

Sumario

1. Egipto desarrolla su Estrategia Nacional de Producción más Limpia e inicia su puesta en práctica
2. Salvemos el Mundo: Curso de verano en Eslovenia
3. Gestión ambiental en las industrias egipcias: herramientas para el control ambiental interno en la empresa y la reducción de la contaminación
4. Nuevos nombramientos oficiales de PFN del CAR/PL
5. Mayor cumplimiento de la Ley egipcia 4/94 de Medio Ambiente

Egipto desarrolla su Estrategia Nacional de Producción más Limpia e inicia su puesta en práctica

En reconocimiento de la importancia de la producción más limpia en Egipto y sus posibles impactos sobre la calidad ambiental, se ha desarrollado una Estrategia Nacional de Producción más Limpia y un Plan de Acción, fruto del esfuerzo continuo a lo largo de tres años. Esta estrategia ha sido preparada mediante un enfoque participativo con la formulación de un comité interministerial. La Estrategia es un paso hacia la modernización de empresas industriales, al tiempo que cumple los objetivos del desarrollo sostenible.



Estrategia de P+L



La Sra. Hanan El Hadary, punto focal nacional de Egipto del CAR/PL, presentando la Estrategia de P+L en el seminario de introducción de la Estrategia Nacional de P+L.

Salvemos el Mundo: Curso de verano en Eslovenia

Del 4 al 14 de julio tuvo lugar un curso de verano denominado **Protección del Medio Ambiente – Salvemos el Mundo**, en Maribor (Eslovenia), organizado por el grupo BEST local, junto con la Facultad de Química e Ingeniería Química de la Universidad de Maribor. BEST es el Consejo de Estudiantes Europeos de Tecnología, una organización que fomenta la movilidad de los estudiantes organizando cursos de áreas específicas de tecnología, concursos de ingeniería y otros tipos de eventos.

Los alumnos

El curso estaba dirigido a estudiantes con formación tecnológica de universidades afiliadas a BEST. De las 120 solicitudes recibidas, sólo 22 estudiantes procedentes de Francia, Serbia y Montenegro, Italia, España, Grecia, Macedonia, Rumania, Eslovaquia, Polonia, Suecia, Bélgica y Noruega fueron seleccionados por el grupo BEST de Maribor para participar en el curso. Los estudiantes, la mayoría de ellos en los últimos años de carrera, procedían de distintas formaciones, como ingeniería industrial, química, ingeniería química, ingeniería ambiental, ingeniería civil e ingeniería electrónica.

El curso

El curso se centró en diversos aspectos de la gestión ambiental relativos a las actividades industriales. Consistió en clases teóricas, prácticas de laboratorio, así como visitas a varias empresas e instalaciones de gestión de residuos, con profesores expertos según el tema presentado, tanto del mundo académico como de la industria. La prevención de la contaminación, los sistemas de gestión ambiental y la evaluación cuantitativa de la sostenibilidad en las industrias fueron algunos de los temas abordados bajo el punto de vista de la producción más limpia.

El Sr. Janez Petek (*Steng-National Cleaner Production Centre* en Eslovenia) dio una clase específica sobre la prevención de la contaminación en industrias de proceso, en la que mostró cómo podría reducirse el consumo de energía y destacó la importancia de consumir menos energía a la hora de reducir costes en una empresa. Otras clases destacaron asimismo la reducción del consumo excesivo

de materias primas en las actividades industriales.

Los alumnos trabajaron con un dossier preparado especialmente para el curso, publicado por la Universidad. Éste incluía material didáctico y presentaciones sobre las distintas clases, y está previsto que esté disponible en forma electrónica. Al término del curso, los alumnos fueron sometidos a un examen consistente en desarrollar un tema específico tratado durante el curso y presentarlo a los demás alumnos y profesores.

Pulsar aquí para ver el programa del curso. *β* enlace al programa del curso

Impresiones

Entre las impresiones de los participantes se destacó la excelente organización y la calidad del curso, al considerar los temas tratados, pero especialmente por la experiencia de los profesores en cada tema específico presentado, algo que fue muy apreciado por los alumnos.

