

<b>ACRÒNIM</b>		<b>MOND</b>	
<b>TÍTOL MESURES D'ACOMPANYAMENT PER SELECCIONAR UNA TECNOLOGÍA CRÍTICA I CONFERÈNCIA SOBRE LA ENERGIA RENOVABLE RECUEPRADA DE LA BIOMASSA PRODUÏDA AL SECTOR DE CURTITS EUROPEU.</b>			
<b>Nº Projecte:</b>	NN5-2001-00632		
<b>Programa R+D / Tipus:</b>	Energie		
<b>Data Inici:</b>	<b>Data Final:</b>	<b>Duració:</b>	
01 DECEMBRE 2002	30 NOVEMBRE 2004	24 MESOS	
<b>Primer Sol.licitant:</b> BLC Leather Technology Centre LTD (UK)		<b>Coordinador:</b> BLC Leather Technology Centre LTD (UK)	
<b>Participants (RTDs):</b> Rovesta Milja I/S (Dk); Elkede Technology and design Centre S.A (GR), AIICA (S)		<b>Altres Participants:</b>	
<b>OBJECTIUS:</b>			
<p>L'objectiu de les mesures d'acompanyament es porta a terme i conduir la realització d'una Conferència com plataforma de disseminació que faciliti l'implementació de la selecció de tecnologies sobre les energies renovables per al consegüent ús a la UE basat en l'explotació dins el sector d'adobament europeu. El criteri de selecció de les tecnologies sobre energies renovables es aleatori, i la creació de mecanismes per escollir els Sistemes d'Energies Renovables (SER) esta a les beceroles.</p> <p>La indústria de l'adobament es un objectiu primari a la transferència de tecnologies sobre energies renovables, i es un dels pocs sectors on les tecnologies SER descentralitzades poden ser aplicades fàcilment a cada teneria que produeix tanta biomassa en forma de residus com en cuir i pell. En termes d'energia, la major part de l'energia s'elimina o disposa dins de la biomassa dels residus, que consumeixen tant energia com la producció de cuirs i pells. Aquest projecte esta essencialment pensat per superar les barreres tècniques y les barreres no tècniques, concloent en la selecció d'un procés amb les millors pràctiques i una sessió de treball / conferència, i una pàgina web interactiva establerta per a la divulgació.</p>			
<b>DESCRIPCIÓ del TREBALL:</b>			
<p>El pla de treball ha de ser dirigit per les organitzacions de transferència de tecnologia relacionades amb el sector objecte de treball. El projecte haurà de portar-se a terme fent sis (paquets de treball) tasques. Aquestes tasques operen dins d'una lògica relacionada amb un període de temps, a llavors es prenen decisions i s'avalua, al final s'organitzarà una conferència i la publicació dels temes abordats on es presenten els resultats del projecte obtinguts.</p> <p>Els estudis inicials es concentren en la selecció de les tecnologies (p.ex. gasificació – piròlisi que esta en la seva etapa inicial d'aplicació al sector de l'adobament) basat en un "procés de criteris específics de decisió" considerant les intencions estratègiques del programa "Energie" i les seves accions claus específiques, basades en aspectes econòmics, eficiència energètica, logística i seguretat per a realitzar la selecció idònia.</p> <p>WP 1. Selecció identificació tècnica-econòmica de tecnologies tèrmiques i de gasificació per recuperar la energia procedent de la biomassa de la pell i les indústries associades.</p> <p>WP 2. Identificació de les necessitats i demandes per a recuperar la energia del sector de l'adobament i d'articles de pell, identificació de las barreres no tècniques.</p> <p>WP 3. Comparació de les tecnologies i resum de les seves aplicacions – eficiència en la recuperació de la energia. MATRIU i Criteris Quantificables.</p>			



WP 4. Eficiència en l'ús de l'energia i estudi del potencial de reducció dels consums energètics (d'acord amb els documents BREF de la EC).

WP 5. Dirigir la Conferència internacional / Sessió de Treball – Recuperar la eficiència energètica dins de la indústria de l'adobament.

WP 6. Divulgació mitjançant WWW a tot el sector de curtits global.

### **Resultats esperats.**

El producte d'aquest projecte es la transferència d'informació per a seleccionar e implementar les SER a un sector industrial per assolir una sostenibilitat i autosuficiència energètica, eliminar les pobres pràctiques actuals amb un risc mediambiental per disposar els residus, així com la desavantatge econòmica. Al consorci no deriven beneficis directes per l'explotació dels resultats del projecte i l'aplicació de la tecnologia de energies renovables dins del sector escollit. Tanmateix, els proveïdors de tecnologia obtindran un benefici directe mitjançant els consumidors ("com demanda"). Els consumidors finals, obtindran també un benefici per la reducció de costos, la reducció del impacte mediambiental i a la millora en aspectes com la seguretat i la salut dels treballadors per la reducció de la producció de residus i la reducció d'energia consumida.

A curt termini, s'obrirà una nova oportunitat al mercat tecnològic dins del sector escollit a la EU. Els adobers europeus tenen la necessitat de reduir els costos operatius dins de la competència internacional i també podran assolir una gran demanda de SER. Els proveïdors EU de tecnologia podran omplir el forat del mercat. A llavors el paper "facilitador" de les mesures d'acompanyament proposades directament contribueixen nos sols a l'impacte estratègic de l'adopció de les SER, si no que creen un nou mercat perquè els proveïdors de tecnologies implementin les SER.

A llarg termini es pot creure que aquesta tecnologia aplicada amb base EU pot o serà transferida a nivell global, dins del sector de l'adobament, proporcionant unes oportunitats de mercat als proveïdors de tecnologia d'EU. Ambdues activitats a llarg i curt termini han de seguir al mateix ritme dins del projecte i s'espera que proporcionin beneficis per el sector de l'adobament i pels proveïdors de tecnologia.