

IMPLANTACIÓN DE LA DIRECTIVA RAEE EN ESPAÑA: PROPUESTA DE LOGÍSTICA INVERSA ...

Enviado por emontero on 11/11/2004 14:55:03 (756 Lecturas)



Technische Universität Braunschweig
Institut für Wirtschaftswissenschaften

DAAD

Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service



IMPLANTACIÓN DE LA DIRECTIVA RAEE EN ESPAÑA: PROPUESTA DE LOGÍSTICA INVERSA PARA GRANDES ELECTRODOMÉSTICOS

Duración del proyecto: 2002-2005

Departamento de Economía de la Empresa - Especialidad Dirección de la Producción
Universidad Técnica de Braunschweig - Alemania
<http://www.prowi.phil.tu-bs.de>

Dolores Queiruga
Grit Walther
Thomas Spengler

Con la financiación de una beca de postgrado otorgada conjuntamente por la Caixa y el DAAD*, se realiza actualmente en la Universidad de Braunschweig la Tesis Doctoral con el título: "*Implantación de la Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) en España: Propuesta de logística inversa para grandes electrodomésticos*".

Este estudio pretende analizar la cadena de valor de los grandes electrodomésticos desde el fabricante hasta el reciclador y facilitar la implantación de la Directiva RAEE en España.

Los objetivos que se plantearon fueron:

- 1) Analizar la situación actual en España ante la implantación de la Directiva RAEE. Esto es, el marco legal, económico y tecnológico.
- 2) Ofrecer recomendaciones sobre posibles puntos de mejora en la fabricación de grandes electrodomésticos.
- 3) Diseñar un modelo que optimice la localización de plantas de reciclaje de grandes electrodomésticos, teniendo en cuenta aspectos económicos, sociales, medioambientales y estructurales.

Para ello, y dado que el estudio se realiza en Alemania, país con una larga tradición en el cuidado medioambiental:

- Se analizaron las actividades medioambientales de tres fábricas alemanas y tres españolas. Se compararon y se ofrecieron posibles aspectos de mejora para las empresas españolas.
- Se analizó la estructura del sistema alemán de reciclaje de RAEE, su evolución, la especialidad de las plantas y los proyectos que se realizan en las Universidades alemanas. Posteriormente, como eje central de la investigación, se analizó la situación en España y se encontró la necesidad de instalar nuevas plantas de reciclaje o de mejorar la tecnología de algunas de las presentes.
- Se realizó un modelo que se ajusta a las especificaciones de los grandes electrodomésticos y se

verificó su validez bajo la consideración de distintos escenarios.

* El DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst), Servicio Alemán de Intercambio Académico, es una organización alemana que otorga becas a investigadores de numerosos países para realizar estudios de postgrado en Alemania, así como becas para alemanes que deseen realizar estudios en otros países

<http://www.daad.de/deutschland/es/index.html>