

4BioEnergy-NEWS_ 1

ForBioEnergy, proyecto MED.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



Junio 2017



Aprovechamiento de la Biomasa, motor desarrollo económico.

ForBioEnergy es un proyecto europeo en el marco del programa INTERREG MED que apuesta por el desarrollo sostenible gestionando y utilizando la biomasa en áreas protegidas, principalmente de la Red Natura 2000.

El objetivo es aprovechar la biomasa forestal de forma sostenible para potenciar los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).

En el proyecto participa AMUFOR junto con la Cámara de Comercio de Valencia (CCV) y los socios del área mediterránea:

- Croacia: la Administración Comarcal de Zadar y la Administración del Parque Natural Velebit.
- Eslovenia: el Instituto Forestal de Eslovenia y la Agencia de Desarrollo Regional Green Karst.
- · <u>Italia</u>: el Departamento Regional de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Región de Sicilia, el Ayuntamiento de Petralia Sottana y la empresa de gestión ambiental Enviland.



La superficie arbolada en la Comunidad Valenciana crece.

La superficie forestal valenciana ocupa casi el 60% del territorio, lo que supone 1.300.000 ha de las cuales **750.000 ha** son arboladas.

La superficie forestal aumenta cada año **3.300 ha** a pesar de los incendios forestales.

- ✓ No forestal: 43%
- ✓ Forestal: 57%
- * Arbolado: 58%
- * No arbolado: 42%

En la década de los 90 el volumen de existencias maderable con corteza era de 11.000.000 m³ mientras que en el 2006 el volumen se incrementó hasta 20.000.000 m³.

El incremento anual de madera con corteza es de **750.000 m³**.

Las principales especies que contribuyen al mantenimiento y aumento de este volumen en los bosques valencianos son:

- ✓ el pino carrasco (P. halepensis),
- ✓ el pino laricio (P. nigra),
- ✓ el pino rodeno (P. pinaster),
- ✓ la encina (Q. ilex),
- ✓ el pino silvestre (P. sylvestris).

COFINANCIADO

PARTNERS





























hazte fan en facebook



4BioEnergy-NEWS_1

Expobiomasa.

Tras diez ediciones consecutivas de éxito, AVEBIOM convoca la 11ª edición de la Feria Especializada en Tecnología de la Biomasa de Valladolid, a partir de ahora con carácter bienal, con la ilusión de seguir impulsando el encuentro profesional de referencia para España y Portugal, y puente comercial entre Europa e Iberoamérica. Expobiomasa, que se celebra del 26 al 28 de septiembre, refuerza así su destacada posición en el ranking como una de las cinco mejores ferias del sector a nivel mundial y se alternará en el calendario de eventos internacionales con la celebración de importantes ferias.

http://www.expobiomasa.com/





Junio 2017



Biocombustibles avanzados: Tecnologías y política de la UE

El transporte por carretera sigue siendo significativamente más dependiente de los combustibles fósiles que otros sectores. A principios del 2000, los biocombustibles aparecieron como una forma de reducir esta dependencia y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Sin embargo, cuando las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero a través del uso de biocombustibles convencionales fueron cuestionadas debido a los efectos indirectos, los biocombustibles avanzados surgieron como una alternativa. Aunque el sector avanzado de los hiocombustibles se ha

enfrentado a retos tecnológicos y dificultades económicas, se prevé que la producción mundial de biocombustibles avanzados se duplicará entre 2013 y 2020, con la capacidad de producción más grande (prevista y en funcionamiento) ubicada en Europa.

+ info

http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2017/603972/EPRS_BRI(2017)6039 72 EN.pdf

Tecnología inteligente para gestionar mejor las cadenas de suministro silvícolas.

La sostenibilidad a largo plazo de las empresas europeas dedicadas a la silvicultura y el desarrollo rural depende de que se logren nuevos avances en la tecnología relativa a integrar y automatizar procedimientos. A través de una iniciativa de la UE se implantó una plataforma tecnológica con la que perfeccionar las decisiones relativas a la ejecución de procesos a lo largo de las cadenas de suministro silvícolas.

Dotado con financiación europea, el proyecto FOCUS (Advances in forestry control and automation systems in Europe) desarrolló una plataforma

tecnológica con la que favorecer la sostenibilidad, productividad y capacidad de comercialización de los productos en las cadenas de valor silvícolas.

Esta plataforma, dedicada a una planificación y control integrados de la totalidad de las operaciones de conversión de los árboles en productos, puede ser utilizada por todos los grupos interesados en dichas cadenas, como productores silvícolas y otras entidades del sector. Maneja cantidades ingentes de datos procedentes de una gama amplia de fuentes en distintos puntos de susodichas cadenas de suministro. .

+ info

http://cordis.europa.eu/result/rcn/198791_es.html

COFINANCIADO

PARTNERS



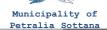












VELEBIT











hazte fan en facebook