

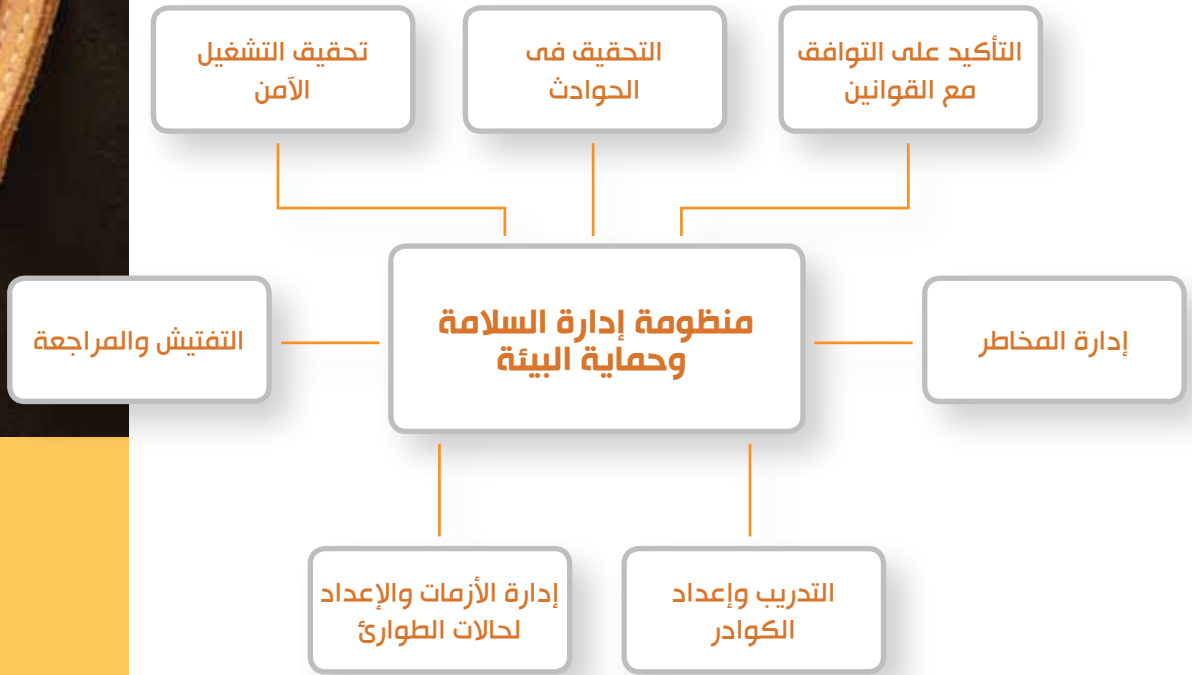


الاسبوع  
التقرير

السلامة والصحة المهنية

وحماية البيئة

تؤكد سياسة الهيئة على التزام الهيئة ببذل كل الجهد الممكن في مجالات السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة وذلك لإيمانها بأن الأداء العالى في هذه المجالات يعود بالفائدة على الأفراد والإنتاج والبيئة المحيطة .  
ولذلك فإن الأهداف الرئيسية في هذه المجالات تتمثل فيما يلي:-



## المراجعات والزيارات التفتيشية

تم تنفيذ برنامج التفتيش والمراجعات على المواقع البترولية المختلفة من خلال :

اللجنة الخاصة بتطوير معامل تكرير البترول

وقد تمت المراجعة على جميع معامل القطاع العام وعددهم (٧) (الإسكندرية للبترول - السويس لتصنيع البترول - العامرية لتكرير للبترول - أسيوط لتكرير للبترول - النصر للبترول - القاهرة لتكرير البترول - معمل طنطا للبترول) هذا بالإضافة إلى معامل القطاع الاستثمارى وعددهم (٤) (أموك - أنربك - أكبا - ميدور) هذا وقد تم القيام بمتابعة تنفيذ التوصيات وإعادة المراجعات لعدد (٤) شركات طبقاً لخطة المراجعات الموضوعة لعام ٢٠١٣ .

اللجنة الخاصة بمحطات خدمة وتموين السيارات ومستودعات البوتاجاز

تمت المراجعة على عدد (٣٦) مستودع تابع لشركات النقل والتوزيع بكل من القطاع العام والاستثمارى بالإضافة إلى عدد (٣٩) محطة خدمة وتموين السيارات بمختلف محافظات الجمهورية.



#### اللجنة الخاصة بمراجعة شركات الإنتاج المحدود

تمت مراجعة عدد (١٣) موقع من هذه الشركات وهي (بترودارا - غرب بكر - جمسة - الامل - الحمرا أويل - بتروشهد - وييكو - برج العرب - العلمين - مارينا - بتروول أبو قير - نوربيتكو- الخليج للبتروول) هذا بالإضافة الى متابعة تنفيذ التوصيات من خلال القيام بإعادة المراجعات لعدد (٥) شركات طبقاً لخطة المراجعات الموضوعة لعام ٢٠١٣ لشركات الإنتاج المحدود.

