

<b>ACRONIMO</b>		<b>MOND</b>	
<b>TITULO MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO PARA SELECCIONAR UNA TECNOLOGÍA CRÍTICA Y CONFERENCIA SOBRE LA ENERGÍA RENOVABLE RECUPERADA DE LA BIOMASA GENERADA EN EL SECTOR DE CURTIDOS EUROPEO</b>			
<b>Nº Proyecto:</b>		NN5-2001-00632	
<b>Programa I+D / Tipo:</b>		Energie	
<b>Fecha Inicio:</b>		<b>Fecha Final:</b>	<b>Duración:</b>
01 DICIEMBRE 2002		30 NOVIEMBRE 2004	24 MESES
<b>Primer Solicitante:</b> BLC Leather Technology Centre LTD (UK)		<b>Coordinador:</b> BLC Leather Technology Centre LTD (UK)	
<b>Participantes (RTDs):</b> Rovesta Milja I/S (Dk); Elkede Technology and design Centre S.A (GR), AIICA (S)		<b>Otros Participantes:</b>	
<b>OBJETIVOS:</b>			
<p>El objetivo de las medidas de acompañamiento es llevar a cabo y liderar la realización de una Conferencia como plataforma de diseminación que facilite la implementación de la selección de tecnologías sobre energías renovables para su consecuente empleo en la UE basado en la explotación dentro del sector de curtidos europeo. El criterio de selección de tecnologías sobre energías renovables es aleatorio, y la creación de mecanismos para elegir Sistemas de Energías Renovables (SER) esta en sus orígenes.</p> <p>La industria del curtido es un objetivo primario en la transferencia de tecnologías sobre energías renovables, y es uno de los pocos sectores donde las tecnologías SER descentralizadas pueden ser aplicada fácilmente a cada tenería que produce tanta biomasa en forma de residuos como piel y cuero. En términos de energía, la mayor parte de la energía se elimina o deposita dentro de la biomasa de los residuos, que consumen tanta energía como la producción de los cueros y pieles. Este proyecto es esencialmente pensado para lograr superar las barreras técnicas y las barreras no técnicas, culminado en la selección de un proceso con las mejores prácticas y una sesión de trabajo / conferencia, y una página web interactiva establecida para la divulgación.</p>			
<b>DESCRIPCIÓN del TRABAJO:</b>			
<p>El plan de trabajo debe ser dirigido por las organizaciones de transferencia de tecnología relacionadas con el sector objeto del trabajo. El proyecto deberá realizarse llevando a cabo seis (paquetes de trabajo) tareas. Estas tareas operan dentro de una secuencia lógica relacionada con un período de tiempo, entonces se toman decisiones y se evalúa, al final se organizará una conferencia y la publicación de los temas abordados donde se entregarán los resultados del proyecto obtenidos.</p> <p>Los estudios iniciales se concentran en la selección de las tecnologías (p.ej. gasificación – pirólisis la cual esta en su etapa inicial de aplicación al sector de curtidos) basado en un “proceso de criterios específicos de decisión” considerando las intenciones estratégicas del programa “Energie” y sus acciones clave específicas, basadas en aspectos económicos, eficiencia energética, logística y seguridad para realizar la selección idónea.</p> <p>WP 1. Selección e identificación técnico-económica de tecnologías térmicas y de gasificación para recuperar la energía procedente de la biomasa de la piel y de las industrias asociadas.</p> <p>WP 2. Identificación de las necesidades y demandas para recuperar la energía del sector de curtidos y de artículos de piel, e identificación de las barreras no técnicas.</p> <p>WP 3. Comparación de las tecnologías y resumen de sus aplicaciones – eficiencia en la recuperación de la energía. MATRIZ y Criterios Cuantificables.</p>			



WP 4. Eficiencia en el empleo de la energía y estudio del potencial de reducción de los consumos energéticos (de acuerdo con los documentos BREF de la EC).

WP 5. Dirigir la Conferencia internacional / Sesión de Trabajo – Recuperar eficiencia energética dentro de la industria de curtidos.

WP 6. Divulgación mediante WWW a todo el sector de curtidos global.

### **Resultados esperados.**

El producto de este proyecto es la transferencia de información para seleccionar e implementar las SER en un sector industrial para lograr una sostenibilidad y autosuficiencia energética, eliminar las pobres prácticas actuales con un riesgo medioambiental para depositar los residuos, así como la desventaja económica. Al consorcio no derivarán beneficios directos por la explotación de los resultados del proyecto y la aplicación de la tecnología de energías renovables dentro del sector elegido. Sin embargo, los proveedores de tecnología obtendrán un beneficio directo a través de los consumidores finales ("como demanda"). Los consumidores finales, conseguirán también un beneficio debido a la reducción de costes, la reducción del impacto medioambiental y a la mejora en aspectos como la seguridad y la salud de los trabajadores a través de la reducción de la producción de residuos y la reducción de energía consumida.

En un corto plazo, se abrirá una nueva oportunidad en el mercado tecnológico dentro del sector elegido en la EU. Los curtidores europeos tienen la necesidad de reducir los costes operacionales dentro de la competencia internacional y también podrán conseguir una gran demanda de SER. Los proveedores EU de tecnología podrán llenar este agujero del mercado. Entonces el papel "facilitador" de las medidas de acompañamiento propuestas directamente contribuyen no solo al impacto estratégico de la adopción de las SER, sino que crean un nuevo mercado para que los proveedores de tecnologías implementen las SER.

A plazo largo se puede creer que esta tecnología aplicada con base EU puede o será transferida a nivel global, dentro del sector de curtidos, proporcionando unas oportunidades de mercado a los proveedores de tecnología de EU. Ambas actividades a largo y corto plazo deben seguir acompañadas dentro del ritmo del proyecto y se espera que proporcionen beneficios para el sector de curtidos y para los proveedores de tecnología.