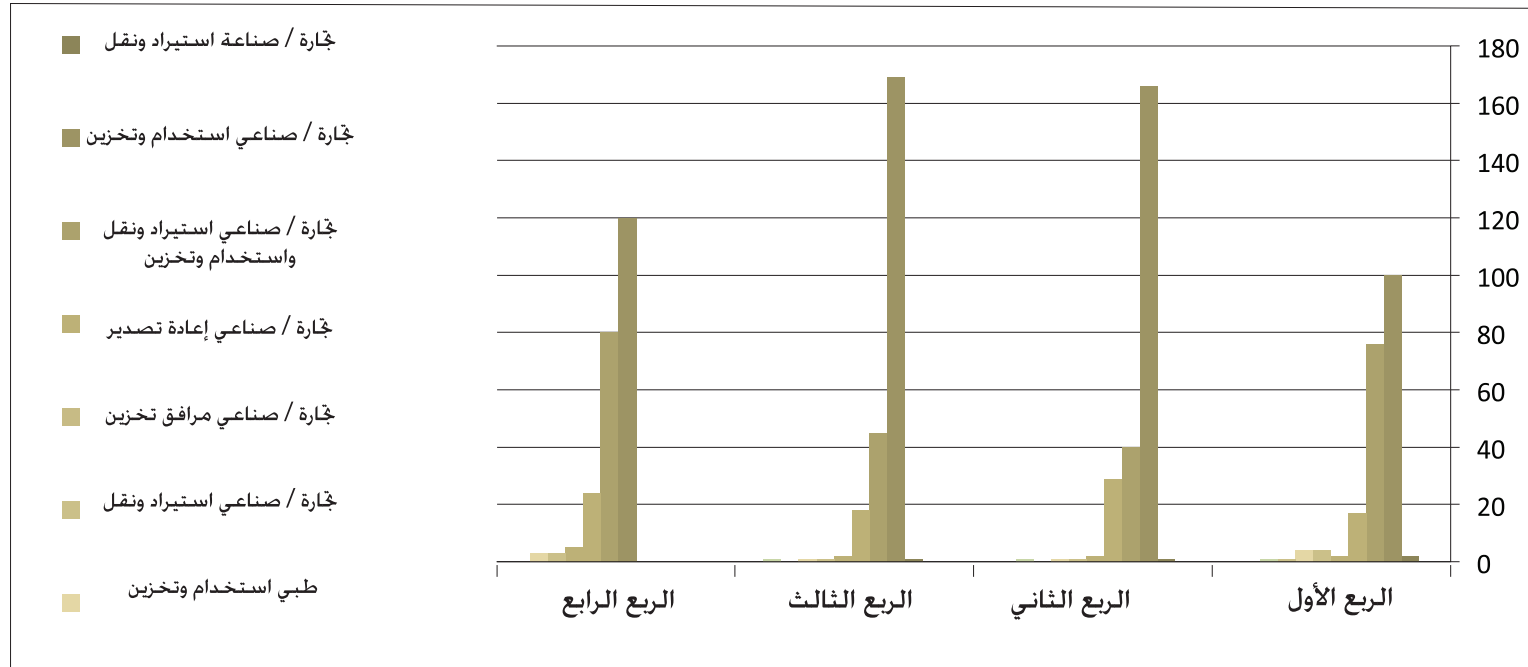
تهتم الدائرة بتنفيذ إستراتيجية وطنية لحماية البيئة من مخاطر الإشعاع وما يصاحب ذلك من الحاجة إلى تحديث اللوائح والقوانين البيئية المعنية بالحماية من الإشعاع وقياس مستوى الإشعاع في مختلف الأوساط البيئية وبواسطة محطات الإنذار المبكر لرصد الإشعاع وإصدار التراخيص التي تنظم عمليات استخدام وتخزين المواد المشعة في السلطنة .

٣-١ تراخيص المواد المشعة

التراخيص البيئية						
نوع الترخيص / الفترة	الربع الأول	الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع	الإجمالي	
استيراد ونقل	٢	١	١	٠	٤	تجاري / صناعي
استخدام وتخزين	١٠٠	١٦٦	١٦٩	١٢٠	٥٥٥	
استيراد ونقل واستخدام وتخزين	٧٦	٤٠	٤٥	٨٠	٢٤١	
إعادة تصدير	١٧	٢٩	١٨	٢٤	٨٨	
مرفق تخزين	٢	٢	٢	٥	١١	
استيراد ونقل	٤	١	١	٣	٩	طبي
استخدام وتخزين	٤	١	١	٣	٩	
استخدام ونقل واستيراد وتخزين	١	٠	٠	٠	١	
إعادة تصدير	١	١	١	٠	٣	

جدول (٣-١) أنواع وأعداد تراخيص المواد المشعة خلال عام ٢٠١٣م





رسم بياني (١-٣) أنواع وأعداد تراخيص المواد المشعة خلال عام ٢٠١٣م

يشير الجدول (١-٣) والرسم البياني (١-٣) إلى إجمالي عدد التراخيص التجارية / الصناعية للمواد المشعة كانت أكثرها تراخيص من نوع استخدام وتخزين في حين كان أقلها تراخيص استيراد ونقل. كما أن التراخيص الطبية للمواد المشعة كان أكثرها من نوع (استبدال ونقل) و (استخدام وتخزين). بينما كان أقلها تراخيص (استخدام ونقل واستيراد وتخزين).

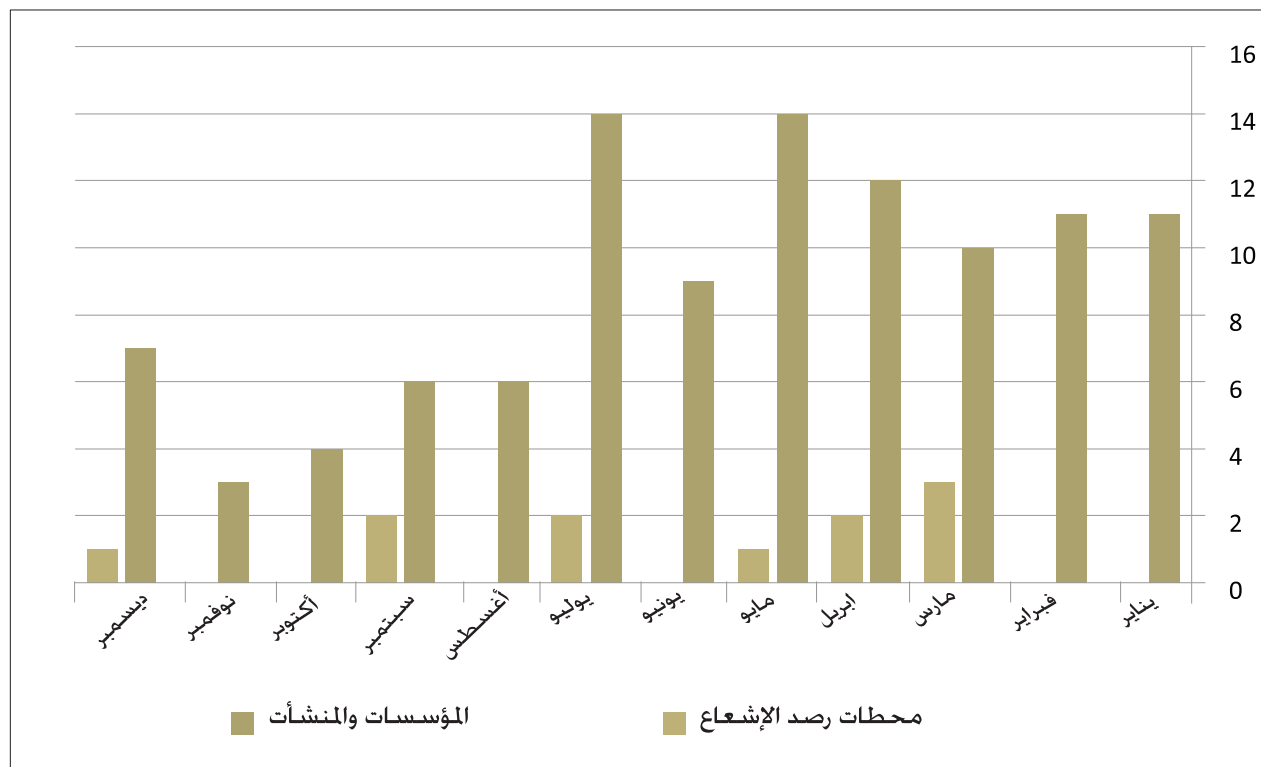
٢-٣ الزيارات الميدانية

يقوم المختصون بهذه المديرية بعمل زيارات دورية إلى المشاريع والمنشآت المتعلقة بالمواد المشعة لقياس ورصد معدلات الإشعاع في البيئة المحيطة والتعاون مع الجهات المتخصصة الأخرى في تحديد منطقة خارج حدود سياج الأمان لكي تجري بها عملية إزالة التلوث الإشعاعي وإجراء التحليل الإشعاعي على كمية ونوعية المادة المشعة المسببة للتلوث وكذلك تسجيل المستوى الإشعاعي للمناطق الملوثة قبل أي إجراء لإزالة التلوث.

الزيارات الميدانية													
أنواع الزيارات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
المؤسسات والمنشآت	١١	١١	١٠	١٢	١٤	٩	١٤	٦	٦	٤	٣	٧	١٠٧
محطات رصد الإشعاع	٠	٠	٣	٢	١	٠	٢	٠	٢	٠	٠	١	١١
	الإجمالي												
	١١٨												

جدول (٢-٣) أنواع الزيارات الميدانية وأعدادها خلال عام ٢٠١٣م





رسم بياني (٢-٣) أنواع الزيارات الميدانية وعددها خلال عام ٢٠١٣م

من خلال الجدول (٢-٣) والرسم البياني (٢-٣) بلغت عدد الزيارات الميدانية للمؤسسات والمنشآت ١٠٧ زيارات، وعدد الزيارات لمحطات رصد الإشعاع ١١ زيارة. بإجمالي بلغ ١١٨ زيارة.

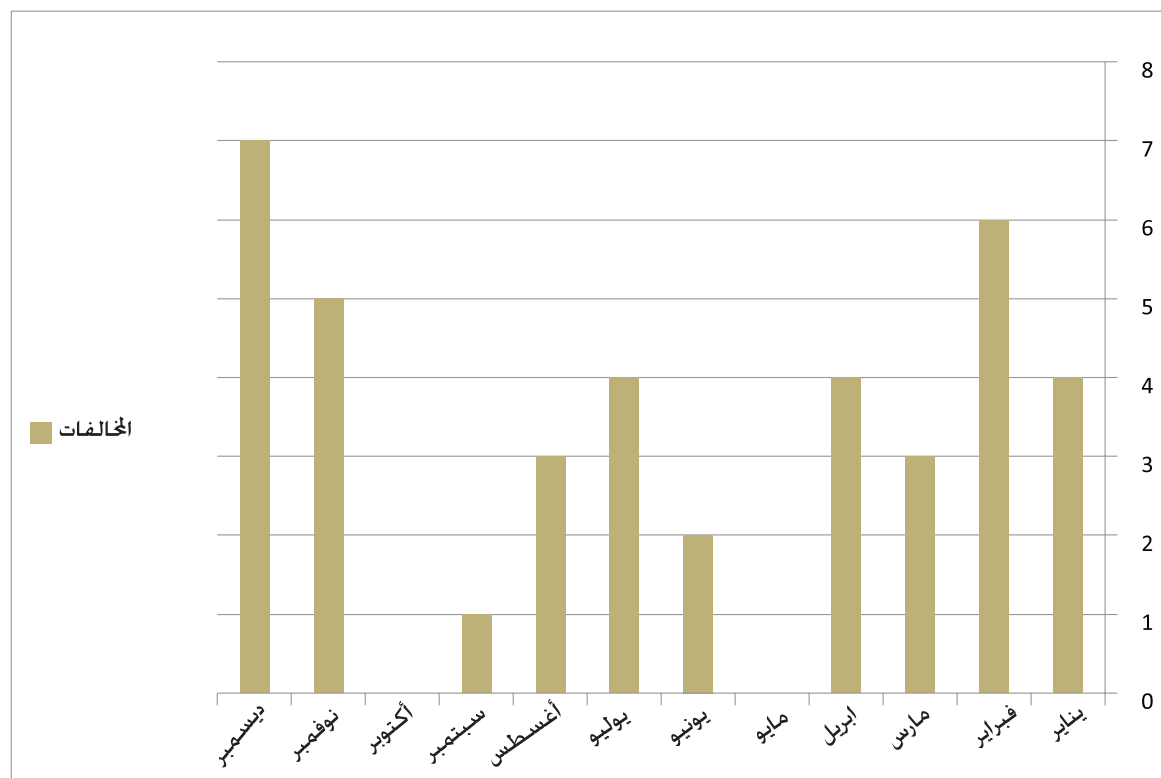
٣-٣ الشكاوي والتجاوزات

تقوم الدائرة بمتابعة الشركات العاملة في مجال استيراد واستخدام المواد المشعة من حيث التزامها بتطبيق الاشتراطات البيئية ومراقبتها وعمل إحصاءات للمواد المستوردة والمعاد تصديرها كما تقوم بإبلاغ الوزارة عن أية حوادث أو فقد للمواد المشعة وإصدار المخالفات إن وجدت. ويوضح الجدول التالي عدد الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م.

الشكاوي والتجاوزات													
التجاوزات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	٢٠١٣م
المخالفات	٤	٦	٣	٤	٠	٢	٤	٣	١	٠	٥	٧	٣٩
الإجمالي													
	٣٩												

جدول (٣-٣) الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م





رسم بياني (٣-٣) الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م

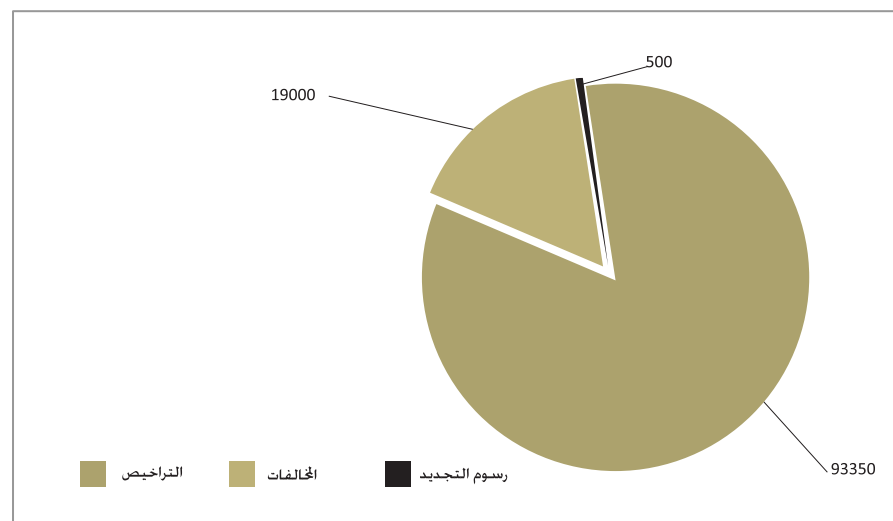
من خلال الجدول (٣-٣) والرسم البياني (٣-٣) بلغ عدد المخالفات ٣٩ مخالفة بينما لم يتم التبليغ عن أية شكوى خلال هذا العام.



٤-٣ الإيرادات المالية

الإيرادات المالية													
الشهر مصدر الإيرادات	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
التراخيص	٥١٠٠	٩٣٠٠	١١٠٠	١٠٧٥٠	٨١٠٠	٤٩٠٠	١٥٢٥٠	٤٨٠٠	٥٩٠٠	١١٠٠٠	٧٥٠٠	٩٦٥٠	٩٣٣٥٠
المخالفات	١٦٠٠	٢٢٠٠	٨٠٠	٢٤٠٠	٠	١٢٠٠	٢٤٠٠	٢٨٠٠	٢٠٠	٠	٢٦٠٠	٢٨٠٠	١٩٠٠٠
رسوم تجديد للسنوات السابقة	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٠٠	١٠٠	٥٠٠

جدول (٤-٣) الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣ م



رسم بياني (٤-٣) الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣ م

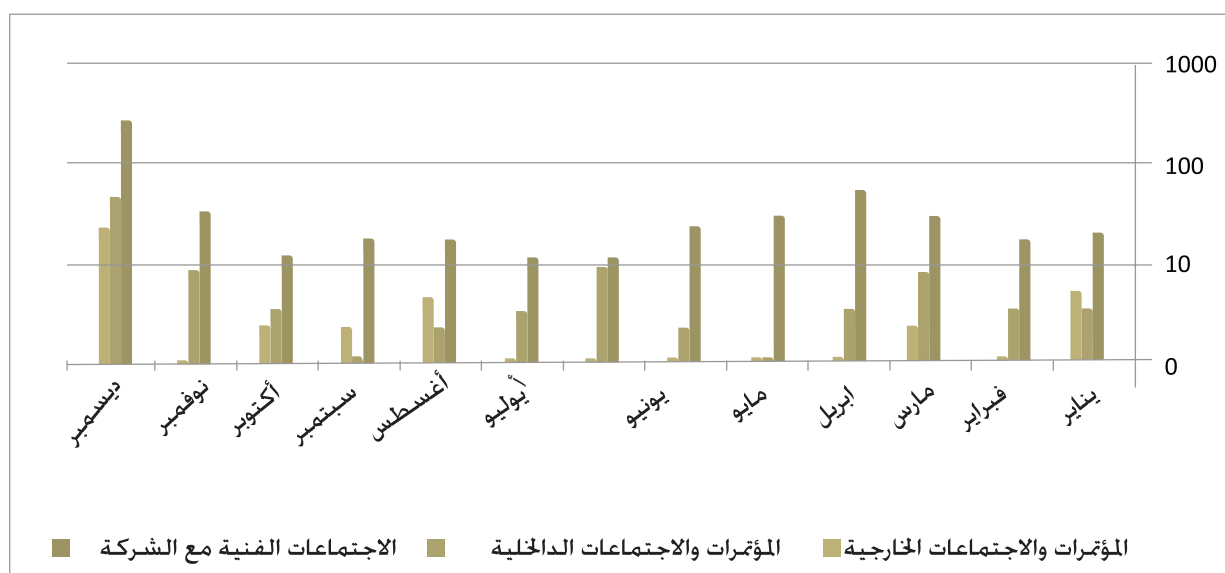
يوضح الجدول (٤-٣) والرسم البياني (٤-٣) الإيرادات المالية المحصلة من التراخيص والمخالفات ورسوم التجديد للشركات المتعاملة مع المواد المشعة خلال عام ٢٠١٣ م. حيث بلغت الإيرادات المالية لتراخيص المواد المشعة (٩٣٣٥٠) ر.ع، بينما بلغت إيرادات المخالفات (١٩٠٠٠) ر.ع، و (٥٠٠) ر.ع إيرادات رسوم التجديد للسنوات السابقة.



٥-٣ أنشطة أخرى

نوع النشاط / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
الاجتماعات الفنية مع الشركات	١٧	١٥	٢٥	٤٥	٢٥	٢٠	١٠	١٠	١٥	١٥	١٠	٣٠	٢٣٧
المشاركة في المؤتمرات والاجتماعات	٣	٣	٧	٣	١	٢	٨	٣	٢	٠	٣	٨	٤٣
	٥	٠	٢	١	١	١	٠	١	٤	٢	٢	١	٢٠

جدول (٥-٣) الأنشطة الأخرى خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٥-٣) الأنشطة الأخرى خلال عام ٢٠١٣م

من خلال الجدول (٥-٣) والرسم البياني (٥-٣) بلغت الاجتماعات الفنية مع الشركات (٢٣٧) اجتماعاً، وعدد المشاركة في المؤتمرات والاجتماعات الداخلية (٤٣) مشاركة، و (٢٠) مشاركة للمؤتمرات والاجتماعات الداخلية.



٤. دائرة المواد الكيميائية

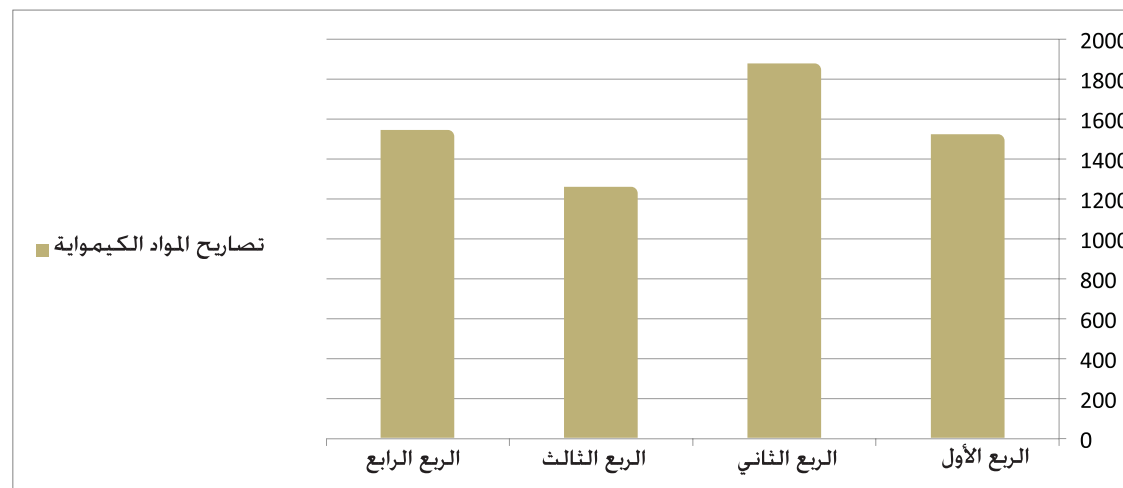
تقوم دائرة المواد الكيميائية بتسجيل المتعاملين مع المواد الكيميائية، وإصدار التصاريح اللازمة للتعامل مع هذه المواد وتصنيف خطورتها وتحديث قوائم المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة وتقييم مخاطرها على صحة الإنسان والبيئة والتنسيق مع الجهات المعنية لمراقبتها والتحكم في المتعاملين معها والتفتيش على مواقع تداولها بالسلطنة للتأكد من مدى الالتزام بالأنظمة والقوانين البيئية المنظمة لها. كما تقوم برصد المواد الكيميائية في الأوساط البيئية والمنتجات المحتوية عليها عن طريق إجراء البحوث والدراسات.

١-٤ تصاريح المواد الكيميائية

التصاريح	الفترة				الإجمالي
	الربع الأول	الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع	
تصاريح المواد الكيميائية*	١٥٢٦	١٨٨٤	١٢٦٩	١٥٤٩	٦٢٢٨

جدول (١-٤) أنواع وأعداد تصاريح المواد الكيميائية لعام ٢٠١٣م

* تشمل تصاريح الاستيراد، والبيع، والتصنيع، والتصدير، والاستخدام للمواد الكيميائية



رسم بياني (١-٤) أنواع وأعداد تصاريح المواد الكيميائية لعام ٢٠١٣م

يوضح الجدول (١-٤) السابق والرسم البياني (١-٤) المصاحب له إجمالي عدد تصاريح دائرة المواد الكيميائية خلال عام ٢٠١٣م، حيث تم إصدار عدد (٦٢٢٨) تصريح للتعامل مع المواد الكيميائية الخطرة بنهاية عام ٢٠١٣م.

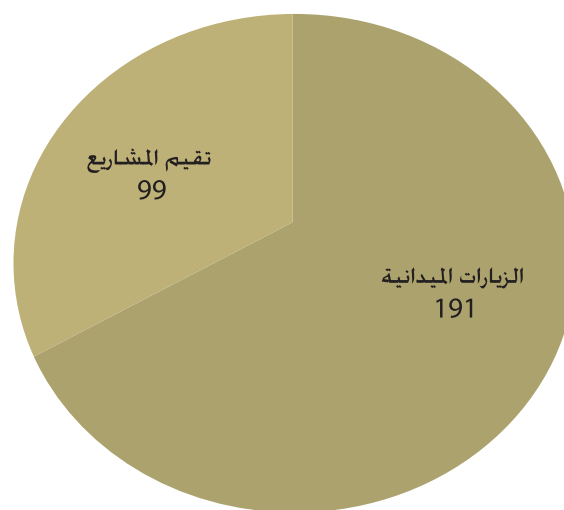


٢-٤ الزيارات الميدانية

نظرا للنهضة الصناعية التي تشهدها السلطنة، أصبح التعامل مع المواد الكيميائية في تزايد مستمر. ولهذا قامت دائرة المواد الكيميائية بجهود كبيرة في رصد هذه المواد في الأوساط البيئية والمنتجات ومراقبتها باستمرار من أجل تقييم المخاطر وتحليلها.

الزيارات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
الزيارات الميدانية	١٧	١٩	١٣	١٢	٢٣	١١	٨	١٥	٢٧	٣٠	٧	٩	١٩١
تقييم المشاريع	٧	٩	٩	٦	٥	١٠	١٠	٥	٨	١٠	٩	١١	٩٩
	الإجمالي												٢٩٠

جدول (٢-٤) عدد الزيارات الميدانية وتقييم المشاريع خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٢-٤) الزيارات الميدانية وتقييم المشاريع خلال عام ٢٠١٣م

من خلال الجدول (٢-٤) والرسم البياني (٢-٤) بلغ عدد الزيارات الميدانية لدائرة المواد الكيميائية ١٩١ زيارة، وتم تقييم ٩٩ مشروعا خلال العام ٢٠١٣م.

