

Sumario

1. Sobrevivir a la Supresión de Sustancias Dañinas para el Ozono
2. Creación de un nuevo Centro Nacional de Producción más Limpia en Egipto
3. Proyecto LIFE en Bosnia - Herzegovina: Cuarto encuentro de delegaciones de industrias a gran escala
4. Egipto promueve la Producción más Limpia como modo de ayuda a las empresas para el cumplimiento de las regulaciones ambientales
5. Trabajando con la industria para la sostenibilidad del Mediterráneo -hacia el 2004-2005
6. El CAR/PL y MEDPOL: potenciando su cooperación para la implantación del PAE

Sobrevivir a la Supresión de Sustancias Dañinas para el Ozono

El Centro de Tecnologías Limpias de la Universidad de Malta, en conjunción con el Organismo para el Medio Ambiente y la Planificación de Malta (MEPA) organizó dos seminarios de media jornada los días 29 de julio y 29 de agosto de 2003. El objetivo de los seminarios era explicar a los participantes las implicaciones de la Directiva CE 2037/2000 y cómo afecta a los usuarios de Sustancias dañinas para el Ozono (SDOs).

Las Sustancias dañinas para el Ozono se utilizan ampliamente en la industria de la refrigeración (frigoríficos y aire acondicionado), la industria de fabricación de espumas, como propelente en aerosoles y en extintores de incendios, así como en el sector agrícola.

Sobrevivir a la Supresión de las Sustancias Dañinas para el Ozono - Implicaciones de la Directiva CE 2037/2000

El primer seminario, llamado **Sobrevivir a la Supresión de las Sustancias Dañinas para el Ozono - Implicaciones de la Directiva CE 2037/2000**, se celebró el 29 de julio en el Hotel Corinthia Palace de Attard, Malta. Contó con 55 participantes del sector industrial, académicos, cargos oficiales y ONGs medioambientales. Las presentaciones incluyeron explicaciones de funcionarios del ente legislador (MEPA) acerca del modo en que debe ponerse en práctica la directiva de la UE. El Sr. Peter Horrocks, funcionario de la DG de Medio Ambiente/Cambio Climático presente en el seminario, destacó asimismo alternativas a las SDOs con el fin de cumplir con la Directiva CE 2037/2000.



Grupo de Debate sobre SDOs

Se presentó un estudio de caso de una empresa maltesa (Biochemicals International) que ilustraba la introducción de un propelente alternativo a las SDOs. La presentación fue seguida por una mesa redonda y turno de preguntas.



Cartel del Seminario

Uso de Bromuro de Metilo - Reglamento UE 2037/2000

El segundo seminario, destinado a la comunidad agrícola, titulado **Uso de Bromuro de Metilo - Reglamento UE 2037 / 2000**, se celebró el 29 de Agosto en la Cooperativa Agrícola de Mgarr, Malta. La mayoría de los participantes (unos 30) eran de la comunidad agrícola, así como representantes de las sociedades y cooperativas agrícolas. El Bromuro de Metilo se utiliza ampliamente para la esterilización del suelo en la etapa previa a la siembra, así como para proteger la producción contra las plagas. Representantes del Ministerio del Medio Ambiente ofrecieron presentaciones sobre el uso del Bromuro de Metilo a lo largo de la historia y su programa de supresión, y se presentó una selección de métodos

alternativos de esterilización del suelo. A ello siguió un turno de preguntas y debate.



Ponentes sobre el Bromuro de Metilo

Creación de un nuevo Centro Nacional de Producción más Limpia en Egipto

El programa para el establecimiento de un Centro de Producción más Limpia en Egipto tiene por misión la mejora de la eficacia medioambiental y de la rentabilidad de la industria de Egipto, mejorando su competitividad y facilitando el acceso al mercado. Estos objetivos se conseguirán aumentando la capacitación nacional en producción más limpia, promoviendo el diálogo entre la industria y el gobierno y potenciando las inversiones para la transferencia y el desarrollo de tecnología ambientalmente sostenibles.