Roberto y Elena, estudiantes de Ingeniería Industrial e Ingeniería Forestal respectivamente, consideran una de las principales bazas del curso la posibilidad de observar el funcionamiento interno de las empresas e instalaciones visitadas. Tras pasar 10 días en Maribor, uno de los puntos que destaca Roberto es la constatación de que *si hubiera más reciclaje, se evitaría el enorme consumo innecesario de materias primas que se hace*, según sus palabras.

Información facilitada por la Universidad de Maribor (Sra. Zorka Novak Pintaric) y el grupo BEST de Maribor (Sr. Silvo Plesnik). Más información sobre el curso visitando el sitio web <http://the-world.isfun.net/> o contactando con el grupo BEST de Maribor en:

Organizacijska enota BEST
Gospovetska cesta 83
2000 Maribor
Eslovenia

e-mail: best.maribor@soum.si

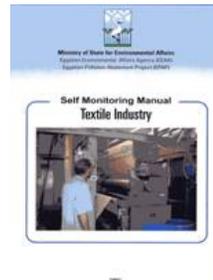
Tel.: +386 2 2342 131

Gestión ambiental en las industrias egipcias: herramientas para el control ambiental interno en la empresa y la reducción de la contaminación

El Proyecto Egipcio de Reducción de la Contaminación (EPAP) ha tenido un papel decisivo en Egipto para el establecimiento y el desarrollo de sistemas de control ambiental interno en la empresa. Todo ello, mediante la elaboración de manuales de control ambiental interno (un control que puede hacer la propia empresa para saber cuál es su situación ambiental) y formación sobre estos manuales. Algunas empresas han recibido asistencia en la preparación y aplicación de programas de control ambiental interno con el fin de controlar los beneficios de los proyectos de reducción de la contaminación aplicados.



Presentación de los manuales de control ambiental interno, preparados por el EPAP, en un evento de formación para la industria anual de control ambiental interno para la Industria Textil



Manual de control ambiental interno para la Industria Textil

La **Liga Árabe** ha solicitado asimismo una versión modificada de estos manuales al EPAP, con el fin de distribuirlos a todos los países árabes. El proyecto **EPAP** ha contribuido a sensibilizar a las industrias acerca de la importancia del control ambiental interno por lo que respecta a los aspectos legislativos y los beneficios económicos. La formación específica cubrió distintos aspectos de la reducción de la contaminación. El control ambiental interno ha sido asimismo crucial en la sensibilización sobre los temas de reducción de la contaminación y la gestión ambiental. Esto ha producido una mayor conciencia de la importancia del desarrollo de la gestión ambiental en las industrias. También ha conllevado un aumento en el número de industrias con la certificación ISO 14001 en Egipto (por el momento, casi unas 100 empresas). La sostenibilidad de tales actividades se consigue mediante una colaboración continua con la Universidad de los Trabajadores, Universidades nacionales y regionales, y la Federación de Industrias de Egipto (FIE) junto con sus cámaras.

El Centro de Actividad Regional para Producción Limpia (CAR/PL) desea informar sobre los últimos nombramientos oficiales de Puntos Focales Nacionales del CAR/PL.

El Sr. Ahmet Rifat Ilhan, Experto Asesor en el Ministerio de Medio Ambiente y Bosques (Dirección General de Gestión Ambiental, Departamento de Gestión Marítima y Costera), ha sido nombrado Punto Focal Nacional de **Turquía**.

El Sr. Jakub Konecki, de la Dirección General para el Desarrollo Sostenible e Integración (Unidad G. 2, Medio Ambiente e Industria) dentro de la DG de Medio Ambiente, ha sido nombrado Punto Focal de la **Comunidad Europea**.

El CAR/PL quiere dar la bienvenida y felicitar a los nuevos miembros de nuestra red, que sin duda continuarán el trabajo de sus predecesores con vistas a promover la adopción de oportunidades de prevención de la contaminación en las industrias de la cuenca mediterránea.

Mayor cumplimiento de la Ley egipcia 4/94 de Medio Ambiente

El Proyecto Egipcio de Reducción de la Contaminación (EPAP) ha contribuido a una mayor aplicación de la ley 4/94 mediante la documentación de los procedimientos de inspección y la preparación de directrices de inspección específicas para cada sector. Esto es un importante logro del proyecto EPAP, ya que anteriormente en Egipto no existían directrices oficiales. Además, el proyecto EPAP ha logrado crear una versión de los manuales de inspección y control ambiental interno para los países árabes en general, difundiendo los por los países de la Liga Árabe.

