



EL EMBALAJE SOSTENIBLE Y RENOVABLE: DESDE HOY ONLINE TODAS LAS NOVEDADES

Ocho países europeos, gracias a la financiación de la Unión Europea, colaboran en la investigación de un packaging obtenido de materias primas renovables completamente hidrosolubles. Todas las novedades en la dirección www.rebiofoam.eu

Novara, 15 de mayo de 2009

Un nuevo embalaje obtenido de materias primas agrícolas no alimentarias que después de su uso pueda ser eliminado gracias a su completa hidrosolubilidad: es el objetivo del proyecto de investigación **ReBioFoam (Renewable Bio-polymer FOAMs)**, financiado por la Unión Europea dentro del 7º Programa Marco y en el que participan 10 partners procedentes de 8 países europeos (Italia, Polonia, España, República Checa, Irlanda, Alemania, Países Bajos y Reino Unido), con la colaboración de ERRMA (European Renewable Raw Materials Association), asociación que promueve a nivel europeo la valorización del uso de recursos renovables en el sector de los materiales y en el energético.

El **objetivo del proyecto**, coordinado por Novamont, empresa italiana líder en el sector de los bioplásticos, **es desarrollar un nuevo proceso flexible, de bajo impacto energético y ecosostenible para la producción de embalajes expandidos biodegradables que contengan materias primas renovables.** La expansión de los biopolímeros será obtenida mediante una tecnología de microondas (con el empleo de moldes ad hoc con revestimientos innovadores), que aprovechará el agua presente de forma natural en los materiales utilizados (biopolímeros Novamont) como agente expandente.

La aplicación final es la del embalaje protector, sector en el que normalmente se utilizan materiales como el poliestireno expandido (EPS), el poliuretano (EPU), el polietileno (EPE) y el polipropileno (EPP) - todos ellos polímeros de origen sintético. Los bioplásticos Novamont pueden representar una importante oportunidad para obtener embalajes más sostenibles.

El proyecto, que tendrá una duración de 4 años, ha comenzado oficialmente el 1 de febrero de 2009. El 4 de febrero Novamont ha albergado el así llamado Kick-off Meeting, la reunión inaugural de la iniciativa, en la que han participado todos los partners y los representantes de la Comisión Europea.

Para obtener más información sobre ReBioFoam es posible visitar el sitio web, www.rebiofoam.eu. Disponible en lengua inglesa, el sitio web presenta los contenidos

del proyecto de forma esquemática y “sencilla” para que pueda consultarse también por los no entendidos. Un instrumento fácilmente accesible donde es posible encontrar toda la información necesaria, como objetivos del proyecto, estructura, empresas y personas participantes, news, galería de fotos, etc. Además una **newsletter** semestral permitirá estar constantemente al día sobre la evolución de la iniciativa.

ReBioFoam representa un momento crucial para **Novamont**, que ya ha acumulado una amplia experiencia en el ámbito de los proyectos europeos de investigación, pero que **por primera vez es Coordinador de un proyecto de grandes proporciones y de notable importancia estratégica**. Gracias a este proyecto la empresa además ha estrechado o consolidado sus mismas relaciones con partners de investigación de primaria importancia a nivel europeo.

Novamont SpA, controlada por Banca Intesa ed Investitori Associati, es líder en la producción de bioplásticos fabricados a partir de materias primas renovables de origen agrícola. Con 170 empleados, el 30% de los cuales está dedicado a actividades de I+D), ha cerrado el 2008 con un volumen de ventas de 62 millones de euros, destinando más del 10% de su facturación a la investigación y el desarrollo; cuenta con una cartera de patentes que comprende 90 familias de patentes y 800 depósitos internacionales. Tiene su sede en Novara y plantas de producción en Terni. Está presente directamente o mediante distribuidores en Alemania, Francia, Benelux, Escandinavia, Dinamarca, Reino Unido, Estados Unidos, China, Japón, Australia y Nueva Zelanda

Contactos de prensa:

Carl Byoir & Associates – 02.3314593

Francesca De Sanctis fdesanctis@carlbyoir.com;

Sabina Lenaz slenaz@carlbyoir.com