



Petroleum Safety & Environmental Services Company



**Together...**

**We Achieve More**



# ENVIRONMENT

## PETROSAFE is your Environmental Consultant

PETROSAFE has established a strong position as a leading provider of environmental consultation offering a wide range of consultancy services and specialized support to the public sector, industrial, infrastructure & development and commercial organizations in Egypt and elsewhere.



Our well-qualified team of specialists and consultants has extensive knowledge of regional industries and environmental baseline conditions and, most importantly, are readily available to meet with clients at short notice to facilitate the smooth running of projects. Our in-depth and up to date understanding of environmental laws, regulations and standards enables our consultants to guide clients through the approval process and ensure timely completion.

### Environmental Impact Assessment (EIA) Studies

Environmental Impact Assessment (EIA) is a key requirement of most project permitting regimes and involves a systematic assessment of the possible positive or negative impact that a proposed project may have on the environment.

PETROSAFE has a highly experienced team who has undertaken numerous EIAs across a wide range of sectors ranging from small industrial facilities to major oil & gas and infrastructure development projects.



We have a proven track-record of delivering high quality reports to meet the requirements of Regional and National regulatory bodies, international funding agencies and to IFC standards.

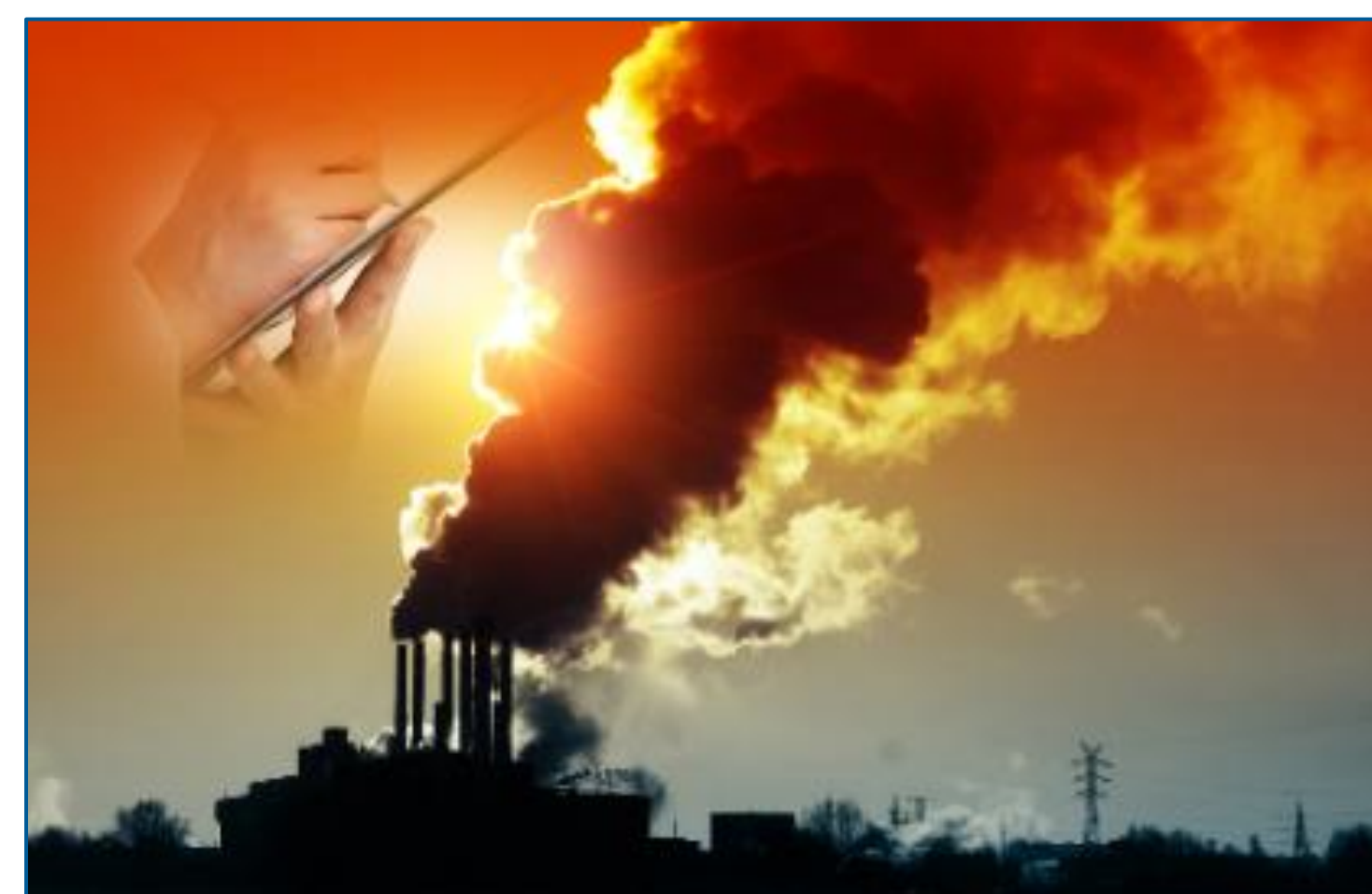


### Environmental Auditing

Environmental audits are undertaken to identify environmental compliance and management system implementation gaps. PETROSAFE team has wide-ranging experience of undertaking environmental audits of Industrial projects, operational sites / facilities and corporate systems.

