



Realización y análisis de un estudio sobre pequeños y medianos fabricantes de partes, componentes y equipos electrónicos

Evaluación de necesidades: Asistencia necesaria para mejorar el desempeño ambiental de las pyme estadounidenses en el sector de la industria electrónica

Marzo de 2008

Resumen ejecutivo

Existe la preocupación de que las pequeñas y medianas empresas (pyme) canadienses no estén suficientemente conscientes ni capacitadas para responder a los cambios en los requisitos concernientes a piezas, componentes y diseño de productos que está generando la necesidad de los fabricantes de equipo original (*original equipment manufacturers*, OEM) y de los proveedores de mayor tamaño de cumplir con iniciativas regulatorias, tal como la Directiva sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS) y la Directiva RoHS de China. Dichas directivas están destinadas a reducir o eliminar materiales como el plomo, el mercurio, el cadmio, el cromo hexavalente, los bifenilos polibromados (PBB) y los éteres bifenílicos polibromados (PBDE). La carencia de información o la falta de conciencia del impacto potencial de dichas iniciativas y de las oportunidades de prevención de contaminación relacionadas podría obstaculizar el acceso a mercados mundiales.

La presente evaluación de necesidades fue realizada por el Centro Canadiense para la Prevención de la Contaminación (*Canadian Centre for Pollution Prevention*, C2P2) en respuesta a una solicitud de la Alianza de América del Norte para la Prevención de la Contaminación y para una Industria Electrónica Limpia (CEP3). El informe resume la labor realizada por el C2P2 para elaborar y distribuir entre pequeños y medianos fabricantes de piezas, componentes y equipos electrónicos una encuesta sobre el nivel de conciencia de las iniciativas reguladoras para reducir el uso de sustancias tóxicas y el apoyo necesario para mejorar el desempeño ambiental, así como para recopilar e interpretar los resultados de la encuesta. Parte del análisis será la base para elaborar un plan de apoyo para dichas empresas que incluya la divulgación de información y materiales de capacitación, así como herramientas adecuadas para ayudar a mejorar el desempeño ambiental de la cadena de abasto de la electrónica en América del Norte.

De los resultados de la encuesta se pueden derivar las siguientes conclusiones:

- *El propósito de la encuesta fue recopilar información de pequeños y medianos fabricantes de electrónica para evaluar el apoyo necesario a efecto de abordar el asunto de los componentes tóxicos y peligrosos en equipos eléctricos y*

electrónicos. Las consideraciones clave en el desarrollo de un programa de apoyo deberán ajustarse al espíritu y el propósito de la iniciativa CEP3.

- *La información sobre medidas efectivas de prevención de la contaminación y los beneficios de las mismas ayudará a aumentar el nivel de conciencia. Tal información deberá ser clara y concisa, ya que las pequeñas empresas disponen de poco tiempo para abordar temas no esenciales.*
- *La participación y el apoyo continuos de asociaciones de todas partes de Canadá son fundamentales.*

A pesar de que la encuesta canadiense tuvo un índice de respuesta bajo, los resultados en gran medida guardan relación con los de la encuesta estadounidense. El hecho de combinar los resultados de las encuestas estadounidense y canadiense llevó a un mejor entendimiento de las necesidades de dicho sector.

Parte del análisis proporcionará la base para elaborar un plan de apoyo para dichas empresas, incluidas la divulgación de información y materiales de capacitación, así como herramientas adecuadas para ayudar a mejorar el desempeño ambiental de la cadena de abasto de la electrónica en América del Norte.

El documento de antecedentes completo está disponible únicamente en inglés con el título:

Canadian Centre for Pollution Prevention, Development and Analysis of a Survey of Small and Medium-size Manufacturers of Electronic Parts, Components and Equipment Needs Assessment— Assistance Needed to Improve Environmental Performance of Canadian SMEs in the Electronics Sector, Comisión para la Cooperación Ambiental, Montreal (CCA), marzo de 2008.