



السلامة  
9 الصحة المهنية  
9 حماية البيئة

تمثل منظومة السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة نموذجا تطبيقيا لأهمية دفع الخطر ومواجهته، بما يضمن انتظام العمل بشكل آمن للأفراد والمعدات والبيئة بشركات قطاع البترول وفي ذات الوقت تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي أساسها الاستخدام المتزايد للطاقة من ناحية والمحافظة على البيئة من ناحية اخرى وذلك من خلال:

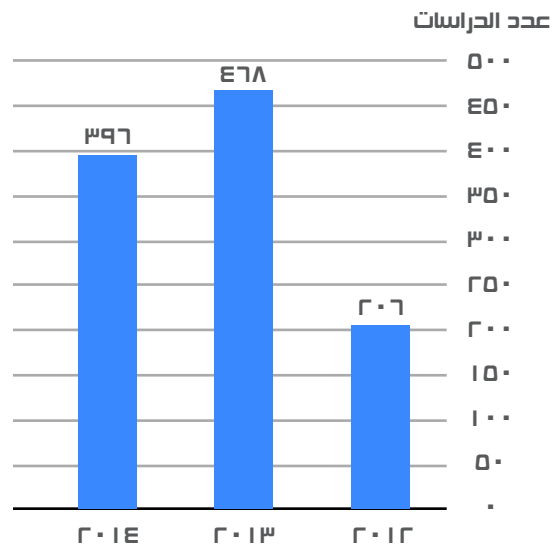


الهدف الاساسى الذى نسعى اليه هو العمل على توفير كافة أساليب الحماية والوقاية للحفاظ على الاصول لشركات قطاع البترول، أو تقليل الخسائر والحد من إنعكاساتها عند وقوعها وذلك من خلال تحديد وتحليل الأسباب التى أدت لهذه الخسائر وكيفية تلافيها الأمر الذى تترتب عليه تحقيق الإنجازات التالية:

الإنجاز	البيان
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تم التنسيق بين الهيئة وشركة بترو سيف للقيام بعمل مراجعات على جميع معامل التكرير بشركات القطاع العام والشركات الإستثمارية .</li> <li>• تم متابعة تنفيذ التوصيات وإعادة المراجعات لعدد (٥) معامل تكرير شركة القاهرة لتكرير البترول ( مسطرد/ طنطا) - ميدور - أنربك - أموك .</li> <li>• تم إجراء عدد (٥) تجارب إطفاء ويتم إجراء اختبار دورى بشركة العامرية لتكرير البترول فى وجود مراقبين من الهيئة واللجنة الجغرافية بالإسكندرية وذلك لحين الإنتهاء من فصل شبكة مياه تبريد أجهزة العمليات عن شبكة مياه الإطفاء والمقرر الإنتهاء منها خلال عام ٢٠١٥ .</li> <li>• تم المراجعة على عدد (٢١) مستودع تابع لشركات النقل والتوزيع من القطاعين العام والإستثمارى .</li> <li>• تم المراجعة على عدد (١٥) محطة خدمة وتموين سيارات بمختلف محافظات الجمهورية مع إستمرار تنفيذ خطة المراجعة التابعة لكل من القطاعين العام والإستثمارى .</li> <li>• تم مراجعة عدد (١١) موقع لشركات الإنتاج وتم القيام بمتابعة تنفيذ التوصيات، وتم إعادة المراجعات لعدد (٦) مواقع طبقاً لخطة المراجعات الموضوعة للعام المالى .</li> </ul>	<p>مراجعات اشتراطات السلامة والوقاية من الحريق ومتابعة تنفيذ التوصيات</p>

البيان	الإنجاز
المراجعات البيئية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم التنسيق ومتابعة الشركات لتوفيق الأوضاع البيئية طبقاً لتقرير لجنة جهاز شئون البيئة للتفتيش على الشركات ومتابعة البرنامج الزمني لتوفيق الأوضاع والالتزام البيئي.</li> <li>تم عمل مراجعات ربع سنوية على مراكز مكافحة التلوث البحري والنهري والمملوكة للهيئة للتأكد من أن عمليات التشغيل تتم طبقاً لخطة تطوير المراكز التي تم الاتفاق عليها مع شركة بتروسييف والتأكد من جاهزية المعدات والأفراد.</li> </ul>
شهادة المطابقة الفنية للمواقع البترولية	<p>تم التعاون مع شركة بتروسييف فى مراجعة بنود شهادة المطابقة الفنية، حيث تعتبر شهادات المطابقة الفنية التى تقوم شركة بتروسييف بمنحها للمواقع البترولية بعد تحقيقها لكافة الإشتراطات الواجب توافرها بالموقع من أهم أدوات المراجعة والتفتيش، ومن خلال ما تم تنفيذه فى السنوات السابقة إتضح ضرورة تحديث بنود تلك الشهادة ومن أجل تحقيق ذلك جرى إصدار نسخة نهائية من عناصر شهادة المطابقة الفنية للمواقع البترولية حيث تم الإنتهاء من الإتفاق على عناصر الجزء الأول (نظم إدارة السلامة والبيئة) وتم العمل به.</p>
مشروعات شركات التكرير والتصنيع	<p>جارى متابعة تقدم الأعمال بشركتى السويس لتصنيع البترول والنصر للبترول وذلك من خلال البرنامج المكلفة شركة إنبى بوضعه اعتباراً من ٢٠١٤/١/١١ والذى يتضمن الأولويات لتحقيق التشغيل الآمن والمستمر بالشركتين وتم المتابعة الإسبوعية لتنفيذ هذه المشروعات وحل أى مشكلات تعوق عملية التنفيذ.</p>
دراسات تقييم الأثر البيئى	<p>تم دراسة ومراجعة عدد (٣٩٦) دراسة تقييم الأثر البيئى للمشروعات البترولية وعمليات الحضر والإستكشاف وبلغ عدد الدراسات التى حصلت على موافقات من جهاز شئون البيئة ٣٧٥ دراسة وجرى متابعة عدد ٢١ دراسة للحصول على موافقة جهاز شئون البيئة.</p>