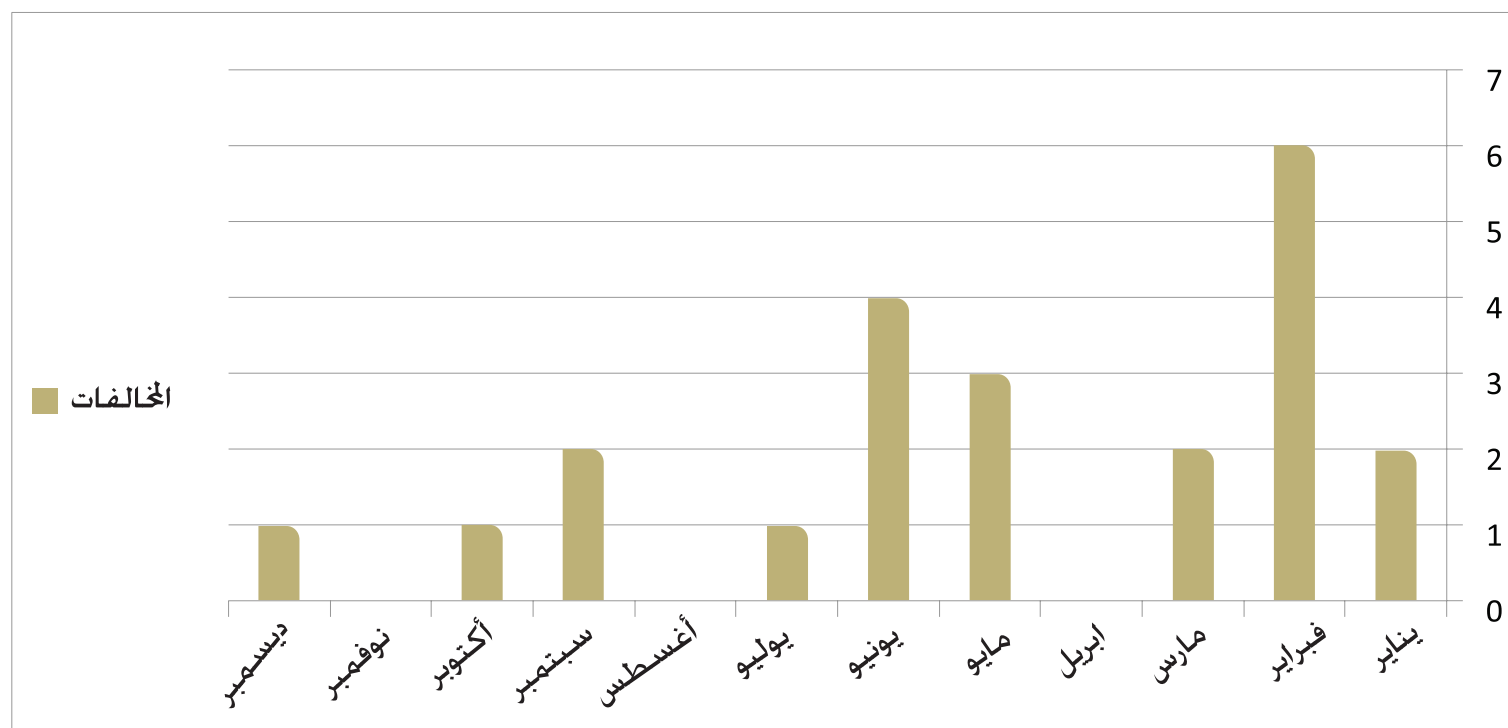


٣-٤ التجاوزات والإنذارات

قد ينتج عن مراقبة وتفتيش جميع الجهات المتعاملة مع المواد الكيميائية بعض المخالفات والتي تقوم الدائرة بحصرها وإصدار الإنذارات بشأنها. ويوضح الجدول (٣-٤) والرسم البياني (٣-٤) التاليين عدد التجاوزات والإنذارات الصادرة من دائرة المواد الكيميائية خلال عام ٢٠١٣م، حيث تم تحرير (٢٢) مخالفة خلال العام

التجاوزات / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الاجمالي
مخالفة	٢	٦	٢	-	٣	٤	١	٠	٢	١	٠	١	٢٢
	الإجمالي												٢٢

جدول (٣-٤) عدد التجاوزات والإنذارات خلال عام ٢٠١٣م



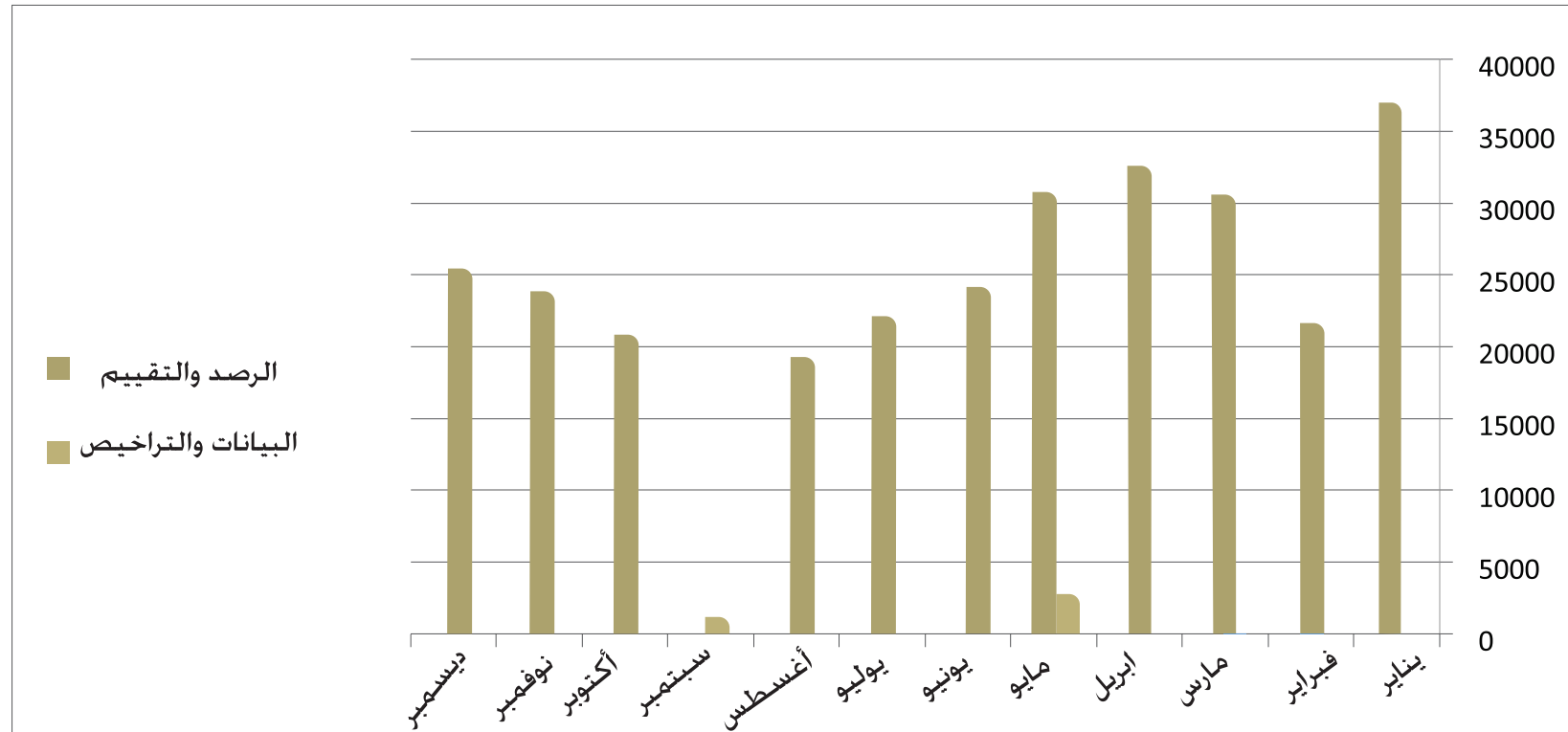
رسم بياني (٣-٤) عدد التجاوزات والإنذارات خلال عام ٢٠١٣م



٤-٤ الإيرادات المالية

القسم / الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الاجمالي
الرصد والتقييم	٠	٠	٠	٠	٢٨٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٨٠٠
البيانات والتراخيص	٣٧٠١٥	٢١٦٥١	٣٠٦٠٤	٣٢٦٢٥	٣٠٧٩٤	٢٤١٧٥	٢٢١٧٨	١٩٢٧٠	١١٥٤	٢٠٨٤٥	٢٢٨٢٥	٢٥٤٥٠	٢٨٩٥٨٦
	الإجمالي												٢٩٢٣٨٦

جدول (٤-٤) الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٤-٤) الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣م

يوضح الجدول (٤-٤) والرسم البياني (٤-٤) الإيرادات المالية المحصلة من التراخيص والمخالفات للشركات المتعاملة مع المواد الكيميائية وذلك خلال عام ٢٠١٣م. حيث بلغت الإيرادات المالية من البيانات والتراخيص ٢٨٩٥٨٦ ر.ع، بينما بلغت إيرادات الرصد والتقييم ٢٨٠٠ ر.ع.

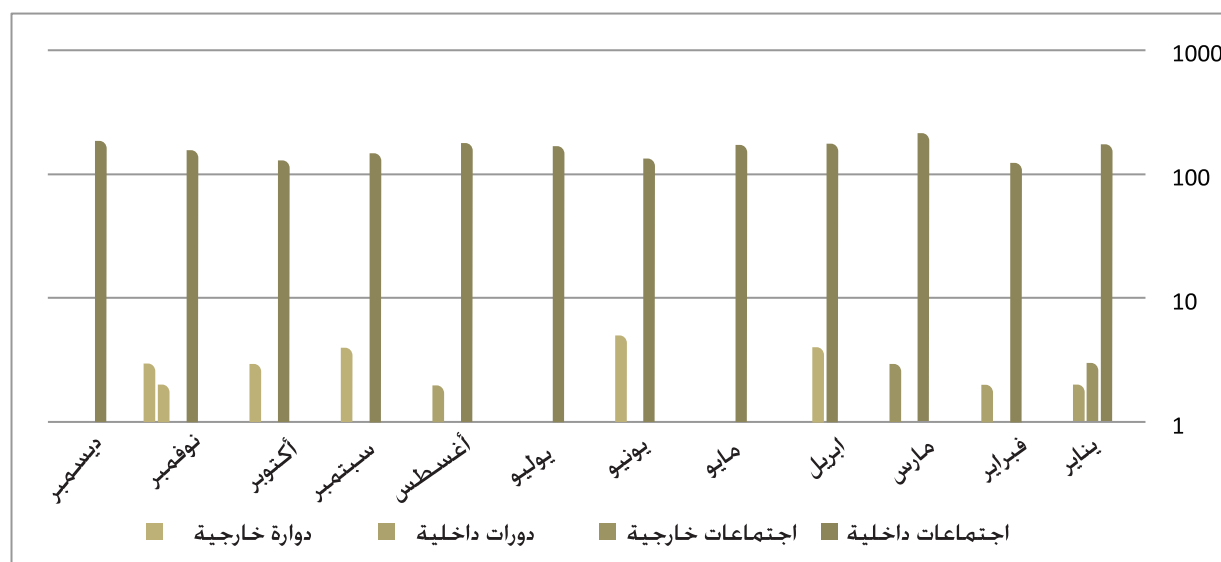


٤-٥ أنشطة أخرى

يُعتبر رصد المواد الكيميائية واستمرارية الزيارات الميدانية من الوسائل الأساسية للاستفادة من الجوانب الإيجابية لهذه المواد والقضاء أو الحد على مخاطرها على صحة الإنسان والبيئة، ولتفعيل هذه الجوانب فإن الأمر يتطلب تدريب الكوادر الفنية بدورات تدريبية متخصصة في هذا المجال وذلك لرفع المستوى الفني وتنمية القدرات العقلية والمهارات الفنية. ويوضح الجدول رقم (٤-٦) عدد تلك الدورات والاجتماعات والمحاضرات خلال عام ٢٠١٣م.

أنشطة أخرى													
نوع النشاط / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
داخلية	١٧٥	١٢٣	٢١٦	١٧٧	١٧١	١٣٤	١٦٩	١٧٩	١٤٧	١٢٩	١٥٧	١٨٧	١٩٦٤
اجتماعات خارجية	٣	٠	١	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٩
دورات داخلية	٢	٢	٣	٠	١	٥	٠	٢	٤	٣	٢	٠	٢٤
عمل خارجي	٠	٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	١	٣	١	٨

جدول (٤-٦) أنشطة أخرى خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (٤-٦) أنشطة أخرى خلال عام ٢٠١٣م

من خلال الجدول (٤-٦) والرسم البياني (٤-٦) أكثر أنشطة دائرة المواد الكيميائية كانت الاجتماعات الداخلية والتي بلغت (١٩٦٤) اجتماعا، تليها دورات العمل الداخلية والتي بلغت (٢٤) دورة .



٥. دائرة البيئة والتنمية المستدامة

تهدف الدائرة إلى تعزيز التكافل والتوازن بين الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، في السلطنة. كما تسعى إلى تحقيق الأهداف والسياسات التنموية بما في ذلك المحافظة على البيئة وصون مواردها الطبيعية. وتختص الدائرة بالإشراف على تنفيذ ومتابعة برامج الإستراتيجية الوطنية لحماية البيئة العمانية بالتنسيق مع الجهات المختصة، ومتابعة تنفيذ الاتفاقيات البيئية وإعداد التقارير الدورية الوطنية، بالإضافة إلى المشاركة في تنفيذ الدراسات وتجميع وتحديث البيانات والمؤشرات البيئية، وكذلك إعداد التقرير السنوي للمديرية.

٥-١ الدراسات والمشاريع:

أ- تحديث الإستراتيجية الوطنية لحماية البيئة العمانية

إن المستجدات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية التي شهدتها السلطنة منذ إعداد الإستراتيجية الوطنية لحماية البيئة العمانية في عام ١٩٩٥ وحتى الآن استدعى تحديث هذه الإستراتيجية وفق المعطيات الجديدة. وعليه تم تشكيل لجنة الإستراتيجية الوطنية لحماية البيئة العمانية بالقرار الإداري رقم (٣١٠ / ٢٠١٢) الصادر بتاريخ ١٩ ديسمبر ٢٠١٢م وتتولى هذه اللجنة مهمة إيجاد الآلية المناسبة ووضع خطة عمل لتحديث الإستراتيجية وتقديم تصور بشأن فريق العمل الفني الذي سيقوم بعملية التحديث. كما تقوم اللجنة بالإشراف على سير عملية التحديث ومتابعة عمل الفرق الفنية وتوجيهها وتقديم المسودة النهائية للوثيقة بعد تحديثها ومتابعتها لحين اعتمادها بشكلها النهائي.

ب- خطة عمل تنفيذ مخرجات مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

تم البدء بمشروع الخطة التنفيذية لمخرجات الوثيقة النهائية لمؤتمر التنمية المستدامة (ريو+٢٠) «مستقبلنا الذي نريد» من خلال تعبئة الاستمارة المعدة لذلك بالمعلومات المطلوبة والذي يتناول التوصيات وآليات تنفيذها وما تم إنجازه ومعوقات التنفيذ.

ج- دراسة مدى الاستفادة من الاتفاقيات البيئية المنظمة إليها السلطنة

قامت الدائرة بإعداد دراسة عن مدى استفادة السلطنة من الاتفاقيات البيئية المنظمة إليها، واتضح وجود فوائد عديدة جراء ذلك منها حصول الجهات المختصة في السلطنة على برامج ومشاريع للدعم الفني وذلك حسب التفاصيل الواردة أدناه:



الاتفاقيات	تفاصيل الدعم والاستفادة
أ- اتفاقية روتردام بشأن إجراء الموافقة المسبقة عن علم بخصوص بعض المواد الكيميائية ومبيدات الآفات الخطرة المتداولة في التجارة الكيميائية (PIC)	١. بناء القدرات الوطنية في إدارة المواد الكيميائية. ٢. المساهمة ماديا في مشاركات ممثلي السلطنة للمشاركة في المؤتمرات الدولية والدورات التدريبية وورش العمل.
ب- اتفاقية ستوكهولم بشأن الملوثات العضوية الثابتة (POPS)	٣. فتح قنوات اتصال مع الخبرات الدولية لتبادل المعلومات العلمية.
ج- اتفاقية حظر الإنتاج وتخزين واستعمال الأسلحة الكيميائية وتدمير تلك الأسلحة الكيميائية	٤. الاستفادة من الموقع الإلكتروني للاتفاقية للحصول على المعلومات العلمية.
د- النهج الإستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية (SAICM)	٥. المساهمة في وضع المبادئ الأساسية لتحقيق الإدارة السليمة للمواد الكيميائية كدليل إرشادي.
هـ- عضوية السلطنة في الوكالة الدولية للطاقة الذرية	٦. مساعدة السلطنة ماديا في تنفيذ مشروع الخطة الوطنية للوفاء بمتطلبات اتفاقية ستوكهولم.
	١. بناء القدرات فيما يتعلق بالحماية من الإشعاع من خلال المشاركة في الاجتماعات وورش العمل والدورات التدريبية التي تنظمها الوكالة الدولية للطاقة الذرية.
	٢. المساهمة المادية من خلال تحمل الوكالة الدولية للطاقة الذرية تكاليف تذاكر السفر والإقامة.

جدول (٥-١) ملخص دراسة مدى الاستفادة من الاتفاقيات البيئية المنظمة إليها السلطنة

د- كتيب الاتفاقيات البيئية الإقليمية والدولية المنضمة إليها السلطنة

من منطلق أهمية توحيد جهود السلطنة مع المجتمع الدولي من أجل الحفاظ على البيئة وصون مواردها الطبيعية من جميع أنواع التلوث، وضرورة تحقيق التوازن بين البيئة والتنمية المستدامة في كافة الأنشطة الاقتصادية والزراعية والاجتماعية والصناعية، فقد انضمت السلطنة إلى العديد من المنظمات الإقليمية والدولية. ولإبراز بعض الجوانب من منظومة العمل البيئي في السلطنة فقد تم إصدار هذا الكتاب ليكون شاهدا على بعض إنجازات النهضة المباركة في مجال العمل البيئي والذي يتناول أهم الاتفاقيات الدولية المعنية بالمجالات البيئية والشؤون المناخية.



٢-٥ الأنشطة الأخرى

أ- الأنشطة التي تم حضورها أو المشاركة فيها :

م	اسم النشاط	داخلية	محلية	خارج السلطنة	الإجمالي
أ- ندوات وحلقات عمل ومحاضرات ومعارض					
١	معرض ومؤتمر عمان للبيئة (جلف إكو ٢٠١٣م)	٣	١	١	٥
٢	تطوير عمل التنمية المستدامة بدول المجلس (الرياض)				
٣	الملتقى البيئي الأول				
٤	حضور العرض المرئي (لتنفيذ مشروع إعداد الإطار الوطني للسلامة الإحيائية)				
٥	محاضرة عن دائرة تقنية المعلومات في الوزارة				
ب- مؤتمرات واجتماعات					
١	المؤتمر الدولي الثاني لإدارة النفايات بمسقط ٢٦.٢٥ مارس	٠	٢	١	٣
٢	الاجتماع التنفيذي الإقليمي العربي للتنمية المستدامة (دبي)				
٣	المؤتمر المصاحب لمعرض جلف إكو ٢٠١٣م				

جدول (٥-١٢) الأنشطة التي تم حضورها أو المشاركة فيها لدائرة البيئة والتنمية المستدامة لعام ٢٠١٣م

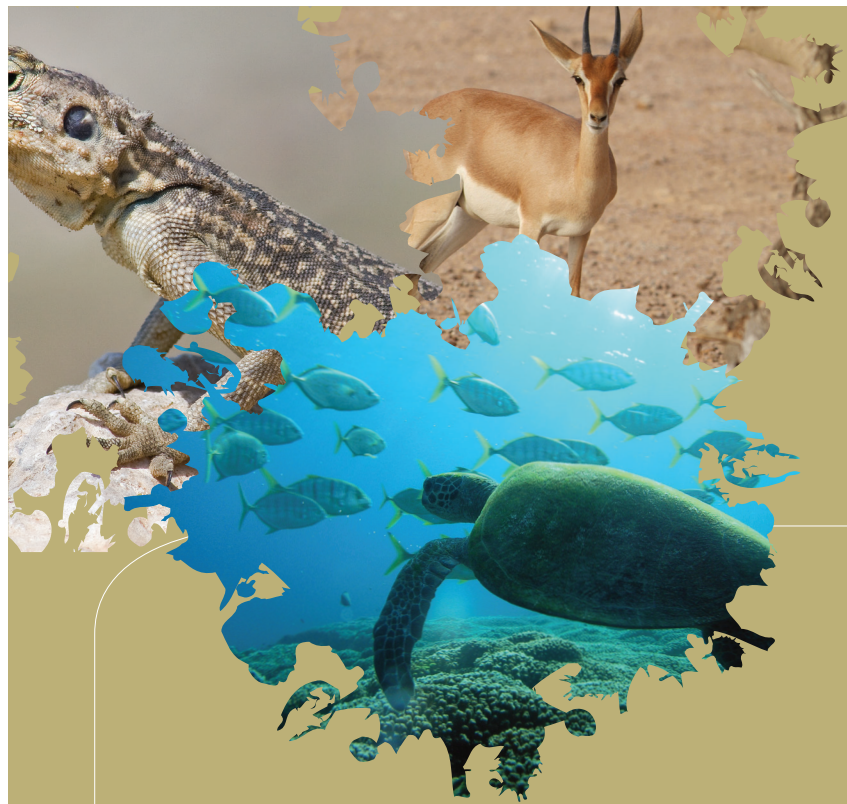


ب- الأنشطة التي تم تنظيمها :

م	اسم النشاط	داخلية	محليه	خارج السلطنة	الإجمالي
	أ- ندوات وحلقات عمل ومحاضرات ومعارض	٠	٣	٠	٣
١	محاضرة عن التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر بالمؤتمر الدولي الثاني لإدارة النفايات				
٢	المشاركة في تنظيم ورشة عمل الطاقة المتجددة في المناطق الريفية (يونيو)				
٣	معرض جلف إيكو ٢٠١٣م				
	ب - مؤتمرات واجتماعات	٠	١	١	٢
١	مؤتمر للتربية والبيئة (مراكش) من ٩ - ١٤ يونيو				
٢	المؤتمر المصاحب لمعرض جلف إيكو ٢٠١٣م				
	ج - التقارير والدراسات	٣	١	١	٥
١	كتيب الاتفاقيات البيئية المنضمة إليها السلطنة				
٢	تقرير يوم البيئة العماني ٨ يناير				
٣	تقرير عن المشاركة بمؤتمر التربية والبيئة				
٤	التقرير السنوي للمديرية العامة للشؤون البيئية لعام ٢٠١٣م				
٥	قاعدة بيانات للتقارير الشهرية لدوائر المديرية				

جدول (٥-٢) الأنشطة التي تم تنظيمها من قبل دائرة البيئة والتنمية المستدامة لعام ٢٠١٣م





دائرة المحميات الطبيعية
دائرة صون البيئة البحرية
دائرة التنوع الأحيائي

الفصل الثاني
المديرية العامة
لصون الطبيعة

تعنى المديرية العامة لصون الطبيعة بإعداد وتنفيذ القوانين والنظم واللوائح والقرارات المتعلقة بصون الطبيعة والحفاظ على مفردات الحياة الفطرية، وتطوير ومتابعة الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع الأحيائي والخطط الوطنية المتعلقة بإدارة المناطق الساحلية ومكافحة التصحر والالتزام باتفاقيات صون الطبيعة. كما تقوم بوضع الاقتراحات لإنشاء المحميات الطبيعية والمواقع المحمية المؤقتة والمواقع ذات الأهمية الخاصة وإعداد خطط إدارتها، والتنسيق مع الهيئات الوطنية والمنظمات الإقليمية والدولية العاملة في مجال صون الطبيعة، كما أنها تقوم بزيارات تفتيش ميدانية ومتابعة مدى تطبيق القوانين والاشتراطات البيئية وضبط وإصدار المخالفات. وأيضا تقوم بإصدار التصاريح الخاصة بالتنوع الأحيائي ودخول المحميات والغوص. والمساهمة في تقييم التأثيرات البيئية للمشاريع التنموية بمناطق الصون والحياة الفطرية، والمشاركة في إجراء الدراسات والبحوث المتعلقة بالتنوع الأحيائي وإعداد التقارير الخاصة بوضع الحياة الفطرية في السلطنة، كما تقوم بتأهيل النظم البيئية المتدهورة وإكثار الحياة الفطرية المهددة، وإنشاء وتزويد وحدات حماية الحياة الفطرية بالمستلزمات الفنية للقيام بالأنشطة اليومية الخاصة بحماية الحياة الفطرية من عمليات الصيد الغير مشروع.



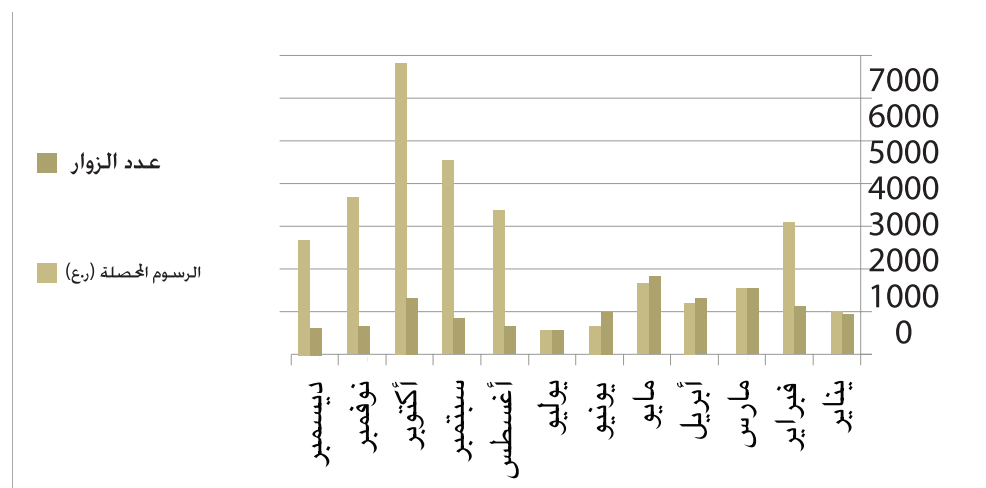
١. دائرة المحميات الطبيعية

تختص دائرة المحميات الطبيعية بدراسة المشاريع التنموية وتقييم التأثيرات البيئية على مناطق صون الطبيعة وإعداد خطط الإدارة للمحميات الطبيعية بالتنسيق مع الجهات المعنية، كما تقوم بإجراء الدراسات الأولية والمقترحات الخاصة بإنشاء مناطق محمية جديدة، وإصدار تصاريح دخول وزيارة المحميات الطبيعية، والإشراف على المحميات الطبيعية والمشاركة في تنميتها وإدارتها مع الدوائر الأخرى.

١-١. تصاريح المحميات الطبيعية :

تصاريح دخول محمية جزر الديمانيات			
الشهر	عدد الزوار	الرسوم المحصلة (ر.ع)	عدد التصاريح المعفاة من الرسوم
يناير	٧٩٤	١٠٢٢,٥	٠
فبراير	١٢٢٢	٣١٥٣,٥	١
مارس	١٦١٩	١٦٣٥	٠
أبريل	١٥١٢	١٣٦٥,٣	٠
مايو	١٧٦٦	١٦٩٠	١
يونيو	١٠١٠	٦٩٧	١
يوليو	٥٤٢	٥٥٠	٠
أغسطس	٦١٦	٣٥٢٧,٥	٠
سبتمبر	٧٩٨	٤٢٩٠	٠
أكتوبر	١٤١٤	٦٨٨٤	٠
نوفمبر	٥٧٧	٣٨٠٩,٥	٠
ديسمبر	٦٦٩	٢٧٥١	٠
المجموع	١٢٥٣٩	٣١٣٧٥,٣	٣

جدول (١-١) تصاريح المحميات الطبيعية وزوار محمية جزر الديمانيات الطبيعية والرسوم المحصلة منها خلال عام ٢٠١٣م



رسم بياني (١-١) تصاريح المحميات الطبيعية وزوار محمية جزر الديمانيات الطبيعية والرسوم المحصلة منها خلال عام ٢٠١٣م

من خلال الجدول (١-١) والرسم البياني (١-١) بلغ عدد زوار محمية جزر الديمانيات ١٢٥٣٩ زائر خلال عام ٢٠١٣م.

