

MEDIO AMBIENTE



Un proyecto de largo recorrido

La Unión Europea ha elegido a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía para que coordine un proyecto sorprendente. El "Rever Med" pretende generar una especie de pasillo verde que conecte Portugal, España, Francia y Italia. Se recuperarán vías pecuarias, zonas deforestadas y vías de ferrocarril abandonadas con vegetación, así como suelos y flora autóctona. Estas vías verdes cuentan con un presupuesto de 2,7 millones de euros. La ruta que se estima en 10.280 kilómetros no está trazada todavía, pero no será lineal, sino que se pretende que conecte con otros espacios protegidos y ciudades, de tal manera que se pueda viajar haciendo un recorrido por el patrimonio ambiental y cultural. Eso sí, andando, en bici, a caballo o de cualquier otra forma menos en vehículo a motor.

Doble ayuda para el medio ambiente

En La Robla (León), se va a instalar la primera planta de biomasa agrogranadera de España para la generación de energía eléctrica. Los residuos, en especial la gallinácea, serán aprovechados gracias a su combustión de dos maneras: una para generar energía y sus cenizas, libres de microorganismos patógenos y ricas en minerales, como fertilizantes. El proyecto, dirigido y desarrollado por la Sociedad Energías Renovables de La Robla, ha recibido una subvención europea para su puesta en marcha en diciembre de 2003. Los beneficios de este tipo de plantas son fundamentales ya que se eliminan residuos muy contaminantes de los suelos al tener un alto nivel de nitratos y fósforo.

Prioridad: energías renovables

Los países miembros de la Unión Europea necesitan acelerar las reformas e incrementar sus políticas de fomento de las energías renovables si quieren cumplir con los objetivos que se habían fijado para el 2010 y es que éstas representen el 22% de la energía primaria. Un estudio de World Wildlife Foundation critica la falta de impulso a proyectos integrados del sector al desarrollo de la biomasa. Según este informe de seguir a este ritmo desacelerado sólo algunos países como Dinamarca e Irlanda podrán cumplir los objetivos. Los más lejos se encuentran de alcanzarlos son Italia y Reino Unido. Este informe también pone de manifiesto que no se pone freno al derroche de energía.



no sólo puede limpiar los conductos del sistema de ventilación, sino que con él se puede estar seguro de ver y limpiar rincones y es-

quinas. Al ser ligero le permite entrar al inyector de aire directamente en los conductos verticales. Es fácil de controlar y dirigir al lugar deseado. Puede entrar sin dificultad en conductos pequeños de 30 mm y puede pasar por ángulos de 90°. Este inyector se puede conectar a un compresor estándar o a un alimentador de nitrógeno que proporciona 700 l/min en aprox. 10 bares. La imagen en blanco y negro de la cámara se puede ver en el monitor de video-grabadora. Para visionar mejor los conductos se usa luz infrarroja. Este inyector se puede montar sobre un eje del sistema de limpieza denominado Danduct Clean, para obtener la gran ventaja de poder utilizar la combinación de aire y cepillos.

Tel. 93 264 90 10

Correo-e: hako@hako.es

Internet: www.hako.es

>> Tubos flexibles modulares y articulares para múltiples aplicaciones

Kodiser es una empresa dedicada a mejorar los medios de producción con los procesos de mecanizado en el sector de máquinas de arranque de viruta, y además es distribuidora de marcas mundiales relacionadas con el sector. Una de ellas es la británica Loc-Line, que está especializada entre otras herramientas en la fabricación de tubos flexibles modulares tanto en sus diámetros, composiciones, llaves de paso y retención o salidas planas regulables con agujeros en peines para líquidos y silenciosos para aire.

Sus tubos articulados sirven para líquidos refrigerantes, aire y aspiración. Son resistentes a las vibraciones, inalterables a los agentes químicos normales y no son conductores de electricidad. Este sistema de vértebras sirve tanto para ser usado como manguera modular ajustable a equipos de aspiración, o como conductoras de líquidos y aire. La manguera de aspiración se puede acoplar a máquinas de aspiración o centrales de vacío para aspirar humo, polvo, grafito, serrín. La manguera se ensambla a mano en 360° y se mantiene estable en 1 metro de longitud aproximadamente y mantiene siempre el mismo diámetro interior al no aplastarse. Se fabrica en cuatro diámetros diferentes y cuenta con una gran variedad de bocas de salida, derivaciones, racores, llaves de paso.



Son resistentes a las vibraciones, inalterables a los agentes químicos normales y no son conductores de electricidad. Este sistema de vértebras sirve tanto para ser usado como manguera modular ajustable a equipos de aspiración, o como conductoras de líquidos y aire. La manguera de aspiración se puede acoplar a máquinas de aspiración o centrales de vacío para aspirar humo, polvo, grafito, serrín. La manguera se ensambla a mano en 360° y se mantiene estable en 1 metro de longitud aproximadamente y mantiene siempre el mismo diámetro interior al no aplastarse. Se fabrica en cuatro diámetros diferentes y cuenta con una gran variedad de bocas de salida, derivaciones, racores, llaves de paso.

Tel. 945 285 611

Internet: www.locline.com