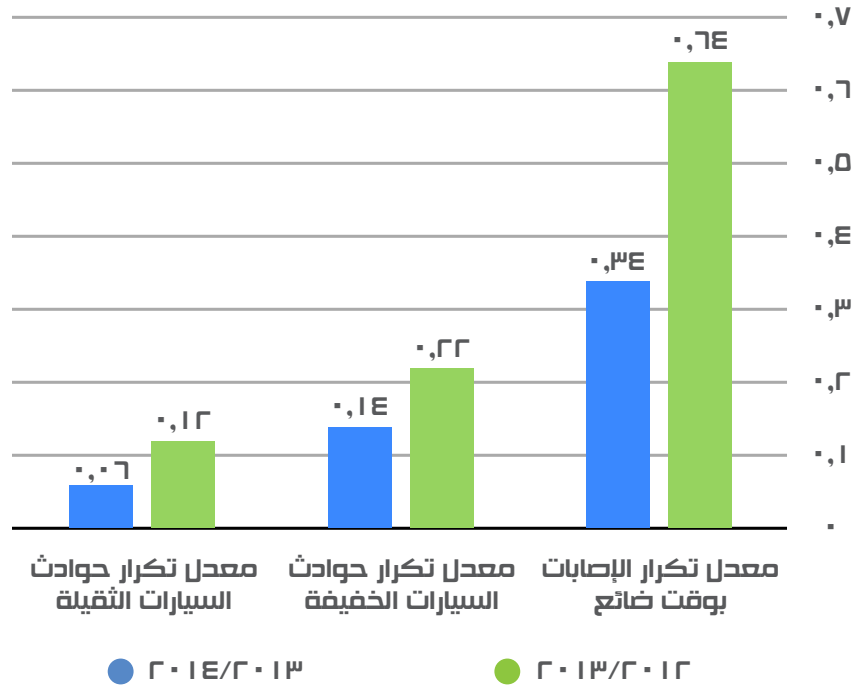
#### دراسة تقييم الأثر البيئى للمشروعات البترولية خلال الثلاثة أعوام الأخيرة



الإنجاز	البيان
<p>تم إصدار عدد (٢) ترخيص لتداول المواد الخطرة وإصدار عدد (٢) ترخيص لتداول النفايات الخطرة لشركات القطاع وذلك تطبيقاً لأحكام المادة ٢٩ من القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن تداول المواد / النفايات الخطرة داخل قطاع البترول.</p>	<p>الترخيص بتداول المواد الخطرة / النفايات الخطرة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تم الإنتهاء من إنشاء مركز الطور لمكافحة التلوث البحرى المملوك للهيئة بمحافظة جنوب سيناء وجرى حالياً عمل التشطيبات النهائية.</li> <li>تم تشغيل مركزى مكافحة التلوث النهري بكل من منطقة التبين وأسوان وتم إسناد إدارتهما لشركة بتروسيف .</li> <li>جرى متابعة إجراءات إنشاء عدد (٤) مراكز فرعية لمكافحة التلوث النهري بنهر النيل بمحافظات (القليوبية - بنى سويف - أسيوط - الأقصر- قنا ) تنفيذاً لقرارات اللجنة العليا لحماية نهر النيل التابعة لمجلس الوزراء.</li> <li>تم نقل معدات مكافحة التلوث النهري لمنطقتى التبين وأسوان وتشغيلهم من خلال شركة بتروسيف لحين الإنتهاء من إنشاء المراكز الدائمة.</li> </ul>	<p>إنشاء مراكز مكافحة التلوث البحرى / النهري</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تتم عملية الحماية للبيئة البحرية من خلال تنفيذ ما جاء بالقانون وتنفيذ الخطة الوطنية لمكافحة التلوث البحرى بالزيت وذلك من خلال مراكز مكافحة الرئيسية المملوكة للهيئة وكذلك المراكز الفرعية بالشركات.</li> <li>يتم إبداء الرأى بخصوص إنضمام مصر للإتفاقيات والمعاهدات الدولية المعنية بحماية البيئة البحرية من التلوث وذلك بالتنسيق مع هيئة النقل البحرى وجهاز شئون البيئة.</li> <li>يتم حضور التجارب الوهمية لمكافحة التلوث البحرى بالزيت التى تقوم بها مراكز مكافحة بالتعاون مع شركات قطاع البترول وبعض الجهات الخارجية مثل هيئة قناة السويس وهيئة الموانئ حيث يتم تقييم أداء هذه التجارب وتسجيل نقاط القوة والقصور وعقد اجتماعات مع شركة الادارة والتشغيل ليتم تدارك أوجه القصور مستقبلاً.</li> <li>توجد منظومة إدارة للمراكز الرئيسية لمكافحة التلوث البحرى والتى من خلالها يتم:- <ul style="list-style-type: none"> <li>- التنسيق مع شركة بتروسيف للعمل على تلافى الملاحظات التى سجلتها لجنة الهيئة على أداء مراكز مكافحة التلوث البحرى بالزيت.</li> <li>- متابعة إجراءات توفير المعدات الرأس مالية والاستثمارية الجديدة لمراكز مكافحة واللازمة لرفع كفاءتها وتطويرها وذلك من خلال خطة خمسية إستثمارية.</li> </ul> </li> </ul>	<p>حماية البيئة البحرية</p>