Está previsto el fomento de una mayor conciencia con respecto a la Producción más Limpia (PL) a todos los niveles de la sociedad, con el fin de garantizar la sostenibilidad de la aplicación de los conceptos de PL. Los beneficiarios previstos del Centro serán **pequeñas y medianas empresas, instituciones y autoridades oficiales, instituciones financieras, institutos de investigación industrial y las universidades.**

El programa tiene un enfoque sectorial. Se han escogido seis sectores industriales, que son: textil, proceso alimentario, industrias químicas, fertilizantes, artesanías y proceso de metales.

Los objetivos del Centro Nacional de Producción Limpia se alcanzarán mediante la realización de un conjunto de actividades. En concreto, demostraciones en planta, programas de formación, promoción de inversiones en tecnologías de PL, divulgación de información y asesoramiento sobre PL.

El Centro, que se espera que comience a funcionar a finales de este año, estará patrocinado por el Centro de Tecnología Industrial - Ministerio de Industria y Desarrollo Tecnológico, y la ONUDI, agencia encargada de su puesta en marcha. El presupuesto para el proyecto es de unos 1.682.887 euros, de los cuales 1.405.879 euros son financiados por los gobiernos de Suiza y Austria, y 276.990 euros es la contribución del gobierno egipcio.

La oficina central tendrá su sede en El Cairo, mientras que otras 3 sucursales se establecerán seguramente en sedes de gobiernos civiles, en concreto en Alejandría, Asuán y Sinaí, siguiendo criterios de distribución geográfica.

Para más información, pueden contactar con Ing. Hanan El Hadary (Punto Focal Nacional del CAR/PL en Egipto) en la siguiente dirección:

Eng. Hanan El Hadary
Manager of the Egyptian Pollution Abatement Project (EPAP)
Egyptian Environmental Affairs Agency
Ministry of State for Environmental Affairs
30 Misr Helwan Rd, Maadi
11728 Cairo (Egipto)
Tel.: +202 5261419
Fax: +202 5261421
e-mail: h_elhadary@hotmail.com

Proyecto LIFE en Bosnia y Hercegovina: Cuarto encuentro de delegaciones de industrias a gran escala

Dentro del proyecto LIFE para Países Terceros "Actividades de Capacitación para Producción Limpia en Bosnia y Hercegovina", el Centro para el Desarrollo Medioambientalmente Sostenible (CDMS) organizó el pasado 4 de junio en Zenica la cuarta reunión de industrias a gran escala, en colaboración con la Facultad de Metalurgia y Materiales, en las dependencias de esta última. La reunión tuvo por título "Nueva Ley sobre Protección Medioambiental y Medidas a Adoptar en la Producción Industrial".

A la reunión asistieron 25 participantes, incluidos representantes de los Ministerios de Medio Ambiente federales y cantonales, la Facultad de Metalurgia y Materiales y la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Sarajevo, el ayuntamiento de Zenica, el Instituto de Metales, la empresa Eco-BIH, y cinco industrias a gran escala (la central térmica Kakani, la empresa de minería y metalurgia RMK Zenica, la central térmica Tuzla, la empresa de aceros BH y la fábrica de cemento Kakanj).



Los participantes durante la sesión

El objetivo de esta reunión era presentar el modo en que el gobierno del Cantón de Zenica-Doboj ha promovido la protección medioambiental y el cumplimiento de las normas medioambientales a lo largo del periodo de privatización. El gobierno ha incorporado, entre otros requisitos, las medidas de protección medioambiental en el paquete de privatizaciones, obligando de este modo al comprador a cumplir el programa de actividades con vistas a la prevención de la contaminación y la protección del medio ambiente de acuerdo con el calendario definido.

En este sentido, el representante del Ministerio Federal de Medio Ambiente presentó los requisitos medioambientales del nuevo conjunto de leyes medioambientales adoptadas recientemente y que han sido preparadas de acuerdo con las Leyes y Directivas Europeas. El representante del grupo de trabajo del Plan de Acción ambiental Nacional (PAN) presentó las actuales investigaciones y necesidades de Bosnia y Hercegovina en el campo de la protección medioambiental, resumidas en el PAN para Bosnia y Hercegovina. El representante del CDMS mostró las oportunidades que se esconden tras el concepto de una producción más limpia para los contaminantes industriales, en el sentido de cumplir con las leyes medioambientales recientemente adoptadas.