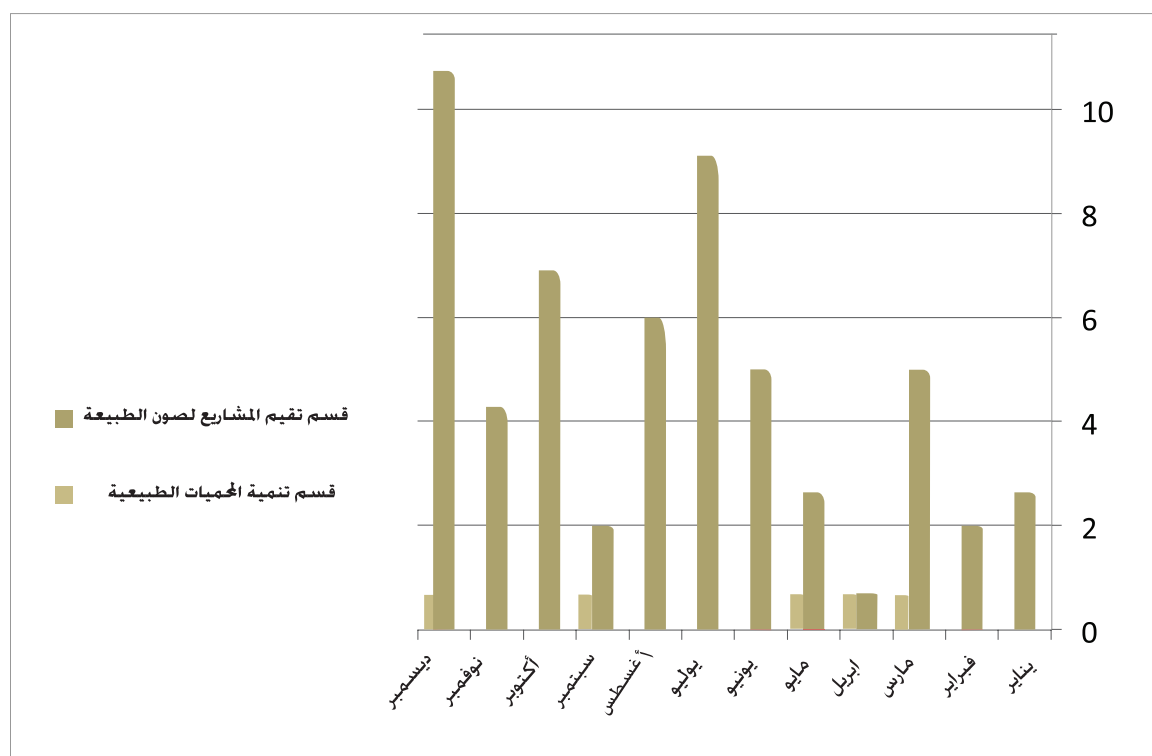


٢-١. الزيارات الميدانية:

الزيارات الميدانية للأقسام التابعة لدائرة المحميات الطبيعية:

الزيارات الميدانية												
يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
٢	٢	٥	١	٣	٥	٩	٦	٢	٧	٥	١١	٥٩
٠	٠	١	١	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٢	٦

جدول (٢-١) الزيارات الميدانية لصون الطبيعة لعام ٢٠١٣م



رسم بياني (٢-١) الزيارات الميدانية لصون الطبيعة لعام ٢٠١٣م

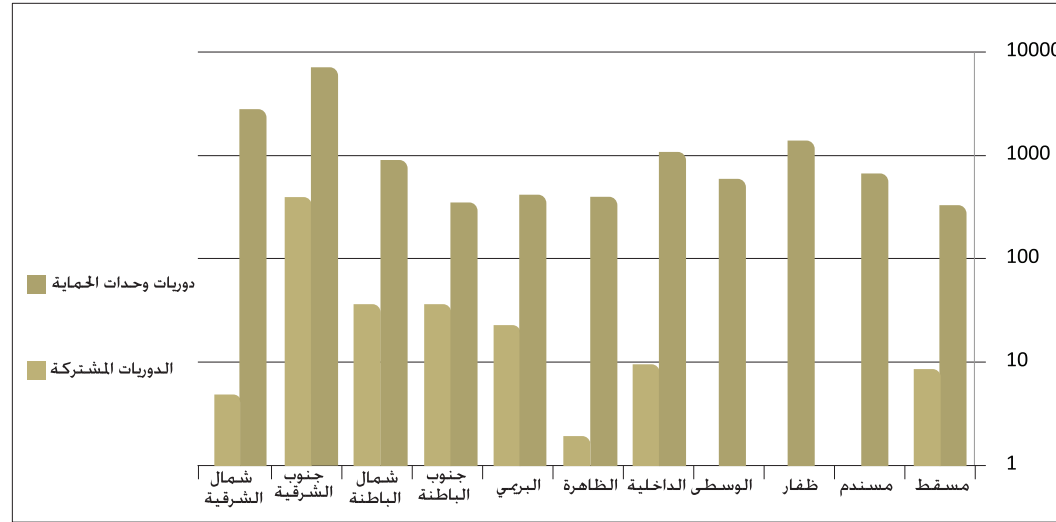
يوضح الجدول (٢-١) والرسم البياني (٢-١) مجموع عدد الزيارات الميدانية لأقسام الدائرة حيث بلغ عدد الزيارات ٥٩ زيارة لقسم تقييم المشاريع لصون الطبيعة، كما بلغ عدد الزيارات الميدانية لقسم تنمية المحميات الطبيعية ٦ زيارات.



٣-١. دوريات وحدات حماية الحياة الفطرية في جميع محافظات السلطنة

المحافظة	دوريات وحدات الحماية	الدوريات المشتركة
مسقط	٣٦٥	٩
مسندم	٦٩٨	٠
ظفار	١٤٥٦	٠
الوسطى	٦٢٥	٠
الداخلية	١١١٢	١٠
الظاهرة	٤١٣	٢
البريمي	٤٤٩	٢٤
جنوب الباطنة	٣٧٠	٣٧
شمال الباطنة	٩٢١	٢٨
جنوب الشرقية	٧٣٧٢	٤٠٢
شمال الشرقية	٢٨٨٠	٥
الإجمالي	١٦٦٦١	٥٢٧

جدول (٣-١) دوريات وحدات حماية الحياة الفطرية والدوريات المشتركة للوزارة والمديرية العامة لمحافظة ظفار وإدارات المحافظات لعام ٢٠١٣م



رسم بياني (٣-١) دوريات وحدات حماية الحياة الفطرية والزيارات الميدانية والدوريات المشتركة للوزارة والمديرية العامة لمحافظة ظفار وإدارات المحافظات لعام ٢٠١٣م.

من خلال الجدول (٣-١) والرسم البياني (٣-١) بلغ إجمالي دوريات وحدات الحماية في جميع محافظات السلطنة ١٦٦٦١ دورية، حيث كانت أكثر الدوريات في محافظة جنوب الشرقية بإجمالي ٧٣٧٢ دورية تليها محافظة شمال الشرقية بإجمالي ٢٨٨٠ دورية ثم تأتي محافظة ظفار بإجمالي ١٤٥٦ دورية.

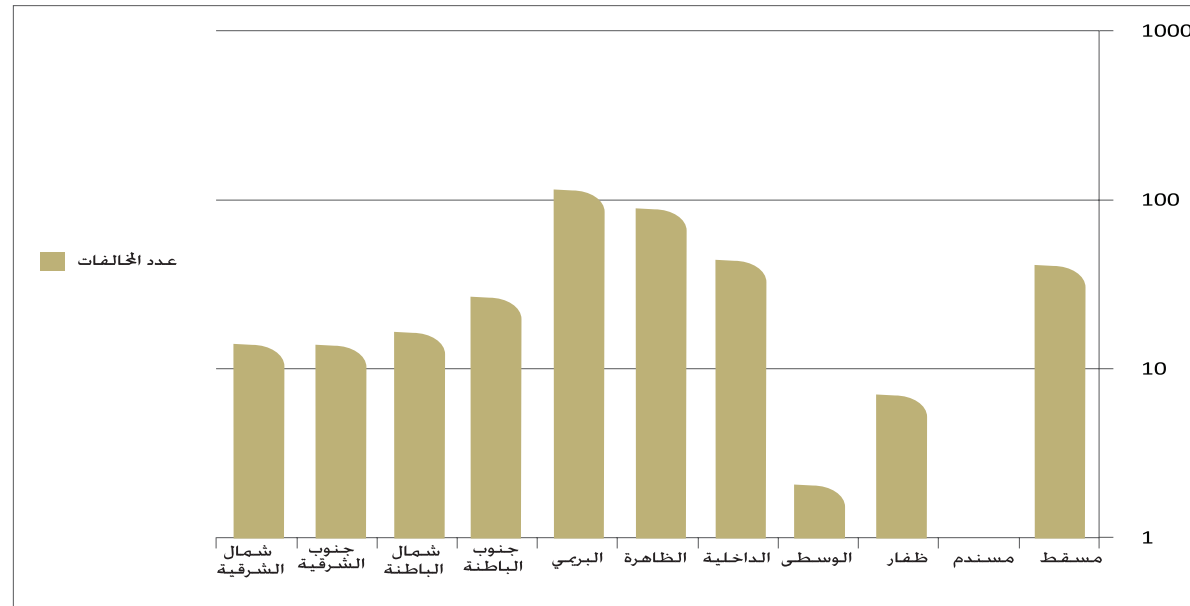


٤-١. المخالفات:

مجموع مخالفات صون الطبيعة المحررة بمختلف محافظات السلطنة:

المخالفات	عدد المخالفات
مسقط	٤٠
مسندم	٠
ظفار	٧
الوسطى	٢
الداخلية	٤٣
الظاهرة	٨٦
البريمي	١١٣
جنوب الباطنة	٢٦
شمال الباطنة	١٦
جنوب الشرقية	١٤
شمال الشرقية	١٤
الإجمالي	٣٦١

جدول (٤-١) مخالفات صون الطبيعة المحررة بمختلف محافظات السلطنة لعام ٢٠١٣م.



رسم بياني (٤-١) مخالفات صون الطبيعة المحررة بمختلف محافظات السلطنة لعام ٢٠١٣م.

من خلال الجدول (٤-١) والرسم البياني (٤-١) بلغ إجمالي عدد المخالفات ٣٦١ مخالفة موزعة على مختلف محافظات السلطنة، كان أكثر المخالفات في محافظة البريمي بإجمالي ١١٣ مخالفة.



٥-١. تصنيف مخالفات صون الطبيعة المحررة هذا العام:

العدد	نوع المخالفة
٢٠	الصيد
١٠	الشروع في الصيد
١٠٣	جمع ونقل حطب دون تصريح
٢٨	التعدي على الأشجار بالقطع أو الإقتلاع أو عدم ترك إحرامات لها.
٩٩	نقل مواد الردم ونقل رمال وتجريف التربة بدون تصريح
١٢	تكسير ونقل حجارة دون تصريح
١	العمل في كسارة أو محجر دون تصريح
١	دخول محمية دون تصريح
١٠	إعاقة عمل مراقبي الحياة الفطرية
٢٨٤	الإجمالي الكلي لنسخ محاضر المخالفات الواردة لهذه الدائرة
٣٤٢	الإجمالي الفعلي لمخالفات صون الطبيعة بحسب التقارير السنوية لمختلف المحافظات

جدول (٥-١) تصنيف مخالفات صون الطبيعة المحررة في عام ٢٠١٣م من مختلف محافظات السلطنة.



رسم بياني (٥-١) تصنيف مخالفات صون الطبيعة المحررة في عام ٢٠١٣م من مختلف محافظات السلطنة.

من خلال الجدول (٥-١) والرسم البياني (٥-١) بلغ الإجمالي الفعلي لمخالفات صون الطبيعة بحسب التقارير السنوية لمختلف المحافظات ٣٤٢ مخالفة كان أكثرها مخالفات جمع ونقل حطب دون تصريح بإجمالي ١٠٣ مخالفة ونقل مواد الردم ونقل رمال وتجريف التربة بدون تصريح بإجمالي ٩٩ مخالفة.

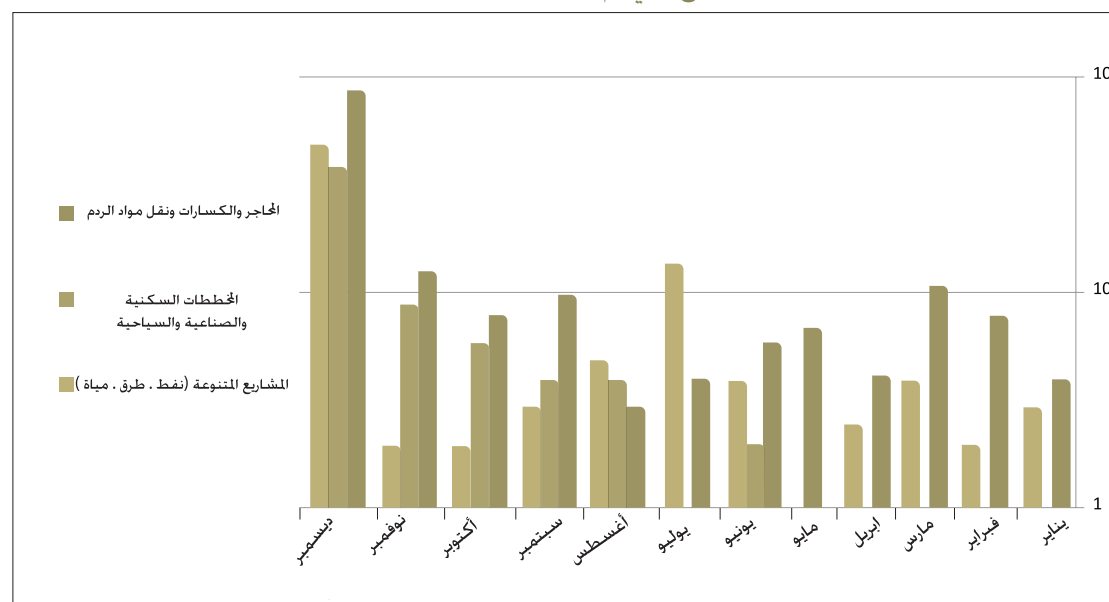


٦-١. تقييم المشاريع:

المشاريع التي تم تقييمها والمناسبة من ناحية صون الطبيعة:

المشاريع التي تم تقييمها والمناسبة من ناحية صون الطبيعة												
يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
٤	٨	١١	٥	٧	٦	١١	٤	٣	١٠	٨	١٣	٩٠
١	٠	١	٠	١	٢	١١	١	٤	٤	٦	٩	٤٠
٣	٢	٤	٣	٠	٤	٧	١٤	٥	٣	٢	٢	٤٩

جدول (٦-١) المشاريع التي تم تقييمها والمناسبة لصون الطبيعة



رسم بياني (٥-١) تصنيف مخالفات صون الطبيعة المحررة في عام ٢٠١٣م من مختلف محافظات السلطنة.

من خلال الجدول (٦-١) والرسم البياني (٦-١) بلغ عدد المشاريع التي تم تقييمها والمناسبة من ناحية صون الطبيعة ١٧٩ مشروعاً موزعة على مشاريع المحاجر والكسارات ونقل مواد الردم بإجمالي ٩٠ مشروعاً، و ٤٠ مشروعاً للمخططات السكنية والصناعية والسياحية، بينما بلغ عدد المشاريع المتنوعة (نفط، طرق، مياه) ٤٩ مشروعاً.



٢- دائرة صون البيئة البحرية :-

تشرف هذه الدائرة على حماية البيئة البحرية، حيث تضع القوانين واللوائح التي تنظم تصاريح إدارة البيئة البحرية وتنفذ خطط إدارة المناطق الساحلية والشعاب المرجانية وتشرف على مواقع المحميات الطبيعية البحرية في تميمتها وإدارتها بالمشاركة مع الدوائر المختصة، وتعمل أيضا على جمع البيانات المتعلقة بموارد البيئة البحرية في السلطنة، ومتابعة الاتفاقيات الإقليمية والدولية في هذا الصدد والمشاركة في الدراسات والبحوث وخاصة الدراسات الخاصة بتأهيل مناطق القرم والخيران المتدهورة، كما تشرف على مركز القرم للمعلومات البيئية.

٢-١. تصاريح الغوص

تصاريح الغوص بمختلف أنواعها							
الفترة	نوع التصريح	العدد	الرسوم لكل تصريح (ر.ع)	غرامات التأخير لكل تصريح (ر.ع)	معفي من الرسوم	إجمالي الرسوم (ر.ع)	إجمالي الغرامات (ر.ع)
الربع الأول	تصريح شركات الغوص (سنوي)	٥	٢٠٠	٥٠	٠	١٠٠٠	٥٠
	تصريح الغوص للأفراد (سنوي)	٢٦	٢٥	١٠	١	٦٢٥	١٠
	كتيبات الغوص اليومية	٢٨	٧٥	٠	٠	٢١٠٠	٠
الربع الثاني	تصريح شركات الغوص (سنوي)	٣	٢٠٠	٥٠	٠	٦٠٠	٠
	تصريح الغوص للأفراد (سنوي)	٢٨	٢٥	١٠	٠	٧٠٠	١٠
	كتيبات الغوص اليومية	٦٦	٧٥	٠	٠	٤,٩٥٠	٠
الربع الثالث	تصريح شركات الغوص (سنوي)	٢	٢٠٠	٥٠	٠	٤٠٠	٠
	تصريح الغوص للأفراد (سنوي)	٢٥	٢٥	١٠	٠	٦٢٥	١٠
	كتيبات الغوص اليومية	٣٧	٧٥	٠	٠	٢٧٧٥	٠
الربع الرابع	تصريح شركات الغوص (سنوي)	٤	٢٠٠	٥٠	٠	٨٠٠	٥٠
	تصريح الغوص للأفراد (سنوي)	٣٢	٢٥	١٠	٠	٨٠٠	٨٠
	كتيبات الغوص اليومية	١٥	٧٥	٠	٠	١١٢٥	٠

جدول (٢-١) تصاريح الغوص بمختلف أنواعها الصادرة من دائرة صون البيئة البحرية لعام ٢٠١٢م.



٢-٢. الرسوم الخاصة بتصاريح الغوص للشركات والأفراد :

نوع التصريح	رسوم الإصدار أو التجديد (ر.ع)	رسوم غرامة التأخير عن تجديد (ر.ع)
تصريح شركات الغوص (سنوي)	٢٠٠	٥٠
تصريح الغوص للأفراد (سنوي)	٢٥	١٠
كتيب الغوص اليومي الواحد به (٢٥) كوبون، قيمة الكتيب الواحد (٧٥) ريال عماني		

جدول (٢-٢) الرسوم الخاصة بتصاريح الغوص للشركات والأفراد

٢-٣. كتيبات الغوص المصروفة :

كتيبات الغوص المصروفة						اسم مركز الغوص الفترة
عدد كتيبات الغوص						
الربع الأول	الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع	المجموع	إجمالي الرسوم (ر.ع)	
١٧	٣٥	١٥	٠	٦	٥٠٢٥	مركز عمان للغوص
٠	٢	٣	٠	٥	٣٧٥	مركز نادي الحمراء PDO
٨	١٩	١٦	١٠	٥٣	٣٩٧٥	مركز إكسترا دايفرز
١	٦	٠	٠	٧	٥٢٥	المستكشف للإستثمار والغوص
٢	٠	٠	٠	٢	١٥٠	يورو دايفرز وشركاه
٠	٠	١	٣	٤	٣٠٠	الشاملة للغوص
٠	٠	١	١	٢	١٥٠	غواصين الخليج
٠	٠	١	٠	١	٧٥	فريق خالد علي المطوع
٠	٤	٠	٠	٤	٣٠٠	مركز نادي بيباك للغوص
٠	٠	٠	١	١	٧٥	Globas scopa
المجموع					١٠٩٥٠	

جدول (٢-٣) عدد كتيبات الغوص اليومية المصروفة خلال عام ٢٠١٣م



٢-٤. إجمالي تصاريح الغوص للشركات والافراد وكتيبات الغوص المصروفة

نوع التصريح	العدد	المبلغ (ر.ع)	الغرامات (ر.ع)
تصريح شركات الغوص (سنوي)	١٤	٢٨٠٠	١٠٠
تصريح الغوص للأفراد (سنوي)	١١١	٢٧٧٥	١١٠
كتيبات الغوص اليومية	١٤٦	١٠٩٥٠	٠
المجموع	٢٧١	١٦٥٠٠	٢١٠

جدول (٢-٤) عدد التصاريح والكتيبات والمبالغ المحصلة والغرامات لعام ٢٠١٣م.

من خلال الجدول (٢-٤) بلغ عدد تصاريح شركات الغوص ١٤ تصريحًا بإجمالي مبلغ ٢٨٠٠ ريال عماني، كما بلغ عدد تصاريح الغوص للأفراد ١١١ تصريحًا بمبلغ إجمالي قدره ٢٧٧٥ ريالًا عمانيًا. بينما بلغ إجمالي عدد كتيبات الغوص اليومية ٢٧١ كتيبًا بإجمالي مبلغ ١٦٥٠٠ ريال عماني.



٣. دائرة التنوع الأحيائي:

تقوم هذه الدائرة بإعداد وتنفيذ اللوائح التي تنظم إدارة التنوع الأحيائي وإصدار التصاريح الخاصة بهذا الشأن، كما تقوم بجمع البيانات المتعلقة بالتنوع الأحيائي وتقييمها وحفظها. وتشرف على إدارة عمليات تأهيل وإكثار الحياة الفطرية، هذا إلى جانب المشاركة في الدراسات والمسوحات والبحوث التابعة لاختصاصاتها ومتابعة تنفيذها. كما أنها تعمل على متابعة تنفيذ الإستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع الأحيائي والاتفاقيات الدولية المتعلقة بالتنوع الأحيائي ومتابعة تفعيل الخطط والإستراتيجيات الخاصة بمكافحة التصحر.

٣-١. تصاريح جمع عينات فطرية.

تصاريح جمع عينات فطرية					
المجموع	عدد التصاريح لكل فترة				نوع العينات الفطرية
	الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	
٥	٢	٢	-	١	عينات من مياه البحر والرواسب البحرية
٢	-	-	-	٢	عينات من مياه البحر والرواسب البحرية والمحاريات
١	-	-	-	١	مواد نباتية (بذور ونباتات)
١	-	-	-	١	عينات من الحيتان والدلافين
١	١	-	-	-	اللافقاريات البحرية والطيور الشاطئية
١	-	-	-	١	عينات من حشرات البق أنواع نطاطات الأوراق ونطاطات النباتات
٥	٢	-	١	٢	عينات من مياه وتربة بحرية وعينات من أحياء بحرية
١	١	-	-	-	عينات من المرجان واسماك الشعب المرجانية
١	-	-	-	١	عينات من سلاحف الشرفاف
١	-	-	١	-	عينات من العروق الممتدة لنبات القيصوب المستخدمة في معالجة المياه
١	-	-	١	-	عينات من الثدييات البرية العمانية
١	-	-	-	١	عينات لأنواع من المحار وبلح البحر
١	-	-	-	١	عينات من الشعب المرجانية
١	-	-	-	١	عينات وإجراء مسوحات وتتبع السلاحف بالأقمار الصناعية
١	-	-	١	-	عينات من النباتات البرية
٢	-	-	٢	-	عينات من الزواحف البرية
١	-	١	-	-	مسح لمواقع تكاثر النسر الذهبي
١	-	١	-	-	حصر وتعداد الطيور المائية
١	-	-	١	-	الصقر الأدهم

جدول (٣-١) تصاريح جمع عينات فطرية لعام ٢٠١٣م.



٢-٣. تصاريح استيراد وتصدير الحيوانات المهددة بالانقراض (تصاريح السايثس) :

نوع التصريح / الأنواع الفطرية	طيور برية	بيض سمك الحفش (الكافيار)	أسود ونمور	دلافين وحيتان
تصاريح استيراد	٦٦	٢٨	٥	-
تصاريح تصدير	-	-	-	١
تصاريح إعادة تصدير	٧٥	-	-	-
المجموع الكلي	١٤١	٢٨	٥	١

جدول (٢-٣) تصاريح استيراد وتصدير الحيوانات المهددة بالانقراض (تصاريح السايثس) لعام ٢٠١٣م.



٣-٣. تصاريح استيراد وتصدير مفردات الحياة الفطرية:

الأنواع الفطرية / أنواع التصاريح	استيراد	تصدير	إعادة تصدير	عدم ممانعة	المجموع
طيور برية	٧٣	-	٧٥	-	١٤٨
بيض سمك الحفش (الكافيار)	٢٨	-	-	-	٢٨
أيائل برية	٣٢	-	-	-	٣٢
غزلان برية	٥٨	-	-	-	٥٨
عينات مياه وتربة	-	-	-	١٣	١٣
شتلات وبذور لأشجار القرم	-	١	-	-	١
عينات أسماك	-	١	-	-	١
حيوان اللاما	٣	-	-	-	٣
ظباء برية	٣	-	-	-	٣
أسماك	٤	-	-	-	٤
إزالة أشجار	-	-	-	٨	٨
عينات من حيتان ودلافين	-	١	-	-	١
حيوانات برية (الوعل)	٧	-	-	-	٧
طيور نعام	٣	-	-	-	٣
كنغر	٥	-	-	-	٥
المها العربية	١٣	-	-	-	١٣
زواحف	٥	٢	-	-	٧
نسور	-	١	-	-	١
عينات أحياء دقيقة	٢	-	-	-	٢
عينات مرجانية	-	١	-	-	١
المجموع	٢٣٦	٧	٧٥	٢١	٣٣٩

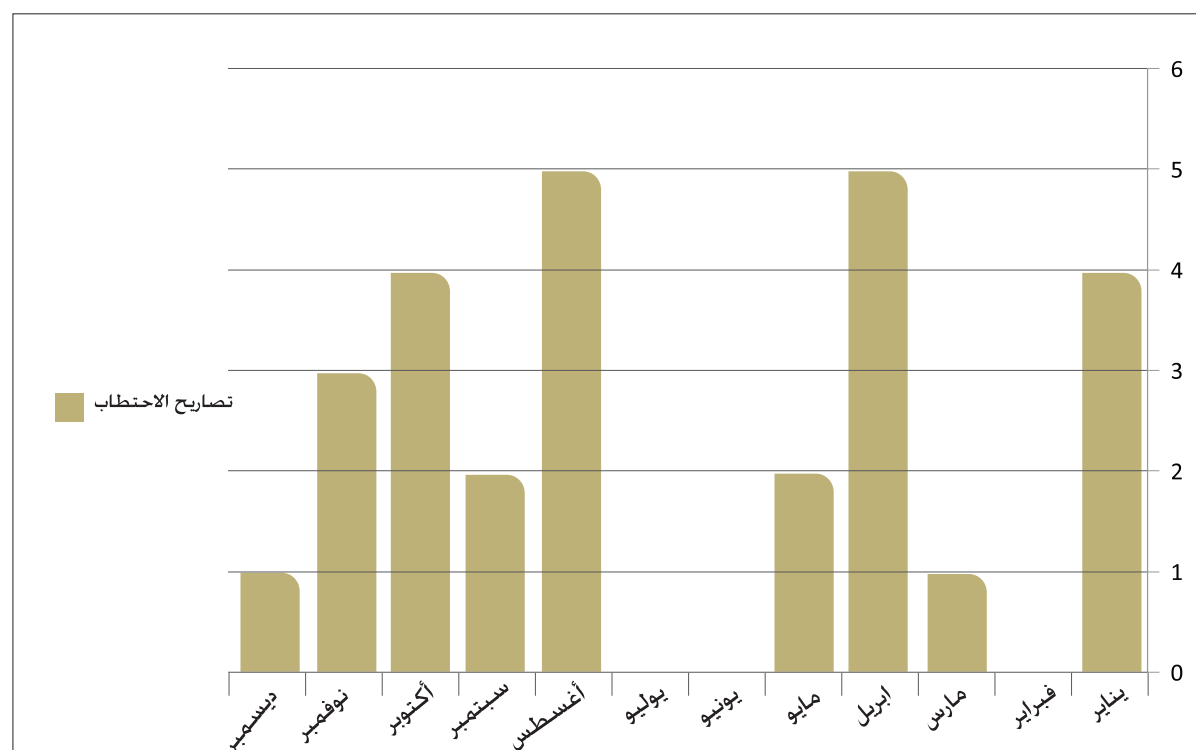
جدول (٣-٣) تصاريح استيراد وتصدير مفردات الحياة الفطرية لعام ٢٠١٣م.