#### المراجعات من خلال اللجان الفنية المنبثقة من اللجان الجغرافية

فقد قامت كل من اللجنة الفرعية لشئون السلامة والصحة المهنية والاستعداد للطوارئ المنبثقة من اللجنة الجغرافية لمنطقة الصحراء الغربية واللجنة الفرعية المنبثقة من اللجنة الجغرافية للمنطقة البترولية بخليج السويس والبحر الأحمر بعمل مراجعات على عدد ( ١١ ) موقع .

### التأكيد على التشغيل الآمن المستمر:

من أجل التأكيد على أن الأعمال التي تتم في مواقع الشركات البترولية تكون طبقاً لأسس عمل سليمة فقد تم الآتي :

- توحيد اللون الكودي لمعدات وأدوات الرفع نظراً لوجود إختلاف بين شركات القطاع في الألوان الخاصة بعملية التفتيش وإختبار معدات الرفع فقد رؤى توحيد هذه الألوان حتى يكون هناك تطابق في هذه المنظومة مع شركات المقاولات والشركات العاملة معها وكذلك تم إستخدام هذا الكود عند التفتيش وإختبار معدات الرفع في عملية المراجعات التي تتم على الشركات .
- التعاون مع عدد من شركات النقل والتوزيع وإصدار دراسة تحسين مستويات السلامة والبيئة لعمليات نقل المواد البترولية بالسيارات الصهرجية.
- إعداد دليل موحد للسلامة والبيئة لشركات القطاع يكون كمرجع لكيفية تطبيق اشتراطات السلامة في مراحل العمل المختلفة.
- التنسيق مع عدد من شركات الإمتياز وإصدار دليل السلامة للمقاولين Contractor HSE Management
- الدفع المستمر للشركات لتفعيل نظام تصاريح العمل وتحديد المسؤوليات.
- تنفيذ أعمال الإحلال والتجديد والتطوير لشبكات الإطفاء والتبريد بمواقع شركات القطاع المختلفة ورصد الموازنات اللازمة لذلك.
- وضع إستراتيجية لتغطية جميع مواقع الشركات بأنظمة إنذار وإطفاء آلى على مراحل.



## حماية البيئة البحرية – مكافحة التلوث البحري بالزيت :

يتم تنفيذ هذه الاستراتيجية اعتماداً على ثلاثة محاور رئيسية :

أولاً: اتخاذ الاجراءات الوقائية لمنع او تقليل احتمالية وقوع حوادث التلوث البحري

يتم استخدام أنسب تكنولوجيات الحضر وأقلها تأثيراً على البيئة مثل استخدام الطفلة ذات الأساس المائى (Water Base Mud) كبديلاً عن الطفلة ذات الأساس الزيتى (Oil Base Mud) خاصة بمناطق الإمتياز المتاخمة للمناطق الحساسة بيئياً والمحميات الطبيعية مثل محميات الجزر الشمالية للبحر الأحمر.

• تنفيذ خطط لإحلال وتجديد شبكات خطوط الانابيب المغمورة وفقاً لبرنامج زمنى مدرج بموازات شركات الانتاج ذات النشاط البحرى فى إطار عمليات التطوير المستمرة وبهدف تقليل احتمالية حدوث أى تسريبات .

• يتم تنفيذ خطة الإدارة البيئية على المنصات البحرية لإدارة الزيوت المسترجعة .

ثانياً: إنشاء مراكز مكافحة التلوث البحرى البترولى والتحديث المستمر لخطط الطوارئ

• تم عمل دراسة عن تطوير مواصفات المعدات الرأسمانية والاستثمارية الجديدة لمراكز المكافحة واللازمة لرفع كفاءتها .

• تم الاشراف ومتابعة تنظيف شواطئ مدينة الطور بطول ١٣ كم بجنوب سيناء خلال تعرضها لحادث تلوث بحرى بالزيت.