El Sr. Mladen Rudez, del Ministerio Federal de Medio Ambiente, contesta a las preguntas de los participantes sobre la nueva Ley del Medio Ambiente

Los participantes coincidieron en que es necesaria una mayor comprensión y cooperación entre gobierno e industria, y reconocieron que las oportunidades que ofrece el concepto de producción más limpia son una de las posibles formas de cumplir de modo más fácil con las normas medioambientales y la legislación del cantón de Zenica-Doboj.

2º módulo del curso de formación del DAOM

En el marco de este mismo proyecto de capacitación sobre producción más limpia en Bosnia - Hercegovina, tendrá lugar los próximos días 9 y 10 de octubre, en Sarajevo, la segunda parte del curso de formación sobre la metodología del Diagnóstico Ambiental de Oportunidades de Minimización (DAOM). La Sra. Susanna Rivero y el Sr. Alfred Vara del Centro para la Empresa y el Medio Ambiente (CEMA), participarán en la mencionada actividad organizada con el CDMS.

El primer módulo de formación del DAOM enseñó a los participantes las etapas de recogida de información, que son la base de la elaboración del DAOM. Una vez recogida la información por parte de las empresas, el segundo módulo del DAOM enseñará a identificar las alternativas de prevención de la contaminación y mostrará criterios para su implantación desde el punto de vista técnico y económico. Anteriormente a la celebración de este curso, los días 7 i 8 de octubre se realizarán algunas visitas a las empresas que están participando en el proceso.

Egipto promueve la Producción más Limpia como modo de ayuda a las empresas para el cumplimiento de las regulaciones ambientales

El Programa del Sector Ambiental (PSA) es un proyecto marco de seis años para la asistencia a los esfuerzos nacionales en temas de gestión medioambiental. Se trata de una iniciativa de cooperación entre los gobiernos de Egipto y Dinamarca. El presupuesto total del PSA es de unos 49,5 millones de euros.

El componente "Grado de Cumplimiento en la Industria" (GCI) es una parte del Programa del Sector Ambiental (PSA). Los objetivos de este componente son apoyar a la industria en mejorar el cumplimiento de los reglamentos Ambientales a través de la Producción más Limpia. Los servicios se ofrecen a la industria a través de una Oficina de Cumplimiento Ambiental (OCA) con sede en las dependencias de la Federación de la Industria de Egipto. La OCA comenzó a trabajar en febrero de 2002 y su papel es planificar, guiar, ayudar, inspirar y asistir a las empresas para que dispongan de un plan para reducir sus residuos en origen y aumentar su productividad.

La OCA cuenta con los siguientes logros:

- Cubre cuatro sectores (metalurgia, ingeniería, alimentación, textil)
- Hasta la fecha el proyecto ha revisado 130 fábricas
- Se han completado 33 estudios de preevaluación medioambiental

- Hasta la fecha se han iniciado 8 proyectos de implantación
- El proyecto trabaja en cuatro iniciativas: Gran Cairo, Ciudad Industrial del 6 de Octubre, Alejandría y el Alto Egipto

Las actividades de la OCM incluyen:

- Planificación
- Buenas prácticas medioambientales y opciones de bajo coste / sin coste
- Sistemas de gestión medioambiental
- Formación del personal
- Evaluación medioambiental completa
- Acceso a créditos blandos (proyecto piloto)
- Talleres
- Posibilidad de acceso a créditos blandos de mayor cuantía

Para más información, pueden contactar con Ing. Hanan El Hadary (Punto Focal Nacional del CAR/PL en Egipto) en la siguiente dirección:

Ing. Hanan El Hadary
 Manager of the Egyptian Pollution Abatement Project (EPAP)
 Egyptian Environmental Affairs Agency
 Ministry of State for Environmental Affairs
 30 Misr Helwan Rd, Maadi
 11728 El Cairo (Egipto)
 Tel.: +202 5261419
 Fax: +202 5261421
 e-mail: h_elhadary@hotmail.com

Trabajando con la industria para la sostenibilidad del Mediterráneo -hacia el 2004-2005

Los pasados días 12 y 13 de junio, los puntos focales del CAR/PL se reunieron por cuarta vez para revisar los progresos realizados en el bienio 2002-2003 y preparar el camino para las actividades futuras en el próximo bienio: 2004-2005.