٤-٣. تصاريح الاحتطاب

تصاريح الاحتطاب												
الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
العدد	٤	٠	١	٥	٢	٠	٠	٥	٢	٤	٢	١
المجموع	٢٧											

جدول (٤-٣) تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة لصون الطبيعة خلال عام ٢٠١٢م.



رسم بياني (٤-٣) تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة لصون الطبيعة خلال عام ٢٠١٢م

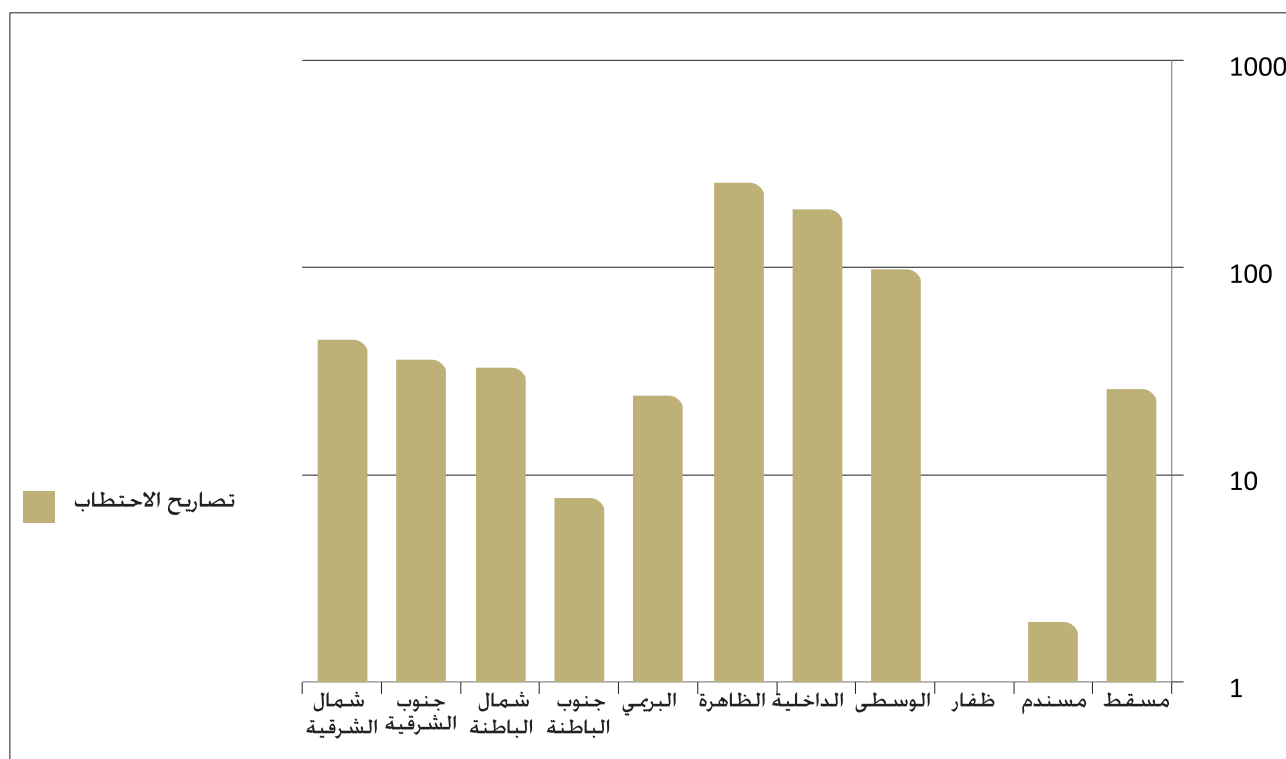
من خلال الجدول (٤-٣) والرسم البياني (٤-٣) بلغ إجمالي عدد تصاريح الاحتطاب التي أصدرتها المديرية العامة لصون الطبيعة ٢٧ تصريحاً خلال هذا العام .



٥-٣. عدد تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بمحافظات السلطنة :

المحافظة	مسقط	ظفار	الوسطى	الداخلية	الظاهرة	البريمي	مسندم	جنوب الباطنة	شمال الباطنة	جنوب الشرقية	شمال الشرقية	المجموع
العدد	٢٧	٢	٠	١٠٤	١٩٩	٢٦٠	٢٥	٨	٣٤	٣٧	٤٦	٧٤٢

جدول (٥-٣) عدد تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بمحافظات السلطنة



رسم بياني (٥-٣) عدد تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بمحافظات السلطنة خلال عام ٢٠١٤م.

من خلال الجدول (٥-٣) والرسم البياني (٥-٣) بلغ عدد تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بمحافظات السلطنة ٧٤٢ تصريحاً.



٦-٣. إحصائيات الحيوانات البرية والطيور

٦-٣.١. إحصائيات الحيوانات البرية والطيور بمركز تأهيل وإكثار الحياة الفطرية بولاية بركاء :

الحيوانات البرية والطيور بمركز تأهيل وإكثار الحياة الفطرية بولاية بركاء									
الفترة	بيانات الحيوانات والطيور الموجودة في المركز						المواليد / الوفيات للحيوانات والطيور بالمركز		
	النوع	عدد الذكور	عدد الإناث	المواليد			الوفيات		
				ذكر	أنثى	المجموع	ذكر	أنثى	المجموع
الربع الأول	الغزال العربي	٤٠	٦١	٢	٢	٥	-	٥	٥
	الصقور	٣	-	-	-	-	-	-	-
	النسور	١	-	-	-	-	-	-	-
الربع الثاني	الغزال العربي	٣٢	٥٤	٢	١	٣	٣	٢	٥
	النسور	٢	-	-	-	-	-	-	-
الربع الثالث	الغزال العربي	٣٣	٥٦	-	-	-	-	-	-
	الصقور	-	-	-	-	-	-	-	-
	النسور	٢	-	-	-	-	-	-	-
الربع الرابع	الغزال العربي	٣٥	٥٢	١	١	٢	١	-	١

جدول (٣-١٦) إحصائيات الحيوانات البرية والطيور بمركز تأهيل وإكثار الحياة الفطرية بولاية بركاء.



٣-٦ ب. إحصائيات السلاحف البحرية في محمية السلاحف:

البيانات	الأثر	البانضة	غير البانضة	الضالة	الميتة	السلاحف المرقمة (العائدة)	الجديدة	المجموع
يناير	٧٨٠	٤٦٨	٢٩٤	١٧	١	٠	٣	٣
فبراير	٧٣٩	٤٥٠	٢٨٩	١٥	٢	١	٩	١٠
مارس	٨٥٥	٥٢٧	٣٢٨	١٢	٠	٢	١٩	٢١
أبريل	٨٠٧	٥٠٠	٣٠٧	٧	١٢	٢	١٣	١٥
مايو	٢٢٤٧	١١٣٩	١١٠٨	١٠	١١	٤	٧٢	٧٦
يونيو	١٠٠٠٩	٦٧٦٢	٣٢٤٤	٦٧	٢٦	١	٧٤	٧٥
يوليو	١٧٣٨٨	١٢٩٣٠	٤٤٥٨	٢٢٨	١٧	٢	٤٢	٤٤
أغسطس	١٣١٨١	٩٧٧٧	٣٤٠٤	٢٧١	١٥	٠	٠	٠
سبتمبر	٥٣٧٠	٣٥٥٤	١٨١٦	١٧٨	٧	٠	١٣	١٣
أكتوبر	٢٢١٧	١٤٠٧	٨١٠	٤٢	٥	٠	٥	٥
نوفمبر	٧٩٧	٤٩٥	٣٠٢	١٠	٣	٠	٠	٠
ديسمبر	٧٦١	٤٧٧	٢٨٤	٧	١	١	٧	٨
المجموع	٥٥١٤٨	٣٨٥٠٤	١٦٦٤٤	٨٦٤	١٠٠	١٣	٢٥٧	٢٧٠

جدول (٣-٦ ب) إحصائيات السلاحف البحرية في محمية السلاحف





دائرة مراقبة الشؤون المناخية
دائرة التأثيرات المناخية
دائرة تقنيات ومشاريع الشؤون
المناخية

الفصل الثالث:
المديرية العامة
للشؤون المناخية

تقوم المديرية العامة للشؤون المناخية بتجميع وتقييم مؤشرات الشؤون المناخية في السلطنة من خلال قيام الجهات المالكة لتلك المشاريع بتحديد كمية وأنواع المواد المستنفذة لطبقة الأوزون المستخدمة في المشاريع وكمية مصادر انبعاث غازات الدفيئة، وترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها، وتحديد إجراءات التكيف والتخفيف من الآثار السلبية للتغيرات المناخية على تلك المشاريع بما يؤدي إلى سن بعض الإجراءات والتشريعات القانونية في مجال الشؤون المناخية في السلطنة، وتشجيع الجهات الحكومية وجهات القطاع الخاص على استخدام مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة، وترشيد استخدام الطاقة، وتنفيذ مشاريع آلية التنمية النظيفة تحت مظلة بروتوكول كيوتو، وتضمن اشتراطات محددة في مجالات تغير المناخ وحماية طبقة الأوزون في التصاريح البيئية الصادرة من الوزارة للمشاريع المختلفة، ثم قيام المختصين من المديرية العامة للشؤون المناخية بالوزارة بمتابعة تنفيذ تلك الاشتراطات من خلال الزيارات الميدانية لتلك المشاريع، كما تقوم بإصدار التراخيص اللازمة في مجال الشؤون المناخية وتصاريح حماية طبقة الأوزون، وتقوم بإعداد تقارير الإبلاغ الوطني في مجال تغير المناخ وفقا لمتطلبات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ، وإعداد تقارير الإبلاغ السنوي عن بيانات استهلاك المواد المستنفذة لطبقة الأوزون وفقا لمتطلبات بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفذة لطبقة الأوزون وتنفيذ المشاريع المعتمدة من قبل الاتفاقيات المعنية بالتعاون مع المنظمات الدولية ذات العلاقة.



١. دائرة مراقبة الشؤون المناخية

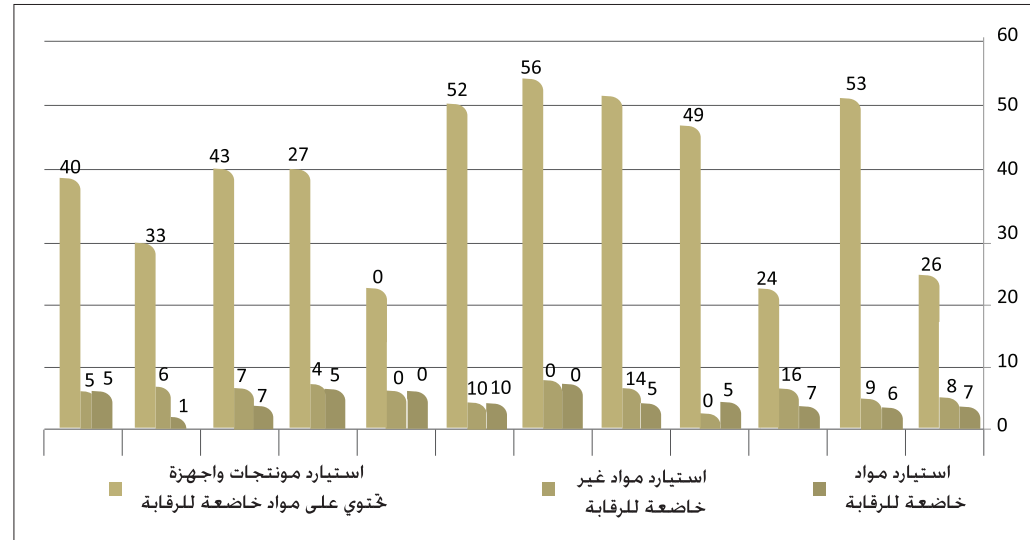
تعنى هذه الدائرة بإعداد الخطط والسياسات اللازمة لإدارة مراقبة الشؤون المناخية ومتابعة تنفيذها، بالإضافة إلى تنفيذ القوانين والنظم واللوائح التي تكفل حماية طبقة الأوزون، حيث تقوم الدائرة بإعداد التقارير الوطنية في مجال الشؤون المناخية ومتابعة تنفيذ الاتفاقيات المتعلقة بالشؤون المناخية التي صادقت عليها السلطنة، بالإضافة إلى القيام بأعمال تقييم المشاريع المختلفة ووضع الاشتراطات المناسبة لها وزيارة المشاريع القائمة للتأكد من التزامها بالاشتراطات الموضوعية لها. وإصدار تراخيص استيراد واستخدام المواد المستنفدة لطبقة الأوزون والأجهزة المحتوية عليها، كما تقوم بمتابعة تنفيذ المشاريع المعتمدة للسلطنة من قبل الصندوق المتعدد الأطراف لبروتوكول مونتريال وإعداد تقارير الإبلاغ السنوية عن بيانات استهلاك المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وتنفيذ الإستراتيجيات المعتمدة في هذا المجال.

١-١. التراخيص المتعلقة بحماية طبقة الأوزون

عدد ونوع التراخيص المتعلقة بحماية طبقة الأوزون													
نوع التراخيص / الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
استيراد مواد خاضعة للرقابة	٧	٦	٧	٥	٨	٤	١٠	٥	٧	٤	١	٥	٦٩
استيراد مواد غير خاضعة للرقابة	٨	٩	١٣	٠	١٤	٥	١٠	٤	٧	٦	٦	٥	٨٧
استيراد منتجات وأجهزة تحتوي على مواد خاضعة وغير خاضعة للرقابة	٢٦	٥٣	٢٤	٤٩	٥٤	٥٦	٥٢	٢٧	٤٣	٤٣	٢٣	٤٠	٥٠٠

جدول (١-١) عدد ونوع التراخيص المتعلقة بحماية طبقة الأوزون

يظهر الجدول (١-١) والرسم البياني (١-١) مجموع تراخيص استيراد مواد خاضعة للرقابة بلغت ٦٩ ترخيصًا، كما بلغت تراخيص استيراد مواد غير خاضعة للرقابة ٨٧ ترخيصًا، وبلغت تراخيص استيراد منتجات وأجهزة تحتوي على مواد خاضعة وغير خاضعة للرقابة ٥٠٠ ترخيصًا.



رسم بياني (١-١) عدد ونوع التراخيص المتعلقة بحماية طبقة الأوزون

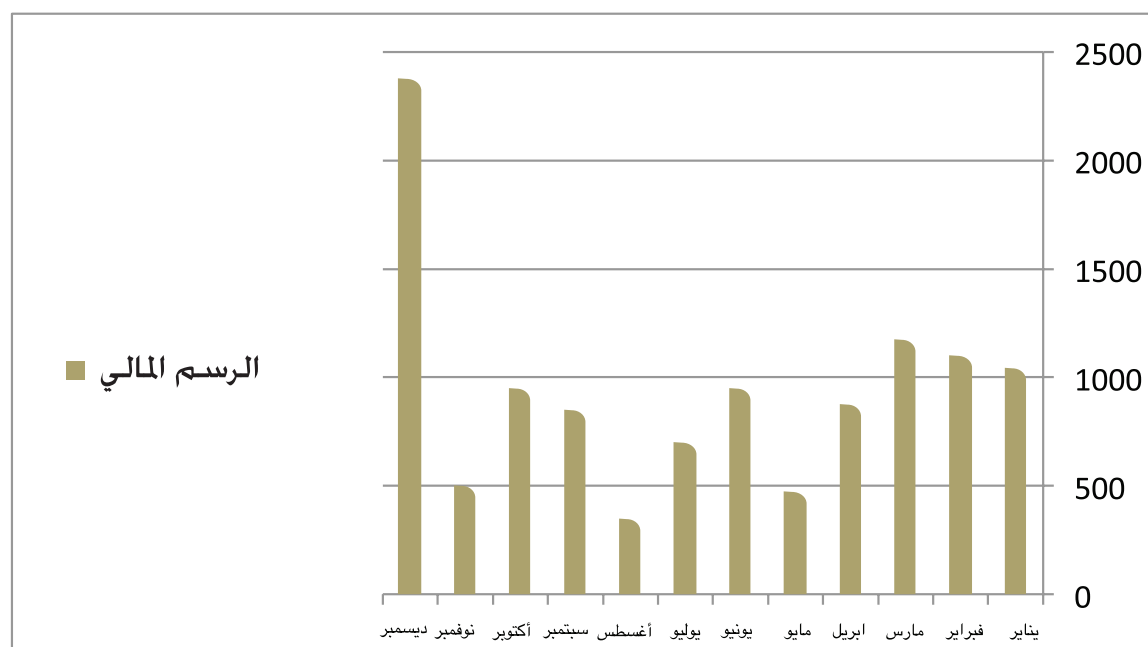


٢-١. الرسوم المالية المحصلة من تراخيص استيراد مواد مستفدة لطبقة الأوزون خاضعة للرقابة:

الشهر	الرسوم المالي (ر.ع)
يناير	١٠٥٠
فبراير	١١٠٠
مارس	١١٧٥
أبريل	٨٧٥
مايو	٤٧٥
يونيو	٩٥٠
يوليو	٧٠٠
أغسطس	٣٥٠
سبتمبر	٨٥٠
أكتوبر	٩٥٠
نوفمبر	٥٠٠
ديسمبر	٢٣٨٠
الإجمالي	١١,٣٥٥

جدول (٢-١) الرسوم المالية المحصلة لتراخيص استيراد المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة

من خلال الجدول (٢-١) والرسم البياني (٢-١) بلغ إجمالي الرسوم المحصلة من تراخيص استيراد مواد مستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة مبلغ ١١,٣٥٥ ريالاً عمانياً.



رسم بياني (٢-١) كمية استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة

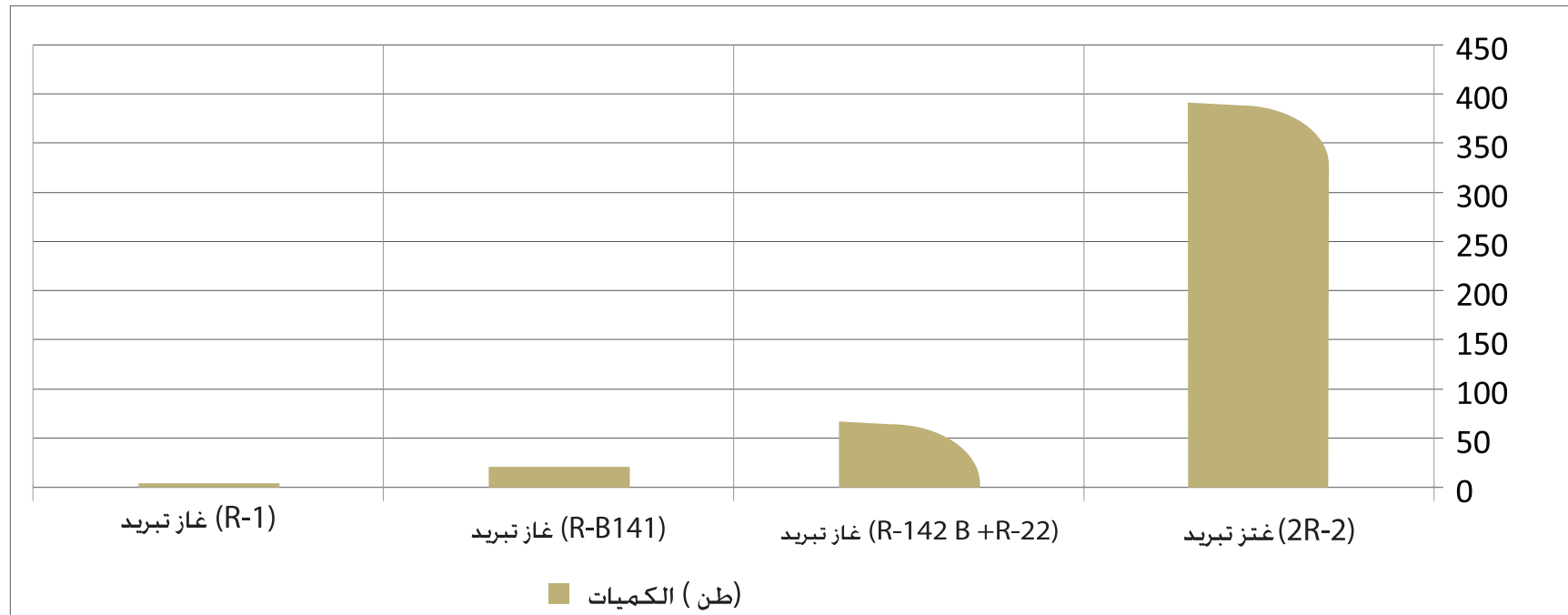


٣-١. كميات استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة

نوع المادة	الكمية (طن)
غاز تبريد (R-22)	٢٩٣,٤٩
غاز تبريد (R-142B+R-22)	٦٩,٦٦
غاز تبريد (R-141B)	٢١,٩٣
غاز تبريد (R-123)	٦,٧٥
الإجمالي	٤٩١,٨٣

جدول (٣-١) كمية استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة

من خلال الجدول (٣-١) والرسم البياني (٣-١) بلغ إجمالي كميات استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة ٤٩١,٨٣ طن.



رسم بياني (٣-١) كمية استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة

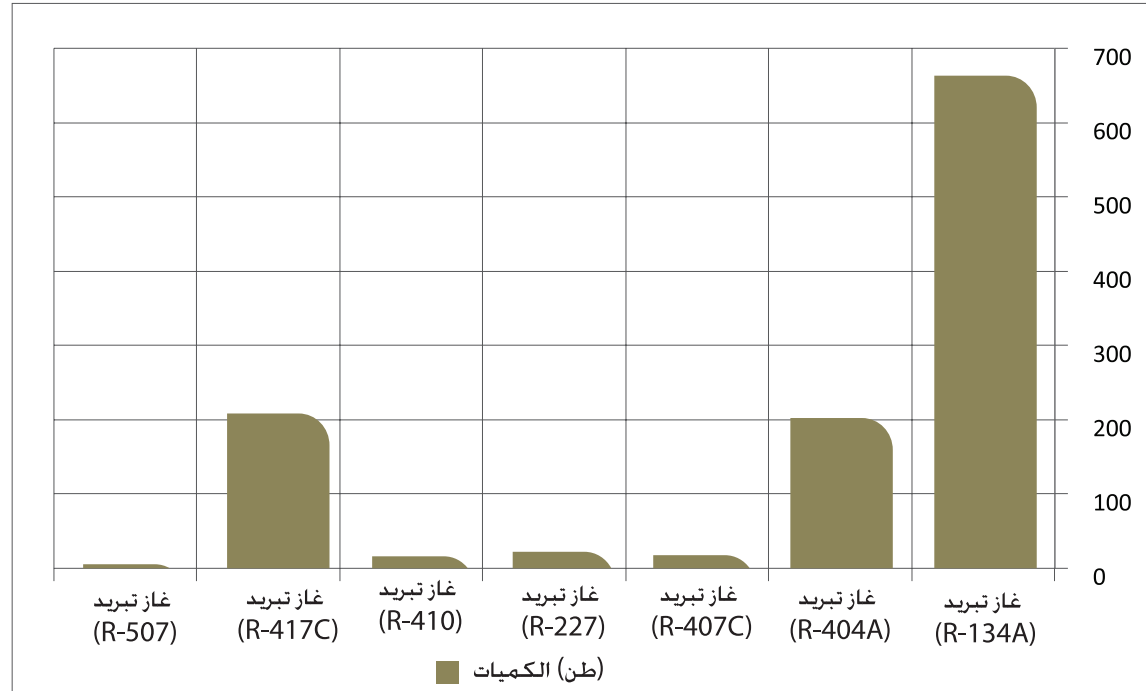


٤-١. كميات استهلاك المواد الغير مستنفدة لطبقة الأوزون الغير خاضعة للرقابة :

نوع المادة	الكمية (طن)
غاز تبريد (R-134A)	٦٦٢,٢٠
غاز تبريد (R-404A)	٢٠٥,١٨
غاز تبريد (R-407E)	١٥,٩٨
غاز تبريد (R-227)	٢٤,١٣
غاز تبريد (R-410)	١٧,٦٣
غاز تبريد (R-417C)	٢٠٩,٥٠
غاز تبريد (R-507)	٥,٦٠
الإجمالي	١١٤٠,٢٢

جدول (٤-١) كمية استهلاك المواد الغير مستنفدة لطبقة الأوزون الغير خاضعة للرقابة

من خلال الجدول (٤-١) والرسم البياني (٤-١) بلغ إجمالي كميات استهلاك المواد الغير مستنفدة لطبقة الأوزون الغير خاضعة للرقابة ١١٤٠,٢٢ طن



رسم بياني (٤-١) كمية استهلاك المواد الغير مستنفدة لطبقة الأوزون الغير خاضعة للرقابة

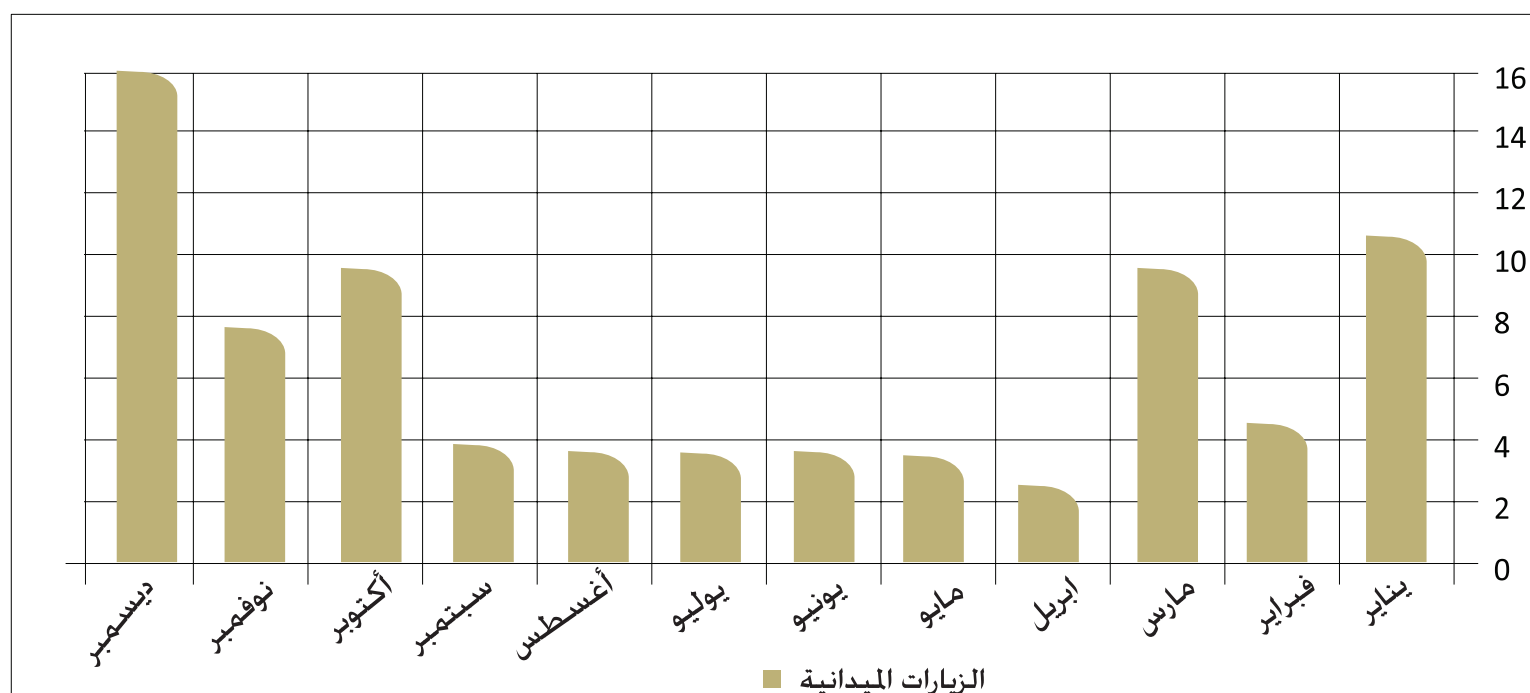


٥-١. الزيارات الميدانية

الزيارات الميدانية													
الاشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
العدد	١٠	٤	٩	٢	٣	٣	٣	٣	٢	٩	٧	١٦	٧٢

جدول (٥-١) الزيارات الميدانية

من خلال الجدول (٥-١) والرسم البياني (٥-١) بلغ عدد الزيارات الميدانية لدائرة مراقبة الشؤون المناخية ٧٢ زيارة خلال عام ٢٠١٣ م.