### Environmental Monitoring

Environmental monitoring describes the processes and activities that need to take place to characterize and monitor the quality of the environment. PETROSAFE designed many environmental programs for industrial and operational sites to monitor ambient air quality, air pollutants, noise and water quality in cooperation with reputed universities and scientific institutes.





## البيئة

### اجعل بتروسييف مستشارك البيئي

أصبح لدى شركة بتروسييف مكانة قوية في مجال الدراسات والاستشارات البيئية من خلال تقديم أنواع متعددة من الخدمات الاستشارية المتخصصة لجميع القطاعات العامة والصناعية والبنية الأساسية والتنمية والهيئات التجارية.

لدينا فريق من المؤهلين تأهيلا جيدا من المتخصصين والاستشاريين مع خبرة واسعة بأنماط الصناعات المحلية والإقليمية ومعرفة بالطبيعة البيئية للمنطقة، والأهم من ذلك هو تلبية متطلبات عملائنا في أسرع وقت ممكن لتسهيل سير المشروعات، مع فهم ودراية بالقوانين البيئية والتشريعات والمعايير التي تمكننا من توجيه العملاء بشكل محترف وضمان الانتهاء من أداء الخدمة في الوقت المناسب.



### إعداد دراسات تقييم الأثر البيئي للمشروعات

يعتبر إعداد دراسة تقييم الأثر البيئي مطلب أساسي للحصول على التراخيص اللازمة لأي مشروع والتي تتطلب تقييم منهجي للآثار المحتملة الإيجابية أو السلبية للمشروع على البيئة المحيطة. لدى شركة بتروسييف فريق ذو خبرة كبيرة ومعتمد من جهاز شئون البيئة، حيث تم إعداد العديد من دراسات تقييم الأثر البيئي لمدى واسع من القطاعات الصناعية والتي تتراوح من تسهيلات صناعية صغيرة إلى مشروعات ومجمعات صناعية كبيرة بالإضافة لمشروعات البنية الأساسية. لدينا سابقة خبرة كبيرة في إعداد التقارير الخاصة بدراسات تقييم الأثر البيئي طبقاً للمتطلبات المحلية والدولية والهيئات المانحة لقروض المشروعات.



### المراجعات البيئية

يتم إعداد المراجعات البيئية لتقييم الوضع البيئي للمنشأة وكذلك للتعرف على المتطلبات الإجرائية والتنفيذية للتوافق مع القوانين والتشريعات البيئية. لدى فريق شركة بتروسييف خبرة واسعة في إعداد المراجعات البيئية للتسهيلات الصناعية والمواقع الإنتاجية وإعداد خطط التوافق البيئي طبقاً للمتطلبات البيئية المحلية والعالمية.



### الرصد البيئي والقياسات

تقوم أعمال الرصد البيئي والقياس بتقييم جودة البيئة المحيطة والتي قد تتأثر نتيجة الأنشطة المختلفة، حيث لدى شركة بتروسييف خبرة طويلة بتصميم العديد من برامج الرصد البيئي للمواقع والأنشطة الصناعية لرصد وقياس جودة الهواء أو الملوثات الهوائية ومستويات الضوضاء والمياه وذلك بالتعاون مع كبرى الجامعات والمعاهد العلمية والمعامل المعتمدة.





## ENVIRONMENT



### Environmental Register

The Environmental Register is the document that an establishment must keep to record the impact of its activities on the environment. ER is a mandatory requirement by Law №.4 of the year 1994 amended by law 9/2009 till last amendment Law №.105/2015, for all industrial enterprise and projects. PETROSAFE is preparing environmental register according the concerned regulations for any type of activities.

### ENVIRONMENT

### Waste Management Plan (WMP)

WMP are all the activities and actions required to manage waste includes amongst other things collection, transport, treatment and disposal of waste. PETROSAFE provides WMP preparation services for all types of waste generating from industrial activities aiming to reduce impacts on surrounding environment, public health and site amenity , it also encompasses compliance with the legal and regulatory framework. WMP searching for possibilities of resource recovery by applying recycle or recover options on wastes stream. WPM also includes treatment options of solid, liquid or gaseous wastes and safe final disposal.



**Protect ENVIRONMENT ...**



## البيئة

### إعداد السجل البيئي

السجل البيئي هو البيان الذي يجب أن تحتفظ به المنشأة لتسجيل مدى تأثير النشاط على البيئة. إعداد السجل البيئي لجميع الأنشطة الصناعية والمشروعات مطلب أساسي طبقاً لقانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بقانون رقم 9 لسنة 2009 وتعديلاته حتى آخر تعديل قانون رقم 105 لسنة 2015، تقوم شركة بتروسييف بإعداد السجل البيئي للمنشآت بأنواعها المختلفة طبقاً لمتطلبات التشريعات البيئية.



### خطة إدارة النفايات



إدارة النفايات هي عملية مراقبة وجمع ونقل ومعالجة وتدوير أو التخلص من النفايات، تقوم شركة بتروسييف بإعداد خطط متكاملة لإدارة النفايات بأنواعها المختلفة والتي تتولد من الأنشطة الصناعية وذلك بهدف تخفيف الآثار السلبية للنفايات على البيئة والصحة و المظهر العام والتوافق مع القوانين والتشريعات البيئية كما تبحث عن إمكانية الحصول على الموارد وذلك بإعادة التدوير أو الاسترجاع للنفايات، كما تشمل معالجة النفايات المواد الصلبة والسائلة والغازية والتخلص النهائي الآمن للنفايات.



... for better life.





**PETROSAFE**

شركة الخدمات البترولية للسلامة والبيئة



معا...

نلتحقكم