Albania, Bosnia y Hercegovina, Croacia, Chipre, Egipto, Francia, Israel, Italia, Libano, Malta, Mónaco, Marruecos, Eslovenia, España, Siria, Túnez y Turquía estuvieron presentes en la reunión, así como la Unidad de Coordinación del PAM, la Comisión Europea y UNIDO.



Presidencia y Puntos Focales en la inauguración de la 4ª Reunión de los PFN del CAR/PL

En la reunión se abordó la colaboración entre el CAR/PL y los Puntos Focales Nacionales (PFN), además del papel futuro y la orientación del Centro en el marco del Programa de Acciones Estratégicas (PAE) para afrontar la contaminación de las actividades de origen terrestre y la Comisión Mediterránea sobre Desarrollo Sostenible (CMDS). Además, los Puntos Focales tuvieron oportunidad de presentar las actividades realizadas a nivel nacional para la difusión de los métodos de prevención de la contaminación, junto con los obstáculos que habían encontrado al realizar la citada tarea.



Detalle de los puntos focales en la sesión de revisión de las actividades del bienio 2002-2003

Con el fin de facilitar la aplicación del PAE, el CAR/PL ha preparado un Plan regional para reducir en un 20% la producción de residuos industriales peligrosos en los países mediterráneos. Los participantes, que previamente ya habían revisado el Plan, acordaron el proceso de presentación del plan a las Partes Contratantes en Noviembre para su aprobación.

A continuación se presentaron las orientaciones futuras del CAR/PL que suponen básicamente una mayor implicación del Centro en el PAE y por lo tanto una colaboración más estrecha con el Programa MEDPOL. El representante de la Unidad de Coordinación del PAM, también Coordinador de MEDPOL, presentó el marco para esta mayor cooperación entre el CAR/PL y MEDPOL, en especial el PAE y su

aplicación prevista, así como el modo en que el CAR/PL se implicará en el componente industrial del Programa.

El CAR/PL desea dar las gracias a todos los Puntos Focales Nacionales por haber hecho que la reunión fuera un éxito, y agradecer por anticipado a los Puntos Focales por su participación activa durante el próximo bienio 2004-2005.

Nota: Tras la reunión, se envió a los Puntos Focales un CD-ROM con los documentos de la misma en inglés y en francés. Pueden solicitarse copias de los documentos en CD-ROM (enviando un e-mail a cleanpro@cema-sa.org, tel.: +34 93 415 11 12 o fax: +34 93 237 02 86).

El CAR/PL y MEDPOL: potenciando su cooperación para la implantación del PAE

El rol y las orientaciones futuras del CAR/PL tienden a una mayor implicación en la implantación del Programme de Acción Estratégico para combatir la contaminación de origen telúrico (PAE) y consecuentemente una mayor cooperación con el Programa MEDPOL.

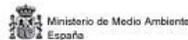
A la luz de esto, el CAR/PL participó en la última reunión de los coordinadores nacionales de MEDPOL celebrada en Sangemini (Italia) a finales del pasado mes de mayo y presentó el Centro a los participantes. Asimismo, el CAR/PL presentó, a título informativo, el *Plan Regional para la reducción del 20% de la generación de los residuos tóxicos y peligrosos generados por las instalaciones industriales en los países del PAM*. El Plan ha sido llevado a cabo por el Centro en el marco de un proyecto mediterráneo GEF, cuyo objetivo principal es ayudar a los países a la implantación del PAS.



Mesa Presidencial en la Reunión de Coordinadores Nacionales de MEDPOL
A la izquierda, la Sra. Mar Santacana del CAR/PL presenta el Plan sobre residuos industriales
Tóxicos y peligrosos



Centro de Actividades Regionales
para la Producción Limpia



Generalitat de Catalunya
Departament de Medio Ambiente