رسم بياني (٥-١) الزيارات الميدانية خلال عام ٢٠١٣



٢. دائرة التأثيرات المناخية :

تعنى هذه الدائرة بدراسة وتقييم التأثيرات المتوقعة من ظاهرة التغيرات المناخية وتجميع البيانات والمؤشرات والدراسات الخاصة بالتغيرات المناخية، بالإضافة إلى المشاركة والإشراف على تنفيذ وتقييم الإستراتيجية الوطنية وخطة عمل إدارة الشؤون المناخية والخطط المتعلقة بمواجهة التأثيرات المناخية بالتنسيق مع الجهات المختصة، وكما تساهم في دراسة المشاريع المختلفة ذات العلاقة ووضع الاشتراطات المناخية اللازمة، كما تقوم بإصدار تراخيص الشؤون المناخية، والزيارات الميدانية لمتابعة المنشآت والمشاريع ذات العلاقة لمتابعة الالتزام بالاشتراطات المناخية، كما تشارك في برامج التوعية والتربية بالشؤون المناخية.

٢-١. تراخيص الشؤون المناخية لمشاريع الفئة الأولى والفئة الثانية :

عدد تراخيص الشؤون المناخية					
المجموع	الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	
١١١	٩	٣٦	٣١	٣٥	تراخيص الفئة الأولى
١١١٠٠	٩٠٠	٣٦٠٠	٣١٠٠	٣٥٠٠	قيمة الرسوم المالية المحصلة
٦٢	١٣	٧	١٩	٢٣	تراخيص الفئة الثانية
٣١٠٠	٦٥٠	٣٥٠	٩٥٠	١١٥٠	قيمة الرسوم المالية المحصلة

جدول (٢-١) تراخيص الشؤون المناخية لمشاريع الفئة الأولى والثانية

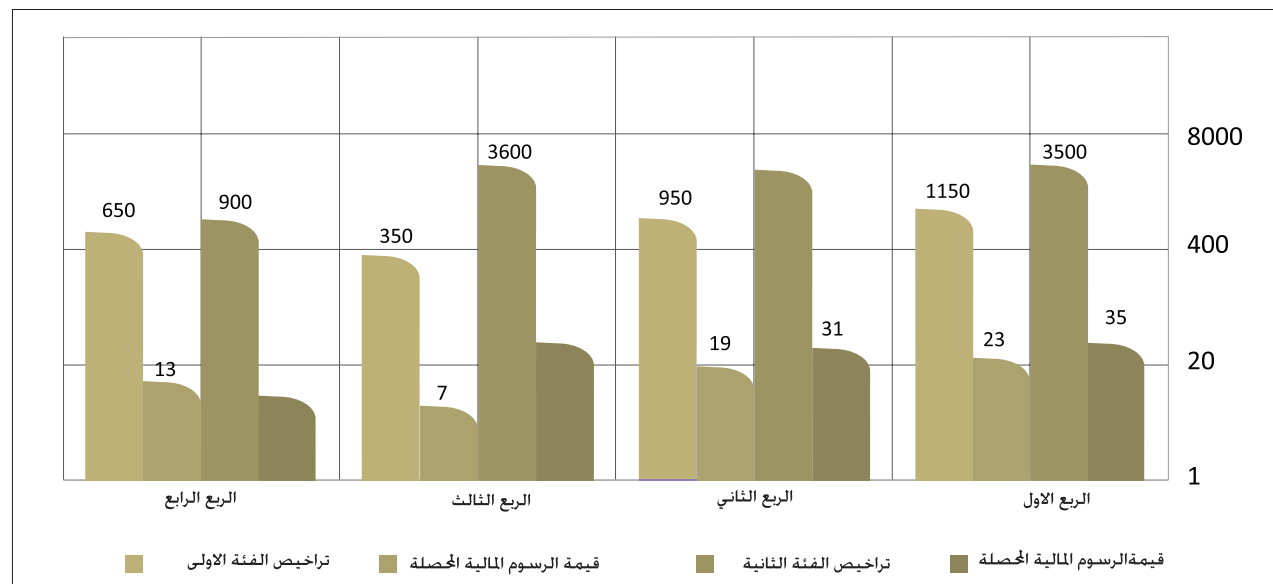
من خلال الجدول (٢-١) والرسم البياني (٢-١) بلغت تراخيص الشؤون المناخية لمشاريع الفئة الأولى ١١١ ترخيصاً بقيمة مالية محصلة ١١١٠٠ ريال عماني. بينما بلغت تراخيص مشاريع الفئة الثانية ٦٢ ترخيصاً بقيمة مالية محصلة ٣١٠٠ ريال عماني.

ملاحظة :

مشاريع الفئة الأولى هي : مصانع المواد الكيميائية ومشاريع النفط والغاز ومحطات توليد ونقل الطاقة ومصانع البتروكيماويات ومصانع الألمونيوم ومصانع الأدوية ومصانع المنظفات الصناعية ومصانع الإسمنت وأفران الصهر ومحارق النفايات ومصانع الإسفلت ومصانع النحاس ومصافي النفط ومصانع سجاد اليوريا ومصانع سجاد الأمونيا وغلايات وأفران المصانع وأفران الصهر واستخلاص وإنتاج المعادن ومحطات تحلية المياه ومواقع الطمر الصحي للنفايات.

مشاريع الفئة الثانية هي : مزارع الدواجن والمسالخ وحظائر الماشية ومحطات معالجة مياه الصرف وإنتاج الألبان.



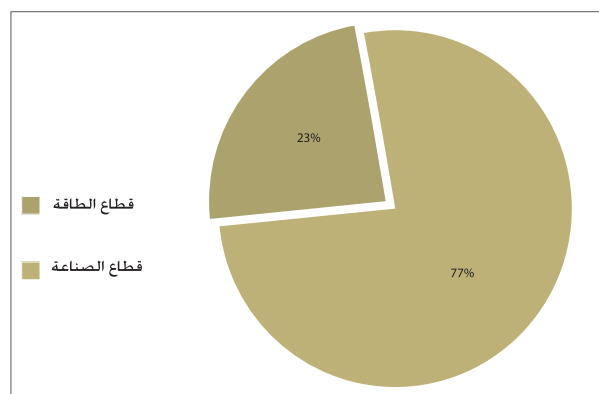


رسم بياني (٢-١) تراخيص الشؤون المناخية لمشاريع الفئة الأولى والثانية

٢-٢. بيانات انبعاثات غازات الدفيئة :

القطاع	المتوسط الشهري للانبعاثات (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	النسبة المئوية لمتوسط الانبعاثات
قطاع الطاقة	١٧٣٥٩٧٣٧,٢٤	٪٧٧
القطاع الصناعي	٥٢١١٨٦٨,١٣٤٣	٪٢٣
الإجمالي	٢٢٥٧١٦٠٥,٣٧٤٣	٪١٠٠

من خلال الجدول (٢-٢) والرسم البياني (٢-٢) بلغت النسبة المئوية لمتوسط انبعاثات غازات الدفيئة لقطاع الطاقة ٪٧٧ ، بينما بلغت النسبة المئوية لمتوسط انبعاثات الغازات الدفيئة للقطاع الصناعي ٪٢٣، مثلما يظهر ذلك جلياً في الجدول والرسم البياني.

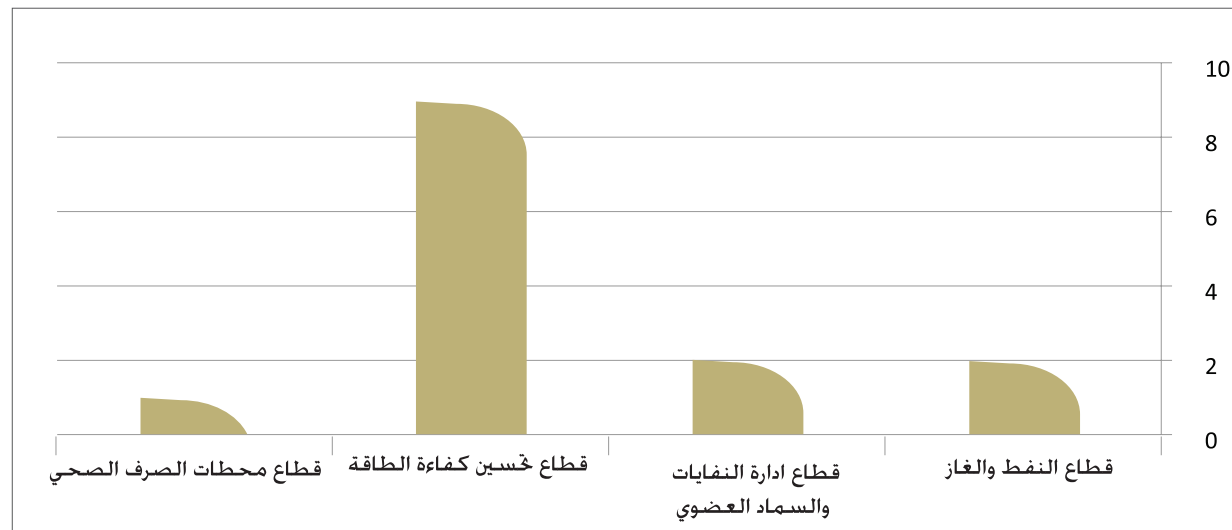


رسم بياني (٢-٢) النسبة المئوية لمتوسط انبعاثات الغازات الدفيئة







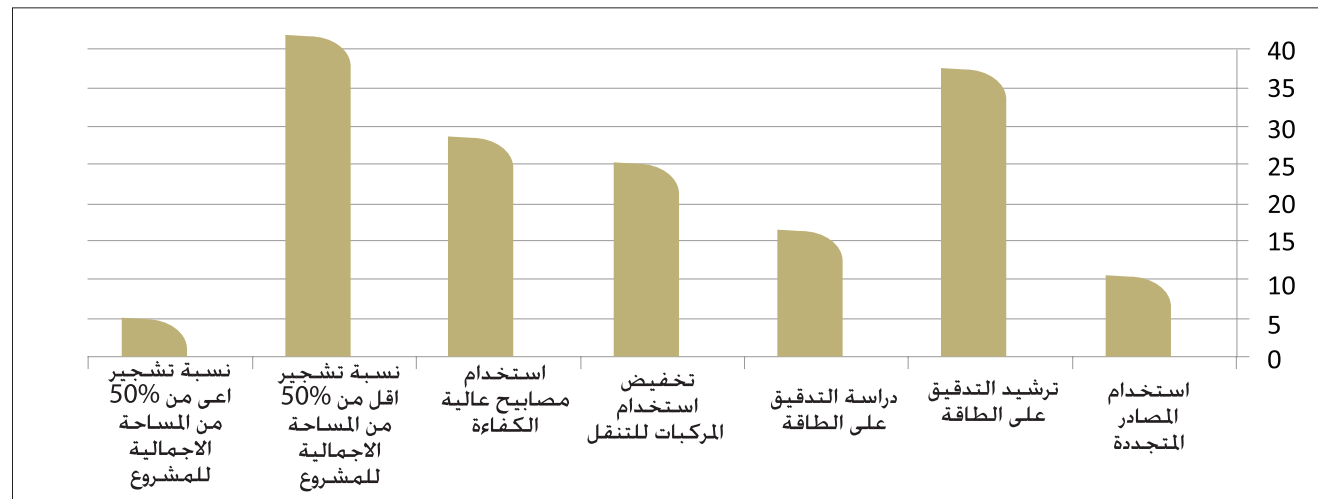


رسم بياني (٢-٣) عدد ونوع تراخيص مشاريع آلية التنمية النظيفة تحت مظلة بروتوكول كيوتو حسب القطاعات

٣-٣. تطبيقات لتخفيض انبعاث غازات الدفيئة :

نوعية وعدد تطبيقات تخفيض انبعاث غازات الدفيئة							
التطبيق	استخدام مصادر الطاقة المتجددة	ترشيد استهلاك الكهرباء وتحسين كفاءة الطاقة	دراسة التدقيق على الطاقة	تخفيض استخدام المركبات للتنقل	استخدام مصابيح إضاءة عالية الكفاءة	نسبة تشجير أقل من ٥٠% من المساحة الإجمالية للمشروع	نسبة تشجير أعلى من ٥٠% من المساحة الإجمالية للمشروع
العدد	٩	٣٦	١٥	٢٢	٢٧	٤٠	٣

جدول (٣-٣) نوعية وعدد تطبيقات تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة



رسم بياني (٣-٣) نوعية وعدد تطبيقات تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة

من خلال الجدول (٣-٣) والرسم البياني (٣-٣) أعلاه يتضح أن تطبيقات تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة من خلال نسبة تشجير أقل من ٥٠% من المساحة الإجمالية هي الأكثر عدداً، حيث بلغ عددها ٤٠ تطبيقاً. بينما بلغ عدد تطبيقات تخفيض الانبعاثات من خلال التشجير بنسبة أعلى من خمسون بالمائة ثلاثة تطبيقات.

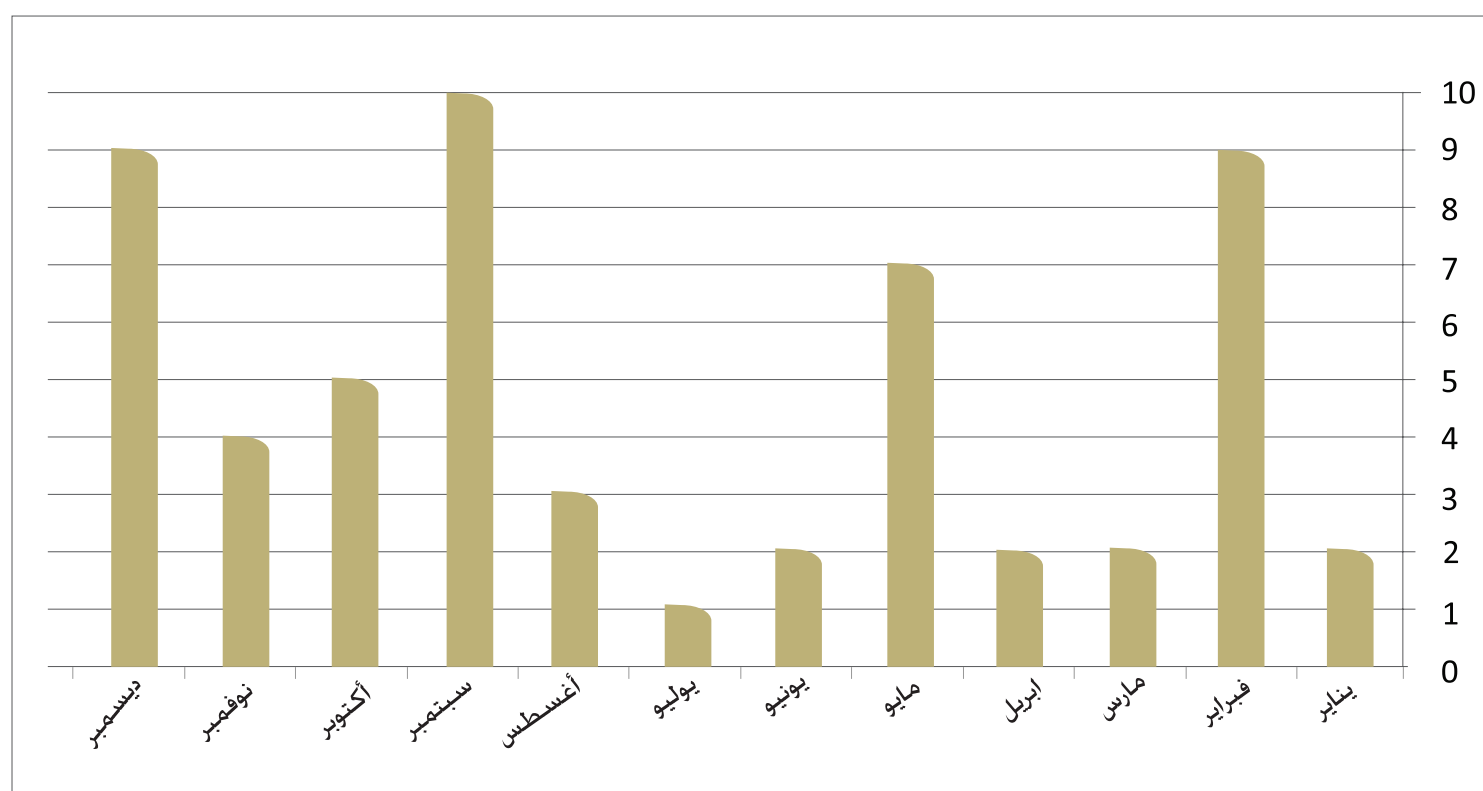


٤-٣. الزيارات الميدانية

الزيارات الميدانية												
المجموع	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير
٥٦	٩	٤	٥	١٠	٣	١	٢	٧	٢	٢	٩	٢

جدول (٤-٣) الزيارات الميدانية

بلغت الزيارات الميدانية لدائرة تقنيات ومشاريع الشؤون المناخية ٥٦ زيارة موزعة حسب الأشهر كما يبينها الجدول (٤-٣) والشكل البياني (٤-٣).



رسم بياني (٤-٣) الزيارات الميدانية



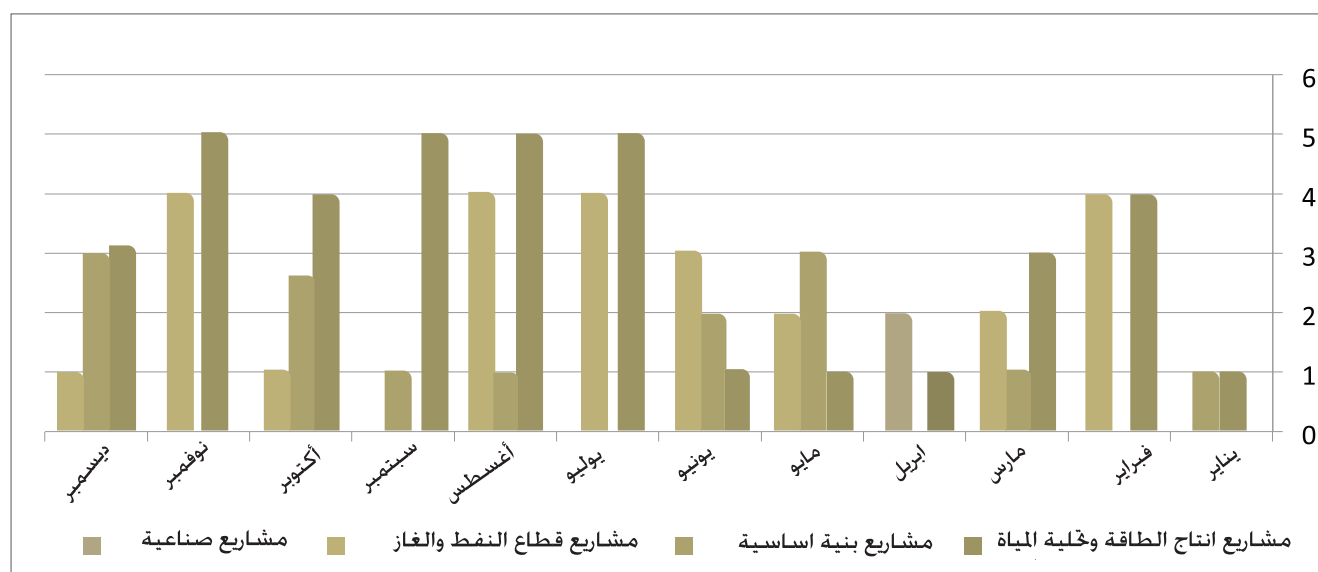
٥-٣. أنشطة أخرى:

١٥-٣. المشاريع التي يتم تقييمها:

يتم تقييم المشاريع من قبل كل دائرة حسب الاختصاص المنوط بها:

عدد ونوع المشاريع التي تم تقييمها													
يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع	
١	٤	٣	١	١	١	٥	٥	٥	٤	٥	٣	٢٨	مشاريع صناعية
١	-	١	-	٢	٢	-	١	-	٢	٤	٢	١٧	مشاريع قطاع النفط والغاز
-	٤	٢	-	٢	٣	١	٤	١	١	-	١	١٩	مشاريع بنية أساسية
-	-	-	٢	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	مشاريع إنتاج الطاقة وتحلية المياه

جدول (١٥-٣) عدد ونوع المشاريع التي تم تقييمها



رسم بياني (١٥-٣) عدد ونوع المشاريع التي تم تقييمها

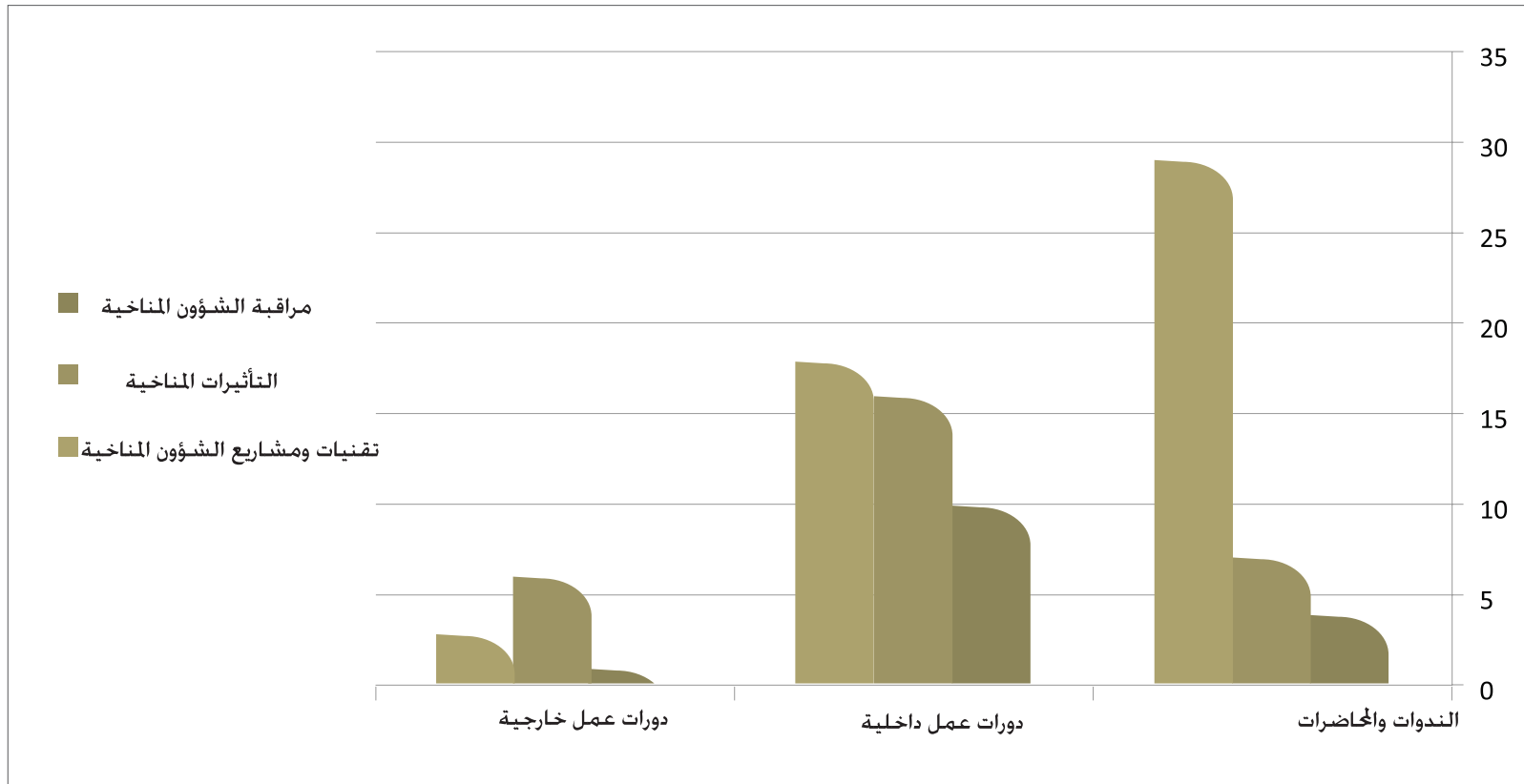
كما يظهر من خلال الجدول (١٥-٣) والرسم البياني (١٥-٣)، أكثر المشاريع التي تم تقييمها هي المشاريع الصناعية، تليها مشاريع البنية الأساسية وأقلها مشاريع إنتاج الطاقة وتحلية المياه.