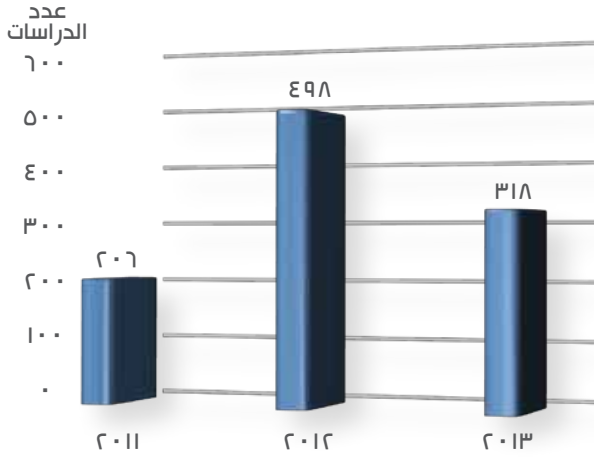
• تم الإشراف على عمليات مكافحة التلوث البحرى بالزيت الخام الذى ضرب شواطئ قرى (الطيارين – الدبلماسيين – جامعة القاهرة) بالساحل الشمالى وتم تسليم الشواطئ لملاك القرى المذكورة خالية من أى تلوّثات.

ثالثاً: مراكز مكافحة حوادث تلوث نهر النيل:

نظراً لتعدد حوادث التلوث بنهر النيل وبناء على تكليف المجلس الأعلى لحماية نهر النيل برئاسة رئيس مجلس الوزراء بإنشاء عدد من مراكز مكافحة التلوث البترولى على نهر النيل فقد تم الانتهاء من إجراءات إنشاء المركز الرئيسى لمكافحة التلوث النهري بالتبين، ويتم متابعة إجراءات إنشاء عدد (٥) مراكز فرعية بمحافظات (القليوبية – بنى سويف – اسيوط – الاقصر – اسوان) .

## دراسات تقييم الأثر البيئي :-

- لتقليل الآثار السلبية للمشروعات البترولية الجديدة والتي من الممكن أن تؤثر على البيئة أثناء مرحلتى الإنشاء والتشغيل، وللتوافق مع متطلبات قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحة التنفيذية وسياسة الهيئة فى هذا الشأن فإنه يلزم تقديم دراسات لتقييم الأثر البيئى للمشروعات الجديدة أو التوسعات فى المشروعات القائمة قبل البدء فى عمل المشروع .



- يتم إعداد دراسات تقييم الأثر البيئى طبقاً للدليل الإرشادى للمشروعات البترولية والذي تم إعداده بالهيئة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة والذي قسم المشروعات إلى ثلاثة قوائم (أ)، (ب)، (ج) على حسب مدى تأثير المشروع على البيئة .

- تم دراسة ومراجعة عدد (٣١٨) دراسة تقييم الأثر البيئى للمشروعات البترولية وعمليات الحفر والاستكشاف للحصول على موافقة جهاز شئون البيئة عليها بصفتها الجهة المنوطة باصدار الموافقة البيئية وبلغ عدد الدراسات التى حصلت على الموافقة (٢٩٨) دراسة وجرى متابعة (٢٠) دراسة للحصول على الموافقة.

## التفتيش والمراجعة على الشركات :

- التنسيق مع جهاز شئون البيئة بخصوص ربط جميع نقاط الإنبعاثات بمعامل تكرير البترول (المدخن) إلكترونياً على شبكة الرصد القومية الخاصة بجهاز شئون البيئة لضمان متابعة مستوى الإنبعاثات الناتجة عن أنشطة تكرير البترول وأن تكون فى الحدود الواردة بالملاحق رقم ٦ باللائحة التنفيذية لقانون البيئة رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ والمعدلة بالقرار رقم (١٠٩٥) لسنة ٢٠١١ وذلك فى إطار التوافق مع المادة (٢٥) من قانون البيئة رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ المعدل بالقانون رقم (٩) لسنة ٢٠٠٩ الخاص برصد مكونات وملوثات البيئة دورياً وإتاحة البيانات للجهات المعنية ويشرف جهاز شئون البيئة على إنشاء وتشغيل شبكات الرصد البيئى .
- التنسيق مع جهاز شئون البيئة بخصوص خطط توفيق الأوضاع البيئية لشركات البترول بمحافظة البحر الاحمر ( جابكو - سوكو - العامة للبترول - زيتكو - الأمل - بتروجلف) من حيث ارتفاع نسبة مجموع الأملاح الصلبة (Total Dissolved Solids-TDS) الذائبة بمياه الصرف الصناعى والتي يتم صرفها على البيئة البحرية بخليج السويس والبحر الأحمر حيث تم عرض مشاريع التوافق المقدمة من هذه الشركات على مسئولى نوعية المياه بجهاز شئون البيئة ويتم متابعة تنفيذ هذه المشاريع .
- يقوم جهاز شئون البيئة بعمل زيارات تفتيشية دورية على المواقع البترولية المختلفة وذلك للتأكد من التوافق مع قانون البيئة رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ والتأكد من عدم وجود أية مخالفات وتقوم الهيئة بالتنسيق مع الشركات بمتابعة البرنامج الزمنى اللازم لتوفيق الأوضاع البيئية طبقاً للمخالفات الواردة بتقارير لجنة جهاز شئون البيئة.