الإنجاز	البيان
<ul style="list-style-type: none"> <li>تم تلقي ومتابعة عدد (١٣) بلاغ عن حوادث تلوث بحرى بالزيت حيث تم عمل تنسيق كامل مع الشركات المعنية بمناطق التلوث وأيضا مع اللجان الجغرافية وشركة بتروسييف القائمة على إدارة مراكز مكافحة التلوث البحري الاربعة للتحقق من هذه البلاغات والسيطرة على التلوث ومحاصرته.</li> <li>مثال: حادثى التلوث بالزيت الخام بشواطىء مدينة رأس غارب (سبتمبر وأكتوبر ٢٠١٣) وحادث تلوث نهر النيل بالسولار بقناطر إسنا - محافظة الاقصر (سبتمبر ٢٠١٣).</li> <li>تم تشكيل لجان فنية والتحقيق فى عدد (١٧) حادث وفاة / إصابة / حادث طريق وتم رفع التقارير النهائية بتلك الحوادث وعمل منشورات توعية بها وإرسالها إلى الشركات لتعميم الدروس المستفادة.</li> </ul>	التحقيق فى الحوادث
<ul style="list-style-type: none"> <li>تم التعاون مع شركات النقل والتوزيع لمراجعة دراسة تحسين مستويات السلامة والبيئة لعمليات نقل المواد البترولية بالسيارات الصهرجية.</li> <li>تم المتابعة والتحقيق فى حوادث السيارات الصهرجية وإصدار منشورات توعية للحد من تكرار مثل تلك الحوادث.</li> </ul>	منظومة سلامة نقل المواد البترولية
<ul style="list-style-type: none"> <li>تمت المشاركة فى وضع اشتراطات السلامة لعملية تقطيع صهاريج مستودع شركة مصر للبترول بمسطرد فى مشروع إعادة التمركز بمنطقة مسطرد وتم عمل إشراف ومتابعة يومية للعمل فى الموقع.</li> <li>تم التفعيل والمشاركة فى جميع اللجان الجغرافية الرئيسية للمناطق البترولية وكذلك اللجان الفرعية للسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة المنبثقة عن اللجان الجغرافية الرئيسية والتي أكدت القرارات الوزارية على إنشائها وتنفيذ أعمال التفتيش والمراجعة على المواقع داخل المناطق الجغرافية البترولية.</li> <li>تم المشاركة فى وضع مواصفات مواد الإطفاء لشركات القطاع العام مع توفير إحتياجات هذه الشركات.</li> </ul>	التعاون مع الشركات التابعة لهيئة البترول
<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم حاليا التنسيق مع هيئة الرقابة النووية عن طريق شركة بتروسييف لإصدار بروتوكول تعاون بين الشركات التابعة للهيئة ممثلة فى شركة بتروسييف وهيئة الرقابة النووية لإصدار التراخيص اللازمة لتداول ونقل وتخزين المواد المشعة والمصادر الطبيعية والتغلب على المعوقات التى تواجه شركات الإنتاج فى هذا المجال.</li> <li>يتم المشاركة فى تنفيذ مشروعات إنتاج البيو ديزل بالإستعانة بالشركات المتخصصة فى هذا المجال وجرى حاليا دراسة العروض الواردة من الشركات المتخصصة فى هذا المجال.</li> </ul>	التعاون مع هيئات وجهات إدارية متخصصة
<p>يتم قياس مستوى الأداء للشركات فى القطاع عن طريق الإحصائيات ومقارنتها بالاعوام السابقة للتأكد من مدى تحسن معدلات الأداء والعمل على تلافى أوجه القصور إن وجدت والتحقق من سلامة تطبيق منظومة السلامة والصحة وحماية البيئة.</p>	مؤشرات أداء السلامة والصحة المهنية

### إحصائيات الحوادث



# السلامة والصحة المهنية