٣-٥ب. الندوات والمحاضرات ودورات العمل

الندوات والمحاضرات ودورات العمل				
الدائرة / نوع النشاط	الندوات والمحاضرات	دورات عمل داخلية	دورات عمل خارجية	المجموع
مراقبة الشؤون المناخية	٤	١٠	١	١٥
التأثيرات المناخية	٧	١٦	٦	٢٩
تقنيات ومشاريع الشؤون المناخية	٢٩	١٨	٣	٥٠

جدول (٣-٥ ب) الندوات والمحاضرات ودورات العمل



رسم بياني (٣-٥ ب) الندوات والمحاضرات ودورات العمل

من خلال الجدول (٣-٥ب) والرسم البياني (٣-٥ب) أعلاه، بلغ إجمالي عدد الأنشطة ١٥ نشاطا لدائرة مراقبة الشؤون المناخية، و ٢٩ نشاطا لدائرة التأثيرات المناخية، و ٥٠ نشاطا لدائرة تقنيات ومشاريع الشؤون المناخية.



الفصل الرابع :

المديرية العامة للبيئة والشؤون
المناخية بمحافضة ظفار وإدارت البيئة
والشؤون المناخية بالمحافظات



تنقسم سلطنة عمان جغرافياً إلى إحدى عشر محافظة لكل منها مميزات البيئية التي قد تختلف عن باقي المحافظات الأخرى، وليتم العمل البيئي بجودة عالية وثقة أكبر فقد أوجدت إدارات مستقلة في كل محافظة تتبع الوزارة الموجودة في محافظة مسقط. حيث يتم العمل في هذه الإدارات بنفس التقسيم المتبع في الوزارة وهو كالتالي:

- الشؤون البيئية

- صون الطبيعة

- الشؤون المناخية

ولكل إدارة صلاحية في إصدار التصاريح والتراخيص والمخالفات وأعمال التفتيش والرقابة البيئية.



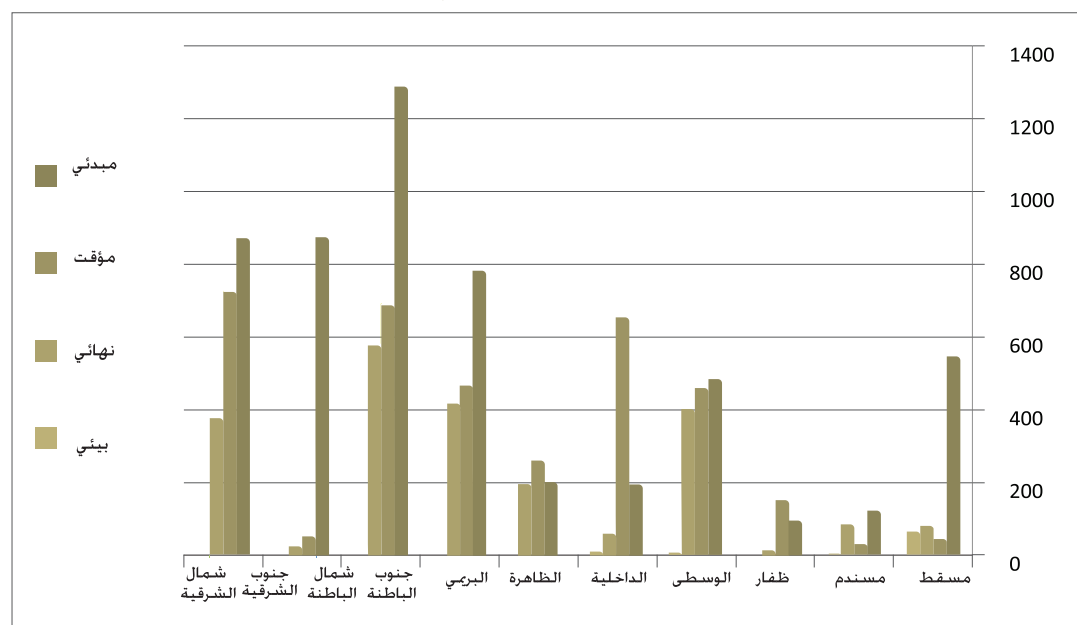
١. الشؤون البيئية

١-١. التصاريح البيئية:

من أهم اختصاصات المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات ومع متابعة أعمال الوزارة الخاصة بالمحافظات التابعة لها هو إصدار التراخيص والتصاريح للمصانع والمشاريع تحت نظام وقوانين الوزارة .

المحافظة	انواع التصاريح البيئية			
	مبدئي	مؤقت	نهائي	بيئي
محافظة ظفار	٥٥٢	٤٢	٨٢	٦٢
محافظة مسندم	١٢٥	٣٢	٨٦	٣
محافظة الوسطى	٧٤	١٥٨	١٩	-
محافظة الداخلية	٤٨٧	٤٦٣	٤٠٥	١
محافظة الظاهرة	١٩٨	٦٥٩	٦٣	١
محافظة البريمي	٢٠٥	٢٦٦	٢٠٢	-
محافظة جنوب الباطنة	٧٨٨	٤٧٢	٤٢١	-
محافظة شمال الباطنة	١٢٩٢	٦٩٢	٥٨١	-
محافظة جنوب الشرقية	٨٧٨	٥٤	٣٠	-
محافظة شمال الشرقية	٨٧٠	٧٢٦	٣٧٧	-
الإجمالي	٥٤٦٩	٣٥٦٤	٢٢٦٦	٦٧

جدول (١-١) التصاريح البيئية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.



رسم بياني (١-١) التصاريح البيئية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات

البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.

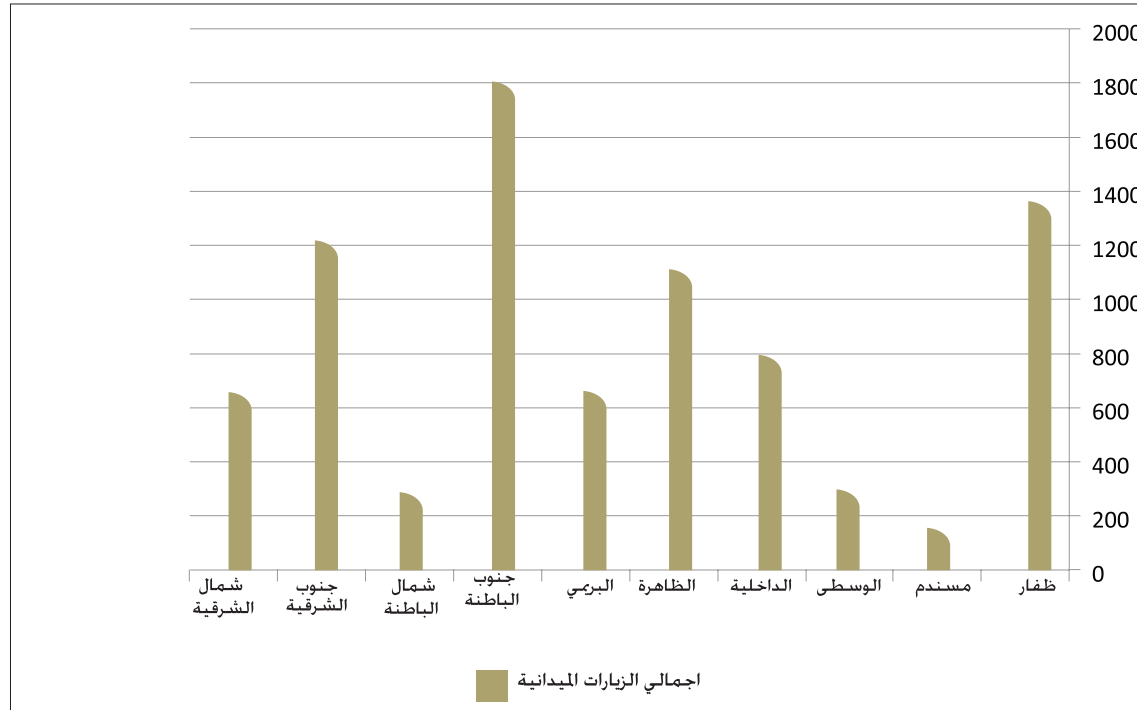
من خلال الجدول (٤-١١) والرسم البياني (٤-١) أكثر التصاريح المبدئية والنهائية سجلت في محافظة شمال الباطنة، بينما أكثر التصاريح المؤقتة كانت في محافظة شمال الشرقية.



٢-١. الزيارات الميدانية

المحافظة	إجمالي الزيارات الميدانية
محافظة ظفار	١٣٧٠
محافظة مسندم	١٦١
محافظة الوسطى	٣٠٨
محافظة الداخلية	٨٠٦
محافظة الظاهرة	١١١٩
محافظة البريمي	٦٧٣
محافظة جنوب الباطنة	١٨١٢
محافظة شمال الباطنة	٢٩٦
محافظة جنوب الشرقية	١٢٢٥
محافظة شمال الشرقية	٦٦٦
الإجمالي	٨٤٣٧

جدول (٢-١) الزيارات الميدانية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.



رسم بياني (٢-١) الزيارات الميدانية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.

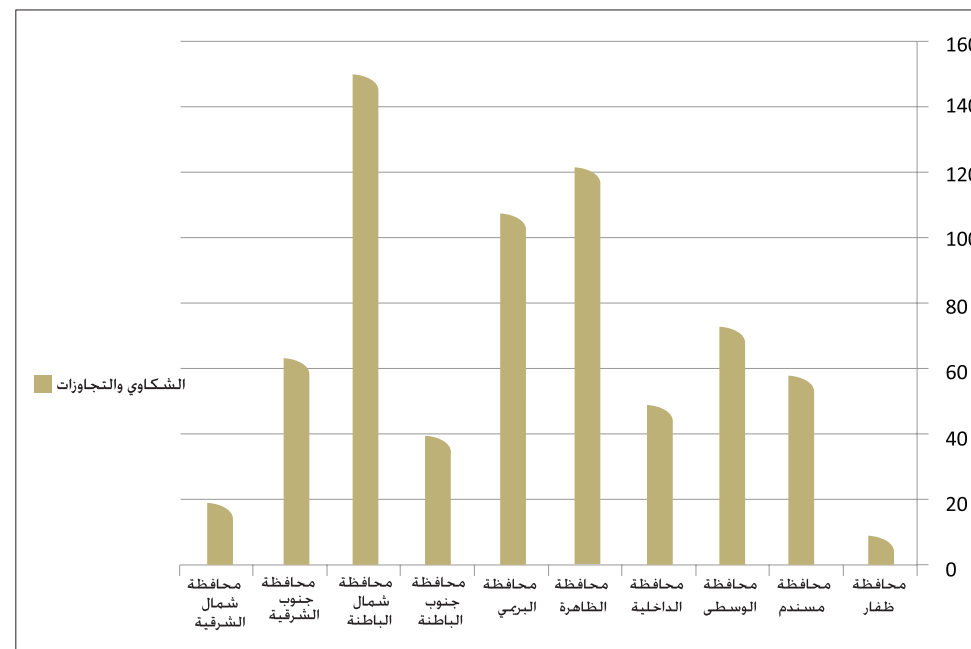
من خلال الجدول (٢-١) والرسم البياني (٢-١) أكثر الزيارات للشؤون البيئية سُجلت في محافظة جنوب الباطنة تليها محافظة ظفار، وأقل الزيارات سُجلت في محافظة مسندم بإجمالي ١٦١ زيارة خلال العام.



٣-١. الشكاوي والتجاوزات:

المحافظة	الشكاوي والتجاوزات
محافظة ظفار	٩
محافظة مسندم	٥٨
محافظة الوسطى	٧٣
محافظة الداخلية	٤٩
محافظة الظاهرة	١٢١
محافظة البريمي	١٠٨
محافظة جنوب الباطنة	٤٠
محافظة شمال الباطنة	١٥٠
محافظة جنوب الشرقية	٦٣
محافظة شمال الشرقية	١٩
الإجمالي	٦٩٠

جدول (٣-١) الشكاوي والتجاوزات الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.



جدول (٣-١) الشكاوي والتجاوزات الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.

من خلال الجدول (٣-١) والرسم البياني (٣-١) سجلت أكثر الشكاوي والتجاوزات للشؤون البيئية في محافظة شمال الباطنة . بينما أقلها كانت في محافظة ظفار.

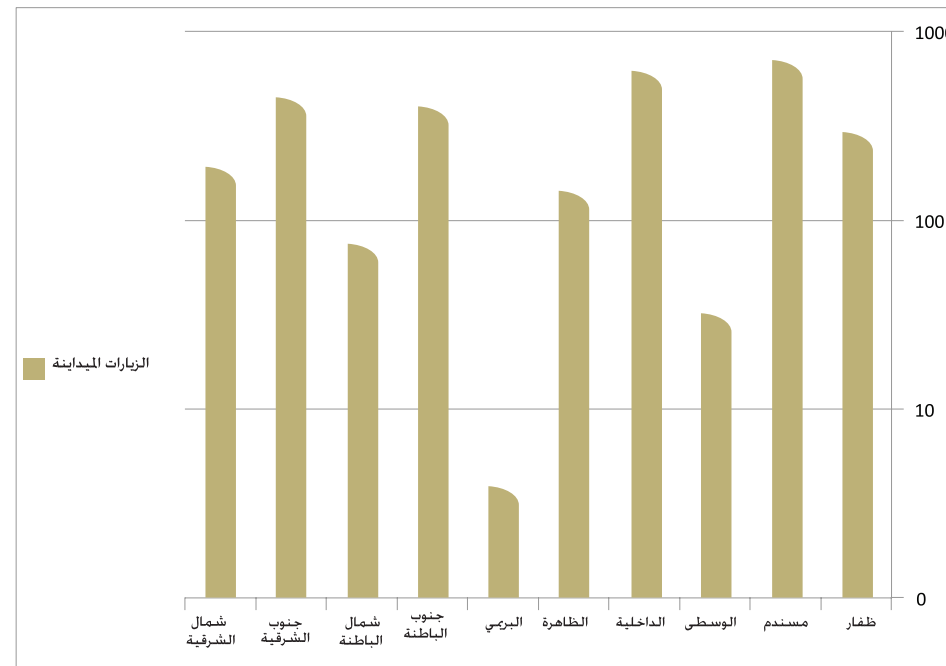


٢. قسم صون الطبيعة

١-٢. الزيارات الميدانية لصون الطبيعة :

المحافظة	إجمالي الزيارات الميدانية والمشاركة
محافظة ظفار	٢٩٦
محافظة مسندم	٦٩٨
محافظة الوسطى	٣٣
محافظة الداخلية	٦٢٦
محافظة الظاهرة	١٤٥
محافظة البريمي	٤
محافظة جنوب الباطنة	٤١١
محافظة شمال الباطنة	٧٦
محافظة جنوب الشرقية	٤٣٩
محافظة شمال الشرقية	١٩٧
الإجمالي	٢٩٢٥

جدول (١-٢) الزيارات الميدانية لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣ م.



رسم بياني (١-٢) الزيارات الميدانية لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣ م.

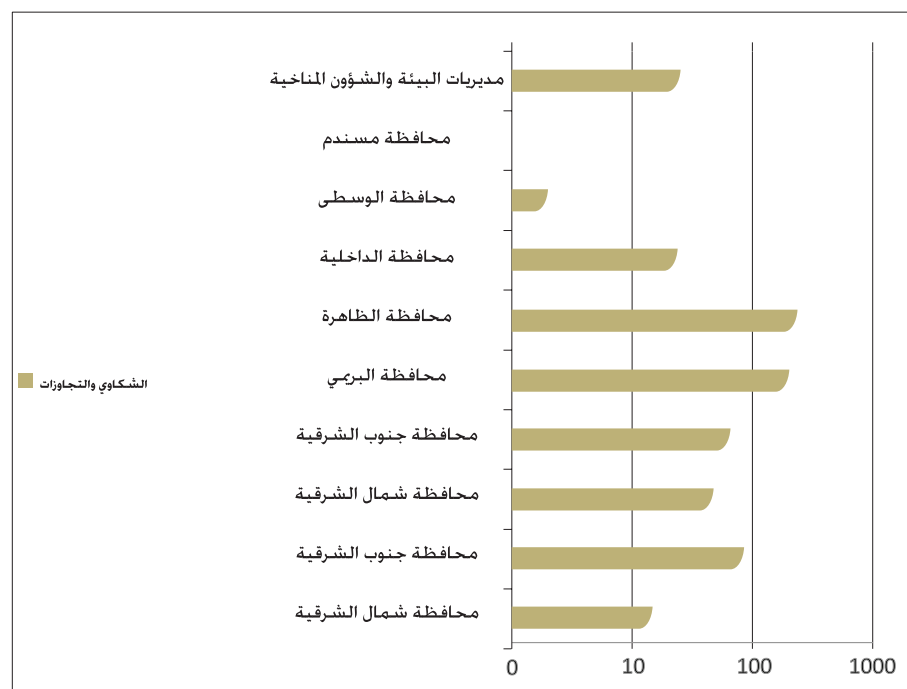
من خلال الجدول (١-٢) والرسم البياني (١-٢) بلغ إجمالي الزيارات الميدانية لصون الطبيعة ٢٩٢٥ زيارة، كان أكثرها في محافظتي مسندم والداخلية.



٢-٢. الشكاوي والتجاوزات:

المحافظة	الشكاوي والتجاوزات
محافظة ظفار	٢٦
محافظة مسندم	-
محافظة الوسطى	٢
محافظة الداخلية	٢٤
محافظة الظاهرة	٢٣٩
محافظة البريمي	٢٠٦
محافظة جنوب الباطنة	٦٧
محافظة شمال الباطنة	٤٨
محافظة جنوب الشرقية	٨٧
محافظة شمال الشرقية	١٥
الإجمالي	٧١٤

جدول (٢-٢) الشكاوي والتجاوزات لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.



رسم بياني (٢-٢) الشكاوي والتجاوزات لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.

من خلال الجدول (٢-٢) والرسم البياني (٢-٢) بلغ إجمالي الشكاوي والتجاوزات ٧١٤ موزعة على المحافظات حيث كان أكثرها في محافظتي الظاهرة والبريمي، وانعدمت في محافظة مسندم.





مركز مراقبة عمليات التلوث
التوعية والإعلام
التعاون الدولي
تنمية الموارد البشرية

الفصل الخامس
التوعية والإعلام
وأنشطة أخرى

غرفة العمليات بالوزارة

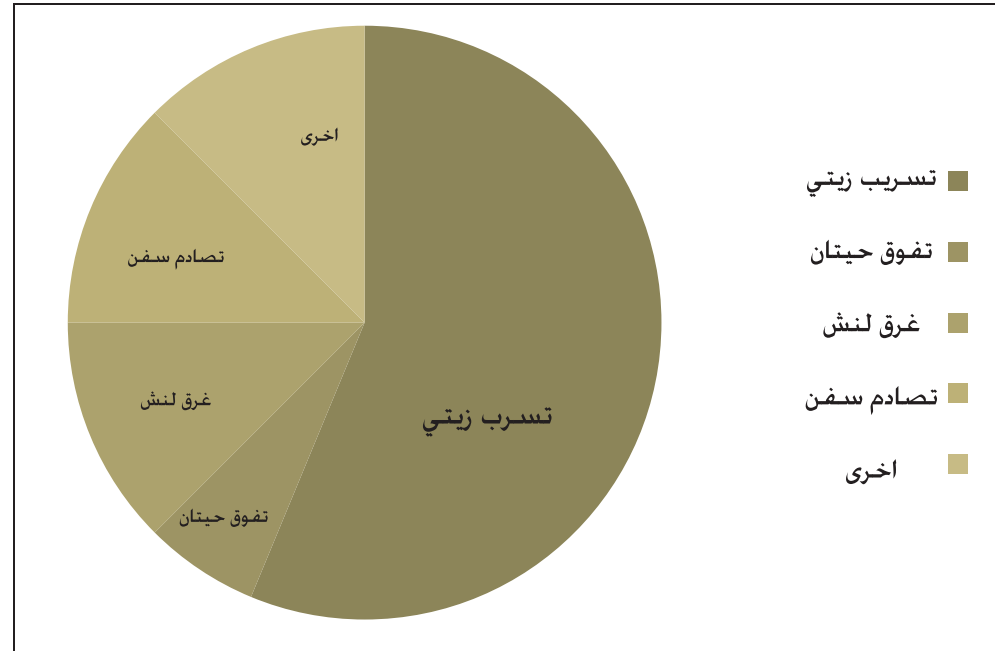
يتم تفعيل مركز مراقبة عمليات التلوث بالوزارة مباشرة في حال تغير الأنواء المناخية الاستثنائية حيث يتم تشكيل فريق عمل يختص بمتابعة الحالة الجوية بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة والاستعداد التام في حالة حدوث أي تلوث جراء الحالة الجوية وذلك كما حدث خلال شهر نوفمبر الماضي (المنخفض الجوي العميق).

استلام البلاغات ومتابعة وتقييم حوادث التلوث البيئي

- تلقى مركز مراقبة عمليات التلوث بوزارة البيئة والشؤون المناخية بلاغ من شركة تنمية نفط عمان بتاريخ ٢٠ يناير ٢٠١٣م عن وقوع حادثة حريق في المحطة (أ) بحقل جبال في الجزء الشمالي من منطقة امتياز الشركة ويبعد حوالي ٤٠٠ كم من مسقط. وعلى أثر ذلك البلاغ قام المختصون بمركز مراقبة عمليات التلوث والتنسيق مع الشركة بمتابعة وضع الحريق الذي حدث في المحطة المذكورة لمعرفة أسبابه.
- توقيع عقوبة محضر ضبط نهائي حسب قانون حماية البيئة ومكافحة التلوث (٢٠٠١/١١٤) وذلك تعويضاً عن الأضرار البيئية الناتجة من التسرب الزيتي والتي تتمثل في أضرار البيئة البحرية وما حولها من أضرار وذلك بعد الدراسة القانونية من قبل المختصين بالدائرة القانونية، مع الأخذ في الاعتبار الإجراءات التي اتخذتها الشركة لتخفيف حدة الضرر وإصلاح البيئة.
- تلقى مركز مراقبة عمليات التلوث بوزارة البيئة والشؤون المناخية عدة برقيات من عمليات شرطة خفر السواحل بتاريخ ١٤ ابريل ٢٠١٣م تفيد عن توقف السفينة (SEALIGHT) على بعد ١,٣ ميل بحري من الساحل في الموقع الاحداثي (شمال ٢٣٥٣٣٠٥، شرق ٥٧٢٢٩٠٢) وعلى عمق ١٠,٥ متر في منطقة حلة الجود بولاية السويق، وتمت الإفادة بأن السفينة تحركت من موقعها بسبب التيار البحري الشديد ولا يوجد بها أنوار أو طاقم مما تشكل خطورة على الملاحة البحرية ومرتادي البحر، وعلى أثر تلك البرقية قام المختصون بمركز مراقبة عمليات التلوث والتنسيق مع عمليات خفر السواحل والبحرية السلطانية العمانية بعمليات مراقبة للمياه العمانية تجنباً لأية اثار بيئية محتملة جراء غرق السفينة ومتابعة وضع السفينة، وبتاريخ ١٨ سبتمبر ٢٠١٣م تلقى المركز برقية أخرى تفيد بغرق السفينة بعمق (١٠) متر في الموقع الاحداثي (شمال ٢٣٥٣٢٩٧، شرق ٥٧٢٢٩٣٢) على بعد ٢ ميل بحري في نفس المنطقة المذكورة.



- تلقى المركز بلاغاً يفيد بغرق السفينة (نيسا آر ٣) بتاريخ ١٩ يونيو ٢٠١٣م بالقرب من ميناء السلطان قابوس، حيث قامت وزارة البيئة والشؤون المناخية بتنفيذ الخطة الوطنية لمكافحة التلوث الزيتي وتمت دعوة الجهات المعنية استجابة لهذا الحادث لدراسة كافة الإجراءات الواجب اتخاذها للتعامل مع الحادثة وعلى ضوء ذلك تم تشكيل لجنة رئيسية برئاسة هذه الوزارة وعضوية كل من وزارة النقل والاتصالات ووزارة الزراعة والثروة السمكية وشرطة عمان السلطانية (خفر السواحل) والبحرية السلطانية العمانية وميناء السلطان قابوس. وتفرعت من هذه اللجنة العديد من فرق العمل الميدانية للإشراف والتقييم واتخاذ الإجراءات اللازمة لانتشال السفينة والتعامل مع المخلفات، حيث تم تقسيم منطقة الحادث إلى أربع مناطق عمل لتسهيل وتسريع عمليات الاستجابة لأي تلوث بيئي وتم تكليف شركات متخصصة في مجال مكافحة التلوث البيئي وتوزيعها على المناطق المحددة.
- تلقى المركز بلاغاً من أحد المختصين بشركة تنمية نفط عمان (PDO) في الساعة التاسعة صباحاً بتاريخ ٨ نوفمبر ٢٠١٣م، يفيد بسقوط أحد أجهزة المواد المشعة خلال عملية الحفر بمنطقة شلمبرجير وأفاد المصدر بعدم وجود أية آثار بيئية أو إصابات في موقع الحادثة.
- تم خلال عام ٢٠١٣م استلام ما يقارب (١٦) بلاغاً عن حوادث التلوث البيئي كان معظمها تلوث بمواد زيتية، حيث يقوم المركز بتحري البلاغات والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لمعرفة الحوادث التي تستدعي استجابة فورية واتخاذ الإجراءات اللازمة حيالها والشكل التالي يوضح توزيع نسبة البلاغات خلال عام ٢٠١٣م.



رسم بياني (١) البلاغات الواردة لمركز مراقبة عمليات التلوث لعام ٢٠١٣م



مشروع إنشاء مرافق استقبال مخلفات السفن

متابعة تنفيذ مشروع مرافق استقبال مخلفات السفن بالتعاون مع مركز المساعدة المتبادلة للطوارئ البحرية (ميماك) حيث شهد عام ٢٠١٣م تقدم كبير في الإعداد لهذا المشروع الحيوي حيث تم إعلان مناقصة في الجرائد المحلية للشركات المختصة لإنشاء وتشغيل مرافق الاستقبال وتقدمت العديد من الشركات وتم الموافقة على ٣ شركات استوفت الشروط والقوانين الدولية المعمول بها في هذا الشأن وشكل فريق عمل لدراسة الموضوع من كافة الأطر القانونية والفنية تمهيدا لاعتماده وتنفيذه في القريب العاجل.

مخازن معدات مكافحة التلوث

تم عمل تحسينات على مخازن معدات مكافحة التلوث الزيتي بقاعدة سعيد بن سلطان البحرية بoudam الساحل حيث تم تجهيزه بكامل المرافق المطلوبة وتوفير اشتراطات السلامة اللازمة وتم نقل جميع المعدات إلى المخزن.



المشاركة وحضور الاجتماعات مع المنظمات الدولية والإقليمية المتعلقة بالتلوث النفطي

- السلطنة عضو في المنظمة البحرية الدولية (IMO) والتي تعقد سنويا العديد من الاجتماعات ذات العلاقة بتلوث البيئة البحرية ويشارك المختصون في حضور هذه الاجتماعات بمشاركة الجهات المختصة بالدولة والتي يتم فيها توضيح التزامات السلطنة تجاه القوانين الدولية ذات العلاقة بالجانب البيئي ومن هذه اللجان لجنة حماية البيئة البحرية (MEPC) والصناديق الدولية للتعويض عن حوادث التلوث النفطي (IOPC)
- كما أن السلطنة عضو في المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية (ROPME) والتي ينبثق عنها مركز المساعدة المتبادلة للطوارئ البحرية (MEMAC) والذي يختص برصد ومراقبة المنطقة الخاصة والتي تشمل منطقة الخليج العربي وسواحل السلطنة من محافظة مسندم إلى محافظة ظفار بطول ٢٠٠ ميل بحري عن طريق الأقمار الاصطناعية من أي ملوثات بحرية وتقديم الدعم والمشورة في حالة وقوع حوادث بيئية إلى جانب إقامة ورش العمل وعقد اجتماعات بين الأطراف الأعضاء والذي يشارك فيه المختصون بالمركز لمتابعة الالتزامات والجوانب التشريعية في هذا الجانب.

تحديث الخطة الوطنية لمكافحة التلوث بالزيت والمشاركة في إعداد الخطط الوطنية الأخرى

- الخطة الوطنية لمكافحة التلوث بالزيت هي الركيزة الأساسية التي يتمحور حولها عمل المركز في حالة حدوث تلوث نفطي في البيئة العمانية والتي تشمل إجراءات الاستجابة لمواجهة حوادث تسرب الزيت وبهدف مواكبة التطور الذي تشهده السلطنة إقليميا ودوليا ، وتم تحديث الخطة والانتهاء من ترجمتها إلى اللغة العربية وذلك لاعتمادها.
- مخاطبة جميع الشركات والمنشآت الساحلية الخاصة لعمل تمارين مكافحة التلوث الزيتي والإفادة بخطط الطوارئ الخاصة بالمنشأة.



٢. التوعية والإعلام

١-٢. أنشطة التوعية

الصحف العربية													
الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
جريدة عمان	٣١	٣١	٢٦	٣٠	٢٤	٢٢	٢	٢٠	٢٠	١٧	١٥	٣١	٢٦٩
جريدة الوطن	١٩	٢١	١١	١١	١٢	٢٢	١	١٢	٢١	١٢	٦	٣١	١٧٩
جريدة الشبيبة	١٥	١٥	١٥	١٢	١٣	٢٠	٢	١٥	١٧	١٥	١١	٣٠	١٨٠
جريدة الرؤية	١٠	٦	١٥	١٣	١٥	١٦	٢	١٤	١٨	١٨	٦	٣١	١٦٤
جريدة الزمن	١١	٦	٩	١٣	١٨	١٤	١	١٤	١٥	٨	٨	٢٢	١٣٩
المجموع	٨٦	٧٩	٧٦	٧٩	٨٢	٩٤	٨	٧٥	٩١	٧٠	٤٦	١٤٥	٩٣١
الصحف الإنجليزية													
جريدة الأوبزيرفر	٦	٢	٢	٥	٤	٣	-	١	-	٥	١	١٤	٤٣
جريدة تايمز أوف عمان	١	-	١	١	-	٢	١	٢	-	٢	-	٦	١٦
جريدة تريبيون	٢	-	٣	٢	٢	٤	١	٣	١	٢	-	٨	٢٨
جريدة مسقط ديلي	٥	-	٣	١	٢	٣	١	١	١	٢	١	٢	٢٢
المجموع	١٤	٢	٩	٩	٨	١٢	٣	٧	٢	١١	٢	٣٠	١٠٩

جدول (١-٢) الصحف العربية والإنجليزية

من خلال الجدول (١-٢) احتلت جريدة عمان المرتبة الأولى على مستوى الصحف العربية في نشر الأخبار البيئية بمعدل ٢٦٩ خبر صحفي، فيما احتلت جريدة الأوبزيرفر المرتبة الأولى على مستوى الصحف الأجنبية بمعدل ٤٣ خبر صحفي.



٢-٢. الإذاعة والتلفزيون

الشهر	الإذاعة	التلفزيون	المجموع
يناير	٢٠	٤٧	٦٧
فبراير	٨	٨	١٦
مارس	٢	١	٣
أبريل	٣	١	٤
مايو	٤	٧	١١
يونيو	١٠	١٥	٢٥
يوليو	-	-	-
أغسطس	٦	١	٢٧
سبتمبر	٧	٦	١٣
أكتوبر	-	١٠	١٠
نوفمبر	٢	١٨	٢٠
ديسمبر	١٠	١٣	٢٣
الإجمالي	٧٢	١٢٧	٢١٩

جدول (٢-٢) أنشطة الإذاعة والتلفزيون

تكتفت التغطية السمعية والمرئية في شهر يناير مثلما يظهر في الجدول (٢-٢) وذلك بسبب فعاليات يوم البيئة العماني.



٣-٢. الأنشطة التوعوية

الشهر	المحاضرات	المعارض	توزيع الإصدارات	أنشطة أخرى	
				(ندوات وحملات توعوية)	
يناير	٢	٤	١٥	-	٢١
فبراير	١	٢	٩	١	١٣
مارس	١	٢	٩	٣	١٥
أبريل	١	٢	١١	-	١٤
مايو	٢	١	٥	-	٨
يونيو	-	-	١٢	١	١٣
يوليو	-	-	١٢	-	١٢
أغسطس	٢	١	١٥	-	١٨
سبتمبر	-	١	١٥	-	١٦
أكتوبر	١	-	١٢	-	١٣
نوفمبر	١	٢	٢٠	-	٢٣
ديسمبر	-	-	١٥	١	١٦
الإجمالي	١١	١٥	١٥٠	٦	١٨٢

جدول (٣-٢) الأنشطة التوعوية

من خلال الجدول (٣-٢) بلغ توزيع إصدارات الوزارة ١٥٠ إصداراً موزعاً على المؤسسات الحكومية والخاصة والأفراد. بينما مثلت الندوات وحملات التوعية ٦ أنشطة فقط.



٣. التعاون الدولي

٣-١. إجمالي المشاركات الخارجية للوزارة لكل الدول الخليجية والعربية والأجنبية :

المشاركات الخارجية					
الدول	المشاركون	معالي الوزير الموقر	سعادة وكيل الوزارة	مستشار الوزير و/مدراء العموم ومن في حكمهم	مدراء الدوائر والإدارات
الدول العربية	٣	٤	١٨	٢٥	٥٩
الدول الأجنبية	٣	١	١١	١٤	٥٠
إجمالي المشاركات	٦	٥	٢٩	٣٩	١٠٩

جدول (٣-١) المشاركات الخارجية للوزارة

٣-٢. أنواع المشاركات الخارجية لكل الدول الخليجية والعربية والأجنبية :

المشاركات الخارجية						
أنواع	مؤتمرات الأطراف	الاجتماعات والمنتديات	ورش العمل	الورش والبرامج التدريبية	الندوات	إجمالي المشاركات الخارجية
	٦	٦٦	٢٢	١٠	٤	١٠٨

جدول (٣-٢) أنواع المشاركات الخارجية

٣-٣. إجمالي المواضيع التي تم ترجمتها خلال عام ٢٠١٣م :

مواضيع الترجمة							
عدد المواضيع	مكتب الوزير	مكتب الوكيل	الشؤون الإدارية والمالية	الشؤون البيئية	الشؤون المناخية	صون الطبيعة	التوعية والإعلام
٧٤	١٤	٢٨	٨٤	٩	٢٤	٢١	٢٥٤

جدول (٣-٣) إجمالي المواضيع التي تم ترجمتها خلال عام ٢٠١٣م

بلغ عدد المشاركات الخارجية لجميع الدول الخليجية والعربية والأجنبية ١٠٨ مشاركات موزعة بين مؤتمرات واجتماعات وورش عمل وبرامج تدريبية كما يوضحه الجدول (٣-١)، كما بلغ إجمالي المواضيع التي تم ترجمتها خلال العام ٢٥٤ موضوعا موضحة في الجدول (٣-٣)



جدول (٣-٤) المساهمات المالية للمنظمات والاتفاقيات لعام ٢٠١٣ م

ر	اسم المنظمة / الاتفاقية	قيمة المساهمة	الحالة
١	المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية ROPME	-/٢٠,٠٠٠ دينار كويتي	تمت الموافقة
٢	الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة IUCN	-/٥١,١٣٥ فرنك سويسري	دفعت
٣	برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP	برنامج المساهمة ٢٠١٢/٢٠١٣ -/٢٨,٠٠٠ دولار أمريكي	دفعت
٤	مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة	-	-
٥	اتفاقية التنوع البيولوجي CBD	-/١٢,٦١٧ دولار أمريكي	دفعت
٦	بروتوكول السلامة الأحيائية	-/٣,٠٧١ دولار أمريكي	دفعت
٧	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ UNFCCC وبروتوكول كيوتو	-/١٢,٦٨٩ يورو -/٧,٩٨٦ يورو	دفعت
٨	اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر UNCCD	-/٦,٥٠٣ يورو	دفعت
٩	اتفاقية بازل Basel	-/٤,٧٧٦ دولار أمريكي	دفعت
١٠	اتفاقية ستوكهولم	-/٥,١٥٧ دولار أمريكي	دفعت
١١	اتفاقية روتردام	-/٢,٣٩٣ دولار أمريكي	دفعت
١٢	اتفاقية الاتجار الدولي في أنواع الحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض (CITES)	-/٤,٧١٨ دولار أمريكي	تمت الموافقة
١٣	مذكرة التفاهم الخاصة بالسلاحف البحرية وموائلها في المحيط الهندي	-/٥,٠٠٠ دولار أمريكي	دفعت
١٤	اتفاقية الحياة الفطرية ومواطنها الطبيعية في دول المجلس	-/١٠٠,٠٠٠ ريال سعودي	دفعت
١٥	اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة	لا توجد مساهمة لهذا العام	ستبدأ عام ٢٠١٤ م



٤. تنمية الموارد البشرية

- الدورات الفنية
- الدورات الإدارية
- التأهيل (الدراسات والبعثات)
- أنشطة التدريب الداخلية والخارجية :

بلغ العدد الإجمالي للبرامج التدريبية التي نظمتها الوزارة داخليا أو شاركت فيها خارجيا (١٤٤) برنامجا كما بلغ عدد المشاركين في هذه البرامج (٩٦٢) موظفا وموظفة .

ملخص بالبرامج التدريبية المنفذة ضمن الخطة التدريبية وخارجها لعام ٢٠١٣م

البرامج الخارجية		البرامج الداخلية	
عدد المشاركين	عدد البرامج	عدد المشاركين	عدد البرامج
٧٥	٥٧	٨٨٧	٨٧
المجموع الكلي			
عدد المشاركين		عدد البرامج	
٩٦٢		١٤٤	

جدول (٤) البرامج التدريبية خلال عام ٢٠١٣م

نظمت الوزارة خلال عام ٢٠١٣م (٨٧) برنامجا تدريبيا داخل السلطنة ، حيث بلغ عدد المتدربين بهذه البرامج (٨٨٧) موظفا وموظفة من مختلف القطاعات ، في حين بلغ عدد البرامج التدريبية الخارجية (٥٧) برنامجا تدريبيا والتحق بها (٧٥) موظفا وموظفة ، كما يبين الجدول رقم (٤-١) والجدول رقم (٤-٢) مواضيع تلك البرامج .



جدول (٤-١) البرامج الداخلية خلال عام ٢٠١٣م

م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
١	البرنامج التدريبي في مجال تطوير الإدارة التنفيذية للموظفين العمانيين	١	يوم (١) من كل شهر خلال عام ٢٠١٣م	القرم فندق انتركونتيننتل
٢	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	٢٣	١/٥ - ١/١٦ / ٢٠١٣م	الخوير معهد الإدارة العامة بالتعاون مع وزارة المالية
٣	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	٢٣	١/١٩ - ١/٣٠ / ٢٠١٣م	الخوير معهد الإدارة العامة بالتعاون مع وزارة المالية
٤	معرض و مؤتمر عمان للبيئة (جلف اكو ٢٠١٣ م)	٢٠	١/٢١ - ١/٢٢ / ٢٠١٣م	فندق جولدن تولايب السيب مع الشركة العمانية للتجارة والمعارض الدولية برعاية الوزارة
٥	ورشة تحصيل الإيرادات من خلال نظام الدفع الالكتروني	٢٩	٢٢ / ١ / ٢٠١٣م	ديوان عام الوزارة بالتعاون مع بنك مسقط
٦	ورشة عمل حول « برمجيات تخطيط موارد المؤسسات »	١	٢٧ / ١ / ٢٠١٣م	القرم فندق انتركونتيننتل
٧	الدورة التدريبية في مجال « التنسيق والمتابعة الإدارية »	١	٢/١٦ - ٢/٢٠ / ٢٠١٣م	مسقط مركز العلوي لخدمات التدريب



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٨	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	٢٤	٢٠١٣/٢/٢٧ - ٢/١٦ م	الخوير معهد الإدارة العامة بالتعاون مع وزارة المالية
٩	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	١٧	٢٠١٣/٢/٢٧ - ٢/١٦ م	صحار بالتعاون مع معهد الإدارة العامة وزارة المالية
١٠	الدورة التدريبية في مجال « تلوث التربة والمياه الجوفية بالمواد الهيدروكربونية »	٩	٢٠١٣/٢/١٩ - ٢/١٨ م	القرم فندق انتركونتيننتال بالتعاون مع شركة شل
١١	مؤتمر في مجال « البرمجيات الحرة والمفتوحة ٢٠١٣ م »	٢	٢٠١٣/٢/١٨ - ٢/١٨ م	جامعة السلطان قابوس
١٢	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	١٨	٢٠١٣/٢/١٣ - ٢/٢ م	الخوير معهد الإدارة العامة بالتعاون مع وزارة المالية
١٣	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	٨	٢٠١٣/٢/١٣ - ٢/٢ م	الرستاق بالتعاون مع معهد الإدارة العامة وزارة المالية
١٤	مؤتمر في مجال « الأمن السيبراني »	٢	٢٠١٣/٢/٥ - ٢/٤ م	مسقط فندق قصر البستان



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
١٥	الدورة التدريبية في مجال " إدارة المعرفة والموارد البشرية "	١	٣/٩ - ٢٠١٣/٣/١٣ م	الخوير فندق روتانا
١٦	البرنامج التدريبي في مجال " أساسيات أمن تقنية المعلومات "	٢	٣/٩ - ٢٠١٣/٣/١٣ م	جامعة السلطان قابوس
١٧	البرنامج التدريبي في مجال " تطوير الأداء المؤسسي "	٢	٣/١٦ - ٢٠١٣/٣/٢٠ م	صور فندق شاطئ صور بالتعاون مع الخدمة المدنية
١٨	ورشة عمل حول " دراسة أسباب النفوق الجماعي للشديدات البحرية "	٢١	٣/١٨ - ٢٠١٣/٣/١٩ م	قاعة الوزارة
١٩	البرنامج التدريبي في مجال " المدقق الداخلي المعتمد "	٢	٣/١٦ - ٢٠١٣/٣/٢٠ م	مسقط المعهد العماني للتدريب المهني
٢٠	الإسعافات الأولية والسلامة ضد الحرائق	١٩	٣/٢٣ - ٢٠١٣/٣/٢٦ م	قاعة الوزارة
٢١	البرنامج التدريبي في مجال تطوير الأداء المؤسسي	١	٣/٢٣ - ٢٠١٣/٣/٢٧ م	صحار فندق شاطئ صحار بالتعاون مع وزارة الخدمة المدنية
٢٢	المؤتمر الدولي الثاني لإدارة النفايات	٧	٣/٢٥ - ٢٠١٣/٣/٢٦ م	مسقط فندق قصر البستان بالتعاون مع بلدية مسقط



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٢٣	ورشة عمل حول "علاقات التربة والمياه والنبات"	٢	٢٤ / ٣ / ٢٠١٣م	جامعة السلطان قابوس
٢٤	ملتقى خبراء تنمية الموارد البشرية ٢٠١٣م " تنمية مهارات القرن الحادي والعشرين "	٨	٣ / ٢٦ - ٢٧ / ٣ / ٢٠١٣م	صحار فندق كراون بلازا
٢٥	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	٨	٣ / ٣٠ - ١٠ / ٤ / ٢٠١٣م	نزوى بالتعاون مع معهد الإدارة العامة ووزارة المالية
٢٦	محاضرة الإعلام بين التدريب والتجريب	٢	٢٠ / ٣ / ٢٠١٣م	الخوير فندق سيتي سيزن بالتعاون مع وزارة الخدمة المدنية
٢٧	البرنامج التدريبي في مجال " تطوير الأداء المؤسسي "	١	٦ / ٤ - ١٠ / ٤ / ٢٠١٣م	الخوير فندق سيتي سيزن بالتعاون مع الخدمة المدنية
٢٨	ورشة عمل حول " تطبيق نظام الوثائق "	٢	١٣ / ٤ - ٢٣ / ٤ / ٢٠١٣م	قاعة الدعم الفني بالوزارة
		٢	٤ / ٥ - ٧ / ٥ / ٢٠١٣م	
		٢	١١ / ٥ / ٢٠١٣م	
٢٩	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	١٧	١٣ / ٤ - ٢٤ / ٤ / ٢٠١٣م	ظفار بالتعاون مع معهد الإدارة العامة
٣٠	البرنامج التدريبي في مجال " أساسيات ومعايير التدقيق كيف تكون مدققا كفو "	١	١٣ / ٤ - ٢٤ / ٤ / ٢٠١٣م	معهد الكفاءة للتدريب بالتعاون مع ديوان شؤون البلاط
٣١	الحلقة التطبيقية بعنوان " أسس التعامل مع وسائل الإعلام "	١	٢٠ / ٤ - ٢٤ / ٤ / ٢٠١٣م	معهد الإدارة العامة



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٣٢	الدورات التدريبية في مجال " البرمجة "	١	٢٠١٣/٥/٦ - ٤/٢٠ م	الشركة العالمية لتقنية المعلومات
٣٣	البرنامج التدريبي في مجال "تطوير الأداء المؤسسي"	١	٢٠١٣/٥/١ - ٤/٢٧ م	محافظة الوسطى بالتعاون مع وزارة الخدمة المدنية
٣٤	البرنامج التدريبي في مجال "تطوير الأداء المؤسسي »	١	٢٠١٣/٥/١ - ٤/٢٧ م	محافظة الداخلية بالتعاون مع وزارة الخدمة المدنية
٣٥	البرنامج التدريبي في مجال "مهارات القيادة الإدارية"	١	٢٠١٣/٥/٩ - ٥/٥ م	المعهد العماني للتدريب
٣٦	ورشة عمل حول " خطة الطوارئ "	١٥	٢٠١٣/٥/٦ م	الوزارة بالتعاون مع الهيئة العامة للدفاع المدني والإسعافات
٣٧	البرنامج التدريبي في مجال "تطوير الأداء المؤسسي"	١	٢٠١٣/٥/١٦ - ٥/١٢ م	ظفار بالتعاون مع وزارة الخدمة المدنية
٣٨	ورشة عمل حول " التطوير المتوازن لمنظومة التدريب بالمؤسسات الحكومية "	١	٢٠١٣/٥/١٤ - ٥/١٢ م	فندق سيتي سيزن بالتعاون مع معهد القصر الخليجي
٣٩	البرنامج التدريبي في مجال "مهارات النجاح والتعامل مع الآخرين " البرمجة اللغوية العصبية	٥	٢٠١٣/٥/١٥ - ٥/١٢ م	قاعة وزارة التعليم العالي



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٤٠	الملتقى البيئي الأول بعنوان "تطوير خدمات الوزارة للمراجعين"	٤٨	٢٠١٣/٥/١٣ م	الوزارة
٤١	دعوة للمشاركة في مؤتمر حول " أمن المعلومات "	١	٢٠١٣/٥/١٩ م	فندق قصر البستان/ مسقط
٤٢	الحلقة التطبيقية بعنوان " السلوك الأخلاقي واتخاذ القرار"	١	٥/٢٠ - ٢٠١٣/٥/٢١ م	فندق انتركونتيننتال بالتعاون مع المؤسسة عمان للصحافة والنشر والإعلان
٤٣	ورشة عمل حول " التنوع الإحيائي والبيئي في المياه العمانية "	٢٦	٢٠١٣/٦/٤ - ٦/٢ م	الوزارة
٤٤	البرنامج التدريبي في مجال " تطوير الأداء المؤسسي "	١	٥/٢٥ - ٢٠١٣/٥/٢٩ م	فندق السلام بمحافظة البريمي بالتعاون مع وزارة الخدمة المدنية
٤٥	البرنامج التدريبي إدارة الوثائق والأرشفة الالكترونية وأمن المعلومات	١	٥/٢٦ - ٢٠١٣/٥/٣٠ م	فندق امواج الدولي بالتعاون مع المعهد الاقليمي للدراسات والتدريب
٤٦	الدورة التدريبية في مجال " إدارة الوقت والأولويات لموظفي القطاع العام "	٢١	٢٠١٣/٦/١٣ - ٦/٩ م	فندق هوليداي مسقط



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٤٧	البرنامج التدريبي في مجال " أسرار القيادة لمدرء العموم "	٢	٦/٢ - ٢٠١٣/٦/٤م	فندق سيتي سيزن
٤٨	الدورة التدريبية في مجال " صيانة الحاسب الآلي والشبكات "	٢	٦/٢ إلى ٢٠١٣/٧/٧م	معهد الحسن البصري للثقافة والعلوم
٤٩	الدورة التدريبية في مجال « النظام المتوائم العالمي » لتصنيف المواد الكيميائية ووسم الملصقات GHS «	٢٩	٦/١٠ - ٢٠١٣/٦/١٢م	الوزارة
٥٠	ورشة عمل حول " الطاقة المتجددة في المناطق الريفية "	٣	٦/١٠ - ٢٠١٣/٦/١٢م	مسقط بالتعاون مع وزارة التجارة والصناعة
٥١	الدورة التدريبية في مجال " التعامل مع الحياة الفطرية "	١٥	٦/١١ - ٢٠١٣/٦/١٣م	الوزارة
٥٢	الدورة التدريبية في مجال " التغيرات المناخية وطرق رصد الغازات الدفينة "	٢١	٦/١٦ - ٢٠١٣/٦/٢٠م	مسقط فندق سينزن



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٥٣	البرنامج التدريبي في مجال "مهارات النجاح والتعامل مع الآخرين" البرمجة اللغوية العصبية	٥	٢٠١٣/٦/١٩-٦/١٦م	مسقط فندق بلاتينيوم
٥٤	الدورة التدريبية في مجال "التحليل المالي وإعداد الموازنة"	١٨	٢٠١٣/٦/٢٧ - ٦/٢٣	مسقط فندق سينزن
٥٥	الدورة التدريبية في مجال "الإدارة الإستراتيجية والنظرة المستقبلية للمؤسسات الحكومية"	١٧	٢٠١٣/٦/٢٧ - ٦/٢٣	مسقط فندق أمواج
٥٦	الدورة التدريبية في مجال "التخطيط وإدارة المشاريع الرعوية"	٥	٢٠١٣/٦/٢٧-٢٣م	محافظة ظفار
٥٧	البرنامج التدريبي في مجال "الإبداع في العمل الإعلامي"	١	٢٠١٣/٦/٢٧ - ٦/٢٣م	مسقط مجمع زاخر التجاري
٥٨	دبلوم الإدارة مهارات ووظائف	٢	٢٠١٣/٧/٤-٦/٢٣م	مسقط بالتعاون مع معهد المدى العربية للدراسات والتدريب
٥٩	الدورة التدريبية في مجال "المواد الكيميائية الخطرة"	٤٨	٢٠١٣/٧/٣-٦/٢٩م	ديوان عام الوزارة
٦٠	ورشة عمل حول "المجال الإداري"	٢٢	٢٠١٣/٧/٣٠-٢٩م	ديوان عام الوزارة
٦١	الدورة التدريبية في مجال "التلوث البيئي وإدارة المخلفات"	٢٢	٢٠١٣/٧/٤-٦/٣٠م	مسقط فندق سيتي سنتر



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٦٢	البرنامج التدريبي في مجال " السباق الوفاة للسيارات الخفيفة "	٦	٢٠١٣/٧/٤-٦/٢٠	معهد السلامة المرورية
٦٣	محاضرة في مجال " السلامة المرورية "	٢٠	٢٠١٣/٧/٩	ديوان عام الوزارة
٦٤	الدورة التدريبية في مجال " إدارة الكوارث وتقييم المخاطر "	٢٥	٢٤-٢٩/٨/٢٠١٣م	مستط فندق روتانا
٦٥	الدورة التدريبية في مجال " السلامة الكيميائية العامة "	٢٩	٢٠١٣/٩/٥-١	ديوان عام الوزارة
٦٦	ورشة عمل بعنوان " الإبداع والجودة في التدريب الإستراتيجي والتمكين والتطوير الوظيفي "	٢	٢٠١٣/٩/٥-١	صالة فندق كراون بلازا



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٦٧	الدورة التدريبية بعنوان " تقنية الأجهزة المساحية "	١	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/١ م	معهد العلوم الطبوغرافية
٦٨	الدورة التدريبية في مجال " مهارات الضيافة والاستقبال الأساسية "	١١	٢٠١٣/٩/٥-٩/١ م	معهد المدى العربية للدراسات والتدريب
٦٩	الدورة التدريبية في مجال " الأعمال المكتبية و التميز في السكرتارية و إدارة المكاتب "	١٧	٢٠١٣/١٠/٢١-٢٧ م	قاعة مركز الشرق الأوسط للتدريب والتطوير
٧٠	ملتقى إدارة المعرفة	٢	٢٠١٣/٩/١٠-٩/٧ م	محافظة ظفار
٧١	الدورة التدريبية في مجال " تطوير نظم العمل وتبسيط الإجراءات الإدارية أليا "	٢٠	٢٠١٣/٩/١٩-١٥ م	مسقط فندق هوليدي
٧٢	البرنامج التدريبي في مجال " تحديد الاحتياجات التدريبية وقياس العائد من التدريب "	١	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/٢٢ م	فندق بارك آن
٧٣	الدورة التدريبية في مجال " التقييم والتفتيش في مجال الشؤون المناخية "	١٩	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/٢٢ م	مسقط معهد ركاز العالمية
٧٤	البرنامج التدريبي في مجال " الصحة والسلامة المهنية "	٢	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/٢٢ م	فندق سيتي سيزن



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٧٥	الدورة التدريبية في مجال " أفضل الممارسات المهنية في المشتريات الحكومية و الخزينة "	١٧	٨-١٢/٩/٢٠١٣م	مسقط فندق توليب أن
٧٦	البرنامج التدريبي (تمكين ٥) بمناسبة يوم المرأة العمانية	٣	٦-١٠/١٠/٢٠١٣م	مسقط فندق جراند حياة
٧٧	الدورة التدريبية في مجال " نظم المعلومات الجغرافية "	١	١/١٠/٢٠١٣م	ديوان عام الوزارة
٧٨	البرنامج التدريبي التأسيسي للموظفين الجدد	٦	٢١/١٠ - ٣٠/١٠/٢٠١٣م	عبري بالتعاون مع معهد الإدارة العامة
٧٩	المنحة التدريبية بعنوان إعداد أخصائي تنمية الموارد البشرية	١	٢/١١-٧/١١/٢٠١٣م	فندق جولدن توليب بمرتفعات المطار
٨٠	تدريب على رأس العمل	١	٣/١١-٧/١١/٢٠١٣م	ديوان عام الوزارة
٨١	تدريب على رأس العمل	١	١٦-٢١/١١/٢٠١٣م	ديوان عام الوزارة
٨٢	دبلوم " إدارة وتنمية الموارد البشرية "	١	١٧ - ٢٧/١١/٢٠١٣م	مسقط بالتعاون مع معهد المدى العربية للدراسات والتدريب
٨٣	تدريب على رأس العمل	٢	١-١١/١٢/٢٠١٣م	ديوان عام الوزارة



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٨٤	" حماية الحياة الفطرية وإدارة المحميات وصون الطبيعة بين الواقع والمأمول "	٢٦	٢٠١٣/١٢/٥-١	ديوان عام الوزارة
٨٥	كيفية إعداد وتقييم خطة الطوارئ لإندار الكوارث الطبيعية	١٩	٢٠١٣/١٢/١٢-٨	المعهد الوطني العماني للتدريب
٨٦	الدورة التدريبية في مجال الإدارة البيئية المتعلقة بمراقبة المواد المشعة	١٨	٢٠١٣/١٢/١٩-١٥	فندق مجان كونتيننتال
٨٧	البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٢٠١٢/١١/١٠ - ٢٠١٣/١/٢٠	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
		١	٢٠١٢/١٢/١ - ٢٠١٣/١/٢٣	معهد بولغوت
		١	٢٠١٣/٢/٢٦ - ١/٥	مركز خدمات تعليم اللغة الانجليزية
		١	٢٠١٣/٢/٢٠ - ١/٢٦	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
		١	٢٠١٣/٢/٢٠ - ١/٢٦	مسقط المجلس الثقافي البريطاني



اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٢٠١٣/١/٢٠ - ١/٢٦ م	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٣/٥/٢٧ - ٤/٢ م	
		٢٠١٣/١١/٥ - ٩/٥ م	
	١	٢٠١٣/١/٢٠ - ٢٠١٢/١١/١١	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٣/٥/٢٧ - ٤/٢ م	
	١	٢٠١٣/١١/١٥ - ٩/٥ م	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٤/١/٢٢ - ٢٠١٣/١١/١٢	
البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٢٠١٣/٥/٢٧ - ٤/٢ م	مستط المجلس الثقافي البريطاني
	١	٢٠١٣/٦/١٨ - ٥/٥ م	مركز هوثورن مستط
	١	٢٠١٣/٦/١٨ - ٥/٥ م	مركز هوثورن مستط
	١	٢٠١٣/٦/١٨ - ٥/٥ م	مركز هوثورن مستط
	١	٢٠١٣/٧/٣ - ٥/١١ م	مستط معهد الخليج الحديث



اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٥/١٢ - ٢٠١٣/٧/٣م	مسقط
		٩/٢٢ - ٢٠١٣/١١/٢١م	معهد الخليج الحديث
	١	٦/٢ - ٢٠١٣/٧/٢٩م	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
	١	٩/٥ - ٢٠١٣/١١/٥م	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
		٩/٥ - ٢٠١٣/١١/٥م ٢٠١٣/١١/١٢ - ٢٠١٤/١/٢٢	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
	١	٩/٥ - ٢٠١٣/١١/٥م ٢٠١٣/١١/١٢ - ٢٠١٤/١/٢٢	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٩/١٥ - ٢٠١٣/١١/١٣م	مسقط معهد بوليغلوت
	١	٢٠١٣/١١/١٧ - ٢٠١٤/١/٨	صلالة مركز تعليم اللغة الانجليزية
	١	٢٠١٢/١١/٢١ - ٢٠١٤/١/٢٢	مسقط المجلس الثقافي البريطاني
	١	١١/٢٤ - ٢٠١٣/١/٢م	مسقط الخليج الحديث



اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٢٠١٣/١١/٥ - ٩/٥	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٣/٧/٢٨ - ٦/١	
		٢٠١٤/١/٢٢ - ٢٠١٣/١١/١٢	
	١	٢٠١٣/٧/٢٩ - ٦/٢	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٤/١/٢٢ - ٢٠١٣/١١/١٢	
	١	٢٠١٣/١١/٥ - ٩/٥	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٣/٧/٢٨ - ٦/١	
		٢٠١٤/١/٢٢ - ٢٠١٣/١١/١٢	
البرنامج التدريبي في مجال " اللغة الانجليزية "	١	٢٠١٣/٧/٢٩ - ٦/٢	مستط المجلس الثقافي البريطاني
		٢٠١٤/١/٢٢ - ٢٠١٣/١١/١٢	



جدول (٤-٢) البرامج الخارجية خلال عام ٢٠١٣ م

م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
١	ورشة عمل بعنوان " مهارات إدارة الموارد البشرية ومنهجيات ربطها بالأهداف الإستراتيجية "	١	٢٠١٣/٢/١٤ - ٢/١٠ م	ماليزيا
٢	المؤتمر الرابع لإدارة الموارد البشرية ٢٠٢٠ م في المؤسسات الحكومية والخاصة بدول مجلس التعاون الخليجي	١	٢٠١٣/٣/٢٧ - ٣/٢٥ م	دبي / الإمارات العربية المتحدة
٣	ورشة عمل بعنوان " تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية "	١	٢٠١٣/٤/٤ - ٤/٢ م	دبي / الإمارات العربية المتحدة
٤	ورشة عمل بعنوان " النظام المحاسبي الحكومي وإعادة هيكلة النظم في الإدارات العمانية لأغراض تقييم الأداء	١	٢٠١٣/٤/١٠ - ٤/٦ م	ماليزيا كوالالمبور



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٥	ورشة عمل بعنوان " إعداد وتطوير القيادات الحكومية "	١	٢٠/٤ - ١/٥/٢٠١٣ م	ماليزيا
٦	منحة في مجال " التخطيط المسبق للتعايف من الكوارث "	٤	٢٢/٤ - ٢٤/٤/٢٠١٣ م	المملكة العربية السعودية
٧	المؤتمر ١٩ للحكومة والخدمات الإلكترونية في دول مجلس	٢	١٨/٥ - ٢٢/٥/٢٠١٣ م	دبي
٨	مؤتمر الشرق الأوسط للاتصال	١	٢٧/٥ - ٢٨/٥/٢٠١٣	أبوظبي/ الإمارات العربية المتحدة
٩	منحة دراسية في مجال Water Treatment processes and plants	١	١٠/٦ - ٢٨/٦/٢٠١٣ م	هولندا
١٠	منحة في مجال " الحماية من الإشعاع وسلامة المصادر المشعة "	١	١٠/٦ - ٧/٧/٢٠١٣ م	ماليزيا
١١	منحة في مجال " النظام البيئي لغابات القمر "	٤	١٤/٦ - ٧/٧/٢٠١٣ م	اليابان



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
١٢	ورشة عمل بعنوان " التخطيط الإستراتيجي للقادة (منظومة ٢٠/٢٠) "	٢	٦/١٥ - ٦/٢٤ / ٢٠١٣ م	ماليزيا
١٣	ورشة عمل بعنوان " مهارات القيادة والتخطيط الاستراتيجي وتحقيق الأهداف "	١	٦/١٦ - ٦/٢٠ / ٢٠١٣ م	اسطنبول تركيا
١٤	فنون وإجراءات التقاضي والدفاع أمام المحاكم	١	٦/١٦ - ٦/٢٠ / ٢٠١٣ م	ماليزيا
١٥	القوانين والتشريعات البيئية ومعاهدات حماية البيئة	١	٦/١٦ - ٦/٢٠ / ٢٠١٣ م	ماليزيا
١٦	المؤتمر العربي السابع للموارد البشرية	١	٦/١٦ - ٦/٢٠ / ٢٠١٣ م	الأردن
١٧	ورشة عمل تدريبية خاصة بال مناقصة رقم (٢٠١١/١٩) لمشروع ورشة عمل تدريبية	١	٦/ ٢٤ - ٧/٥ / ٢٠١٣ م	فرنسا
١٨	ورشة عمل تطبيق لوائح دواوين الخدمة	٤	١-٤ / ٧ / ٢٠١٣ م	الكويت



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
١٩	دورة تدريبية على نظام معلومات التنوع الأحيائي	١	٢٠١٣/٩/١٣-٨/٤م	اليابان
٢٠	الاتجاهات الحديثة في التدقيق والرقابة المالية وفقاً لمعايير التدقيق الدولية ISA	١	٢٠١٣/٨/٢٣-٨/١٩م	ماليزيا كوالالمبور
٢١	حلقة دراسية لكوادر الدول العربية	١	٢٠١٣/٩/١٨-٨/٢٠م	الصين شيامون
٢٢	تفعيل المهارات الذاتية والتقنية لتحسين الأداء	١	٢٠١٣/٨/٢٩-٨/٢٥م	أسطنبول تركيا
٢٣	آليات الحوكمة وأبعاد المحاسبة للحد من الفساد المالي والإداري	١	٢٠١٣/٨/٣٠-٨/٢٥م	الكويت
٢٤	Seminar on Environmental protection and climate change for officials from developing center environmental protection	١	٨/٢٧-٢٠١٣/١٢/١٦م	الصين
٢٥	الاتجاهات الحديثة في أمن وسلامة المنشآت الحيوية	١	٢٠١٣/٨/٢٩-٨/٢٨م	ماليزيا كوالالمبور
٢٦	القواعد القانونية الحاكمة للعمل الإعلامي	١	٢٠١٣/٩/٦-٨/٢٠م	أسطنبول تركيا



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٢٧	منحة Certificate of Proficiency in English	١	٨/٢٢ - ٢٠١٣/١٠/١٨ م	الهند
٢٨	المهارات المتكاملة في إدارة العلاقات العامة المعاصرة	١	٨/٣٠ - ٢٠١٣/٩/٦ م	اسطنبول تركيا
٢٩	صناع ومتخذي القرار	٢	٩/١ - ٢٠١٣/٩/٥ م	اسطنبول تركيا
٣٠	تطبيقات إدارة الجودة الشاملة حسب المواصفات العالمية	١	٩/١ - ٢٠١٣/٩/٥ م	ماليزيا كوالالمبور
٣١	التميز في السياسات التدريبية وإعداد خطط التدريب	١	٩/١ - ٢٠١٣/٩/٥ م	تركيا أسطنبول
٣٢	نظم السكرتارية التنفيذية والإدارة المكتبية الحديثة المتعلقة بالقيادات وكبار المسؤولين	١	٩/١ - ٢٠١٣/٩/٥ م	كوالالمبور ماليزيا
٣٣	International training programme on wind turbine technology and application	١	٩/٣ - ٢٠١٣/١٠/٣ م	الهند
٣٤	ندوة حول قدرات تقييم تغير المناخ بالنسبة للدول النامية	٢	٩/٥ - ٢٠١٣/٩/٢٧ م	الصين
٣٥	Small Hydropower Development	١	٩/٨ - ٢٠١٣/٩/٢١ م	هولندا



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٣٦	إدارة المكاتب العليا ومتابعة أعمال السكرتارية التنفيذية	١	٢٠١٣/٩/١٣-٩/٧م	تركيا أسطنبول
٣٧	حلقة علمية حول " بروتوكولات القياس للاستراتيجيات الوطنية للرادون "	١	٢٠١٣/٩/١٤-٩/٨م	اليابان
٣٨	دورة تدريبية حول الإستشعار عن بعد في حصر موارد الغابات	٢	٢٠١٣/١١/٦-٩/١٨م	اليابان طوكيو
٣٩	استخدام المعلومات المالية والرقابية	١	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/٢٢م	تركيا أسطنبول
٤٠	إدارة الجودة في خدمة العملاء	١	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/٢٢م	تركيا أسطنبول
٤١	إدارة الجودة في خدمة العملاء	١	٢٠١٣/٩/٢٦-٩/٢٢م	تركيا أسطنبول
٤٢	إدارة الموارد الطبيعية لسبل المعيشة الريفية المستدامة	١	٢٠١٣/١٠/٢١-٩/٢٢م	الهند



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٤٣	ورشة عمل في مجال علوم المحيطات متعددة التخصصات لإدارة المناطق السياحية	١	٢٨/٩-١٣/١٠/٢٠١٣م	الهند
٤٤	التعامل مع المشكلات وضغوطات العمل	١	٢٩/٩-٣/١٠/٢٠١٣م	ماليزيا كوالالمبور
٤٥	ورشة العمل الإقليمية حول الدعم العلمي التقني	٢	٧/١٠-١١/١٠/٢٠١٣م	كوريا
٤٦	ورشة عمل الإدارة الإلكترونية للمؤسسات الحكومية "استراتيجيات الأعمال"	٢	٢٠/١٠-٢٤/١٠/٢٠١٣م	تركيا أسطنبول
٤٧	المؤتمر العالمي لمستخدمي برامج (إزري)	١	٢٢/١٠-٢٧/١٠/٢٠١٣م	ألمانيا ميونخ
٤٨	منحة تدريبية في مجال " التغير المناخي والاستدامة "	١	٢٧/١٠-١٦/١١/٢٠١٣م	الهند
٤٩	خطة العمل الدولية في الإدارة المستدامة للمياه	٢	٢٨/١٠-٣٠/١٠/٢٠١٣م	باكستان
٥٠	المؤتمر العالمي لمستخدمي برامج (إزري)	١	٢٢/١٠-٢٧/١٠/٢٠١٣م	ألمانيا ميونخ
٥١	ورشة عمل في مجال "الأراضي الرطبة"	١	٤/١١-٨/١١/٢٠١٣م	كوريا
٥٢	ورشة عمل في مجال " تنمية الموارد البشرية "	١	٢٣/١١-٦/١٢/٢٠١٣م	ماليزيا



م	اسم الدورة / البرنامج	عدد المشاركين	تاريخ الانعقاد	مكان الانعقاد
٥٣	منحة تدريبية مقدمة من الحكومة الهندية	١	٢٠١٣/١٢/٢١-١م	الحكومة الهندية
٥٤	دورة تدريبية حول نظام قياس انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون	١	٢٠١٣/١٢/٥-٢م	الجمهورية التونسية
٥٥	ورشة عمل حول « أهمية مراقبة والحد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون	١	٢٠١٣/١٢/٣-٢م	الجمهورية التونسية
٥٦	المؤتمر الثالث للحكومة والخدمات الالكترونية لدول مجلس التعاون الخليجي	١	٢٠١٣/١٢/١١-٩م	أبوظبي
٥٧	ورشة عمل إقليمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	١	٢٠١٣/١٢/١٨-١٣م	دولة قطر

البعثات الداخلية والخارجية :

في مجال البعثات الخارجية والداخلية خلال عام ٢٠١٣م فقد بلغ عدد المبتعثين بمختلف درجاتهم (دبلوم - بكالوريوس - ماجستير - دكتوراه) (١٦) موظفا وموظفة منهم (١٢) داخل السلطنة و (٤) خارج السلطنة ، وذلك على (نفقة الوزارة + نفقة جهات أخرى + نفقاتهم الخاصة) .



فهرسة الجداول والرسوم البيانية

الجدول

الصفحة	الموضوع	المديرية العامة للشؤون البيئية
		الجدول
١٠	عدد التصاريح والموافقات البيئية لعام ٢٠١٣م	جدول (١-١)
١١	عدد الزيارات الميدانية لعام ٢٠١٣م	جدول (٢-١)
١٢	عدد الشكاوي والتجاوزات لعام ٢٠١٣م	جدول (٣-١)
١٣	أنشطة أخرى (محاضرات، اجتماعات، دورات عمل) خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٤-١)
١٤	أنواع التراخيص البيئية وعددها خلال عام ٢٠١٣م	جدول (١-٢)
١٦	أنواع الزيارات الميدانية وعددها خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٢-٢)
١٧	عدد الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٣-٢)
١٨	الإيرادات المالية خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٤-٢)
١٩	أنواع وأعداد تراخيص المواد المشعة خلال عام ٢٠١٣م	جدول (١-٣)
٢٠	أنواع الزيارات الميدانية وأعدادها خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٢-٣)
٢١	الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٣-٣)
٢٣	الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٤-٣)
٢٤	الأنشطة الأخرى خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٥-٣)
٢٥	أنواع وأعداد تصاريح المواد الكيميائية لعام ٢٠١٣م	جدول (١-٤)
٢٦	عدد الزيارات الميدانية وتقييم المشاريع خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٢-٤)
٢٧	عدد التجاوزات والإنذارات خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٣-٤)
٢٨	الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٤-٤)
٢٩	أنشطة أخرى خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٥-٤)
٣١	ملخص دراسة مدى الاستفادة من الاتفاقيات البيئية المنظمة إليها السلطنة	جدول (١-٥)
٣٢	الأنشطة التي تم حضورها أو المشاركة فيها لدائرة البيئة والتنمية المستدامة لعام ٢٠١٣م	جدول (١٢-٥)
٣٣	الأنشطة التي تم تنظيمها من قبل دائرة البيئة والتنمية المستدامة لعام ٢٠١٣م	جدول (٥-٢ب)



الصفحة	الموضوع	المديرية العامة لصون الطبيعة
٣٦	تصاريح المحميات الطبيعية وزوار محمية جزر الديمانيات الطبيعية والرسوم المحصلة منها خلال عام ٢٠١٣م	جدول (١-١)
٣٧	الزيارات الميدانية لصون الطبيعة لعام ٢٠١٣م	جدول (٢-١)
٣٨	دوريات وحدات حماية الحياة الفطرية والدوريات المشتركة للوزارة والمديرية العامة لمحافظة ظفار وإدارات المحافظات لعام ٢٠١٣م	جدول (٣-١)
٣٩	مخالفات صون الطبيعة المحررة بمختلف محافظات السلطنة لعام ٢٠١٣م.	جدول (٤-١)
٤٠	تصنيف مخالفات صون الطبيعة المحررة في عام ٢٠١٣م من مختلف محافظات السلطنة.	جدول (٥-١)
٤١	المشاريع التي تم تقييمها والمناسبة لصون الطبيعة	جدول (٦-١)
٤٢	تصاريح الغوص بمختلف أنواعها الصادرة من دائرة صون البيئة البحرية لعام ٢٠١٣م.	جدول (١-٢)
٤٣	الرسوم الخاصة بتصاريح الغوص للشركات والأفراد	جدول (٢-٢)
٤٣	عدد كتيبات الغوص اليومية المصروفة خلال عام ٢٠١٣.	جدول (٣-٢)
٤٤	عدد التصاريح والكتيبات والمبالغ المحصلة والغرامات لعام ٢٠١٣م.	جدول (٤-٢)
٤٥	تصاريح جمع عينات فطرية لعام ٢٠١٣م.	جدول (١-٣)
٤٦	تصاريح استيراد وتصدير الحيوانات المهددة بالانقراض (تصاريح السايكس) لعام ٢٠١٣م.	جدول (٢-٣)
٤٧	تصاريح استيراد وتصدير مفردات الحياة الفطرية لعام ٢٠١٣م.	جدول (٣-٣)
٤٨	تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة لصون الطبيعة خلال عام ٢٠١٣م.	جدول (٤-٣)
٤٩	عدد تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بمحافظات السلطنة خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٥-٣)
٥٠	إحصائيات الحيوانات البرية والطيور بمركز تأهيل وإكثار الحياة الفطرية بولاية بركاء.	جدول (١٦-٣)
٥١	إحصائيات السلاحف البحرية في محمية السلاحف	جدول (٦-٣ ب)



الصفحة	الموضوع	المديرية العامة للشؤون المناخية
٥٤	عدد ونوع التراخيص المتعلقة بحماية طبقة الأوزون	جدول (١-١)
٥٥	الرسوم المالية المحصلة لتراخيص استيراد المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة	جدول (٢-١)
٥٦	كمية استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة	جدول (٣-١)
٥٧	كمية استهلاك المواد الغير مستفدة لطبقة الأوزون الغير خاضعة للرقابة	جدول (٤-١)
٥٨	الزيارات الميدانية	جدول (٥-١)
٥٩	تراخيص الشؤون المناخية لمشاريع الفئة الأولى والثانية	جدول (١-٢)
٦٠	بيانات انبعاثات غازات الدفيئة	جدول (٢-٢)
٦١	الزيارات الميدانية	جدول (٣-٢)
٦٢	عدد تراخيص مشاريع آلية التنمية النظيفة تحت مظلة بروتوكول كيوتو	جدول (١-٣)
٦٢	عدد ونوع تراخيص مشاريع آلية التنمية النظيفة تحت مظلة بروتوكول كيوتو حسب القطاعات	جدول (٢-٣)
٦٣	نوعية وعدد تطبيقات تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة	جدول (٣-٣)
٦٤	الزيارات الميدانية	جدول (٤-٣)
٦٥	عدد ونوع المشاريع التي تم تقييمها	جدول (١٥-٣)
٦٦	الندوات والمحاضرات ودورات العمل	جدول (٥-٣ ب)



الصفحة	الموضوع	المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات
٦٩	التصاريح البيئية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.	جدول (١-١)
٧٠	الزيارات الميدانية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.	جدول (٢-١)
٧١	الشكاوي والتجاوزات الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.	جدول (٣-١)
٧٢	الزيارات الميدانية لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات عام ٢٠١٣م.	جدول (١-٢)
٧٣	الشكاوي والتجاوزات لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣م.	جدول (٢-٢)
الصفحة	الموضوع	التوعية والإعلام وأنشطة أخرى
٨٠	الصحف العربية والأنجليزية	جدول (١-٢)
٨١	أنشطة الإذاعة والتلفزيون	جدول (٢-٢)
٨٢	الأنشطة التوعوية	جدول (٣-٢)
التعاون الدولي:		
٨٣	المشاركات الخارجية للوزارة	جدول (١-٣)
٨٣	أنواع المشاركات الخارجية	جدول (٢-٣)
٨٣	إجمالي المواضيع التي تم ترجمتها خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٣-٣)
٨٤	المساهمات المالية للمنظمات والاتفاقيات لعام ٢٠١٣م	جدول (٤-٣)
تنمية الموارد البشرية:		
٨٥	البرامج التدريبية خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٤)
٨٦	البرامج الداخلية خلال عام ٢٠١٣م	جدول (١-٤)
١٠٠	البرامج الخارجية خلال عام ٢٠١٣م	جدول (٢-٤)



الرسوم البيانية

الصفحة	الموضوع	المديرية العامة للشؤون البيئية
١١	إجمالي عدد التصاريح البيئية لعام ٢٠١٣م	رسم بياني (١-١)
١١	عدد الزيارات الميدانية لعام ٢٠١٣م	رسم بياني (٢-١)
١٢	عدد الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٣-١)
١٣	أنشطة أخرى (محاضرات، اجتماعات، دورات عمل) خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٤-١)
١٥	أنواع التراخيص البيئية وعددها خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (١-٢)
١٦	أنواع الزيارات الميدانية وعددها خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٢-٢)
١٧	الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٣-٢)
١٨	الإيرادات المالية خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٤-٢)
٢٠	أنواع وأعداد تراخيص المواد المشعة خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (١-٣)
٢١	أنواع الزيارات الميدانية وعددها خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٢-٣)
٢٢	الشكاوي والتجاوزات خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٣-٣)
٢٣	الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٤-٣)
٢٤	الأنشطة الأخرى خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٥-٣)
٢٥	أنواع وأعداد تصاريح المواد الكيميائية لعام ٢٠١٣م	رسم بياني (١-٤)
٢٦	الزيارات الميدانية وتقييم المشاريع خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٢-٤)
٢٧	عدد التجاوزات والإنذارات خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٣-٤)
٢٨	الإيرادات المالية المحصلة خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٤-٤)
٢٩	أنشطة أخرى خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٥-٤)



الصفحة	الموضوع	المديرية العامة لصون الطبيعة
٣٦	تصاريح المحميات الطبيعية وزوار محمية جزر الديمانيات الطبيعية والرسوم المحصلة منها خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (١-١)
٣٧	الزيارات الميدانية لصون الطبيعة لعام ٢٠١٣م	رسم بياني (٢-١)
٣٨	دوريات وحدات حماية الحياة الفطرية والزيارات الميدانية والدوريات المشتركة للوزارة والمديرية العامة لمحافظة ظفار وإدارات المحافظات لعام ٢٠١٣م.	رسم بياني (٣-١)
٣٩	مخالفات صون الطبيعة المحررة بمختلف محافظات السلطنة لعام ٢٠١٣م.	رسم بياني (٤-١)
٤٠	تصنيف مخالفات صون الطبيعة المحررة في عام ٢٠١٣م من مختلف محافظات السلطنة.	رسم بياني (٥-١)
٤١	المشاريع التي تم تقييمها والمناسبة لصون الطبيعة	رسم بياني (٦-١)
٤٨	تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة لصون الطبيعة خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٤-٢)
٤٩	عدد تصاريح الإحتطاب الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بمحافظات السلطنة خلال عام ٢٠١٣م.	رسم بياني (٥-٢)



الصفحة	الموضوع	المديرية العامة للشؤون المناخية
٥٤	عدد ونوع التراخيص المتعلقة بحماية طبقة الأوزون	رسم بياني (١-١)
٥٥	الرسوم المالية المحصلة لتراخيص استيراد المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة	رسم بياني (٢-١)
٥٦	كمية استهلاك المواد المستفدة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة	رسم بياني (٣-١)
٥٧	كمية استهلاك المواد الغير مستفدة لطبقة الأوزون الغير خاضعة للرقابة	رسم بياني (٤-١)
٥٨	الزيارات الميدانية خلال عام ٢٠١٣م	رسم بياني (٥-١)
٥٩	تراخيص الشؤون المناخية لمشاريع الفئة الأولى والثانية	رسم بياني (١-٢)
٦٠	النسبة المئوية لمتوسط انبعاثات الغازات الدفيئة	رسم بياني (٢-٢)
٦١	الزيارات الميدانية	رسم بياني (٣-٢)
٦٣	عدد ونوع تراخيص مشاريع آلية التنمية النظيفة تحت مظلة بروتوكول كيوتو حسب القطاعات	رسم بياني (٢-٣)
٦٣	نوعية وعدد تطبيقات تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة	رسم بياني (٣-٣)
٦٤	الزيارات الميدانية	رسم بياني (٤-٣)
٦٥	عدد ونوع المشاريع التي تم تقييمها	رسم بياني (١٥-٣)
٦٦	الندوات والمحاضرات ودورات العمل	رسم بياني (٣-٥ ب)



الصفحة	الموضوع	المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات،
٦٩	التصاريح البيئية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣ م.	رسم بياني (١-١)
٧٠	الزيارات الميدانية للمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣ م.	رسم بياني (٢-١)
٧١	الشكاوي والتجاوزات الصادرة من المديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣ م.	رسم بياني (٣-١)
٧٢	الزيارات الميدانية الخاصة بصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات الأخرى خلال عام ٢٠١٣ م.	رسم بياني (١-٢)
٧٣	الشكاوي والتجاوزات لصون الطبيعة بالمديرية العامة للبيئة والشؤون المناخية بمحافظة ظفار وإدارات البيئة والشؤون المناخية بالمحافظات خلال عام ٢٠١٣ م.	رسم بياني (٢-٢)
الصفحة	الموضوع	مركز مراقبة عمليات التلوث
٧٧	البلاغات الواردة لمركز مراقبة عمليات التلوث لعام ٢٠١٣ م	رسم بياني (١)





نم
بجهد الله



إعداد : دائرة التخطيط والدراسات

