

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 los servicios medioambientales del monte mediterráneo (biodiversidad, fijación de carbono, mejora de suelo y acuíferos, paisaje).



2018



> La hora de la biomasa

The intensive use of fossil fuels and the accumulation of waste have led to an extraordinary increase in the concentration of Greenhouse Gases (GHG) in the atmosphere and in the degradation of an important part of the marine and terrestrial ecosystems.

El desarrollo económico alcanzado desde la primera revolución industrial ha descansado en el uso de técnicas de producción y hábitos de consumo que no han internalizado, por lo general, el elevado coste que suponen para el entorno medioambiental. En particular, la utilización intensiva de combustibles fósiles y la acumulación de residuos han derivado en un extraordinario incremento de la concentración de Gases Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera y en la degradación de una parte importante de los ecosistemas marinos y terrestres. Ya desde mediados del siglo XX se ha puesto en evidencia la insostenibilidad del modelo energético y económico mundial. La biomasa es ya una opción sostenida para reducir el impacto de medio ambiente de la transformación de la energía.

Más información:

https://elpais.com/economia/2018/07/06/actualidad/1530876356_308553.html



> Ganadería y biomasa para prevenir incendios forestales

Fundación CIRCE coordinates a project that revolves around two axes, livestock and biomass, to improve the efficiency of forest maintenance work and the prevention of forest fires.

Fundación CIRCE coordina un proyecto que gira en torno a dos ejes, ganadería y biomasa, para mejorar la eficiencia de los trabajos forestales de mantenimiento y la [prevención de incendios forestales](#). Para cumplir con su objetivo el proyecto tratará de hacer frente a un triple problema que existe en Aragón. En primer lugar, los altos costes de ejecución de los tratamientos silvícolas. En segundo lugar, la escasa utilización del pastoreo local para mantener las superficies tratadas y la escasez de pastoreo extensivo en ciertas áreas de la región. Finalmente, la escasez de demanda y uso de la biomasa forestal, que evita una mayor utilización de los residuos silvícolas.

El proyecto de la [Fundación CIRCE](#) fue uno de los aprobados el pasado mes de junio por el Gobierno de Aragón, a través del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, dentro de las ayudas para la ejecución de acciones de cooperación de agentes del sector agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020.

Más información:

<http://www.fcirce.es/web/data/new.aspx?source=comPressReleases&id=2813>

COFINANCIADO

PARTNERS

Interreg
Mediterranean



ForBioEnergy

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO
SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE

IRDA
Green Karst



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

ENVOLAND



Municipality of
Petralia Sottana

amufor
municipios forestales valencianos



VELEBIT
Park prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

CIRCE - Centro de investigación de recursos y consumos energéticos.

CIRCE es un centro de investigación fundado en 1993 con el apoyo de la Universidad de Zaragoza, para crear, desarrollar y transferir soluciones innovadoras y conocimiento científico-técnico al sector empresarial en el ámbito energético. La misión de CIRCE es impulsar la mejora de la eficiencia energética y el despliegue de energías renovables mediante el desarrollo de actividades de I+D+i y acciones formativas que respondan a las necesidades de los sectores productivos nacionales e internacionales, contribuyendo a un desarrollo sostenible.

<http://www.fcirce.es>



2018

➤ La UE afronta el cambio climático: más renovables, mejor eficiencia energética

According to the rules agreed by the Parliament and the Member States, at least 32% of the EU's energy consumption will have to come from renewable sources such as solar or wind. EU countries must also ensure that at least 14% of their transport fuels come from non-polluting sources.

Según las normas acordadas por el Parlamento y los Estado miembros, al menos el 32% del consumo energético de la UE tendrá que proceder de fuentes renovables como solar eólica, biomasa, etc. Los países de la UE también deberán garantizar que al menos el 14% de sus combustibles de transporte provengan de fuentes no contaminantes.

El ponente del Parlamento Europeo para las renovables, el eurodiputado socialista español José Blanco López expresó: "Queremos una economía libre de carbón para el 2050. Este es un paso que nos permitirá respetar el acuerdo de París, nos ayudará a reducir las emisiones y a hacer frente a los desafíos que afronta la humanidad".

La Unión Europea también acordó aumentar su eficiencia energética en un 32,5% para 2030 y facilitar que las familias generen, almacenen y consuman su propia energía renovable. Las nuevas medidas generarán una reducción del coste de la energía para los ciudadanos y las empresas. Además, la reducción de las emisiones de CO2 beneficiará el medio ambiente.

Saber más:

<http://www.europarl.europa.eu/news/es/headlines/economy/20181031STO18175/la-ue-afronta-el-cambio-climatico-mas-renovables-mejor-eficiencia-energetica>



Italy is the second largest European producer of biogas, but this source of renewable energy has not yet achieved the acceptance of the market that others have. A project financed by European funds worked to promote the future growth and sustainability of the country's biogas sector.

➤ Biogás en Italia: de una opción marginal a una fuente de energía convencional.

Italia es el segundo mayor productor europeo de biogás, pero esta fuente de energía renovable todavía no ha logrado la aceptación del mercado que tienen otras. Un proyecto financiado con fondos europeo trabajó para promover el futuro crecimiento y la sostenibilidad del sector del biogás del país.

El biogás y su versión purificada, el biometano, son una fuente de energía neutra en carbono para la generación de electricidad, la calefacción y el transporte que son unos aliados en la descarbonización de la economía europea. Italia cuenta con más de mil quinientas plantas de digestión anaerobia en funcionamiento, lo cual pone de relieve las perspectivas prometedoras que ofrece el biogás. Sin embargo, el panorama fragmentado entre las principales industrias, partes interesadas y productores de biomasa, junto con la falta de conciencia social sobre los beneficios económicos y medioambientales del biogás, hacen que actualmente no se haya desarrollado plenamente todo su potencial.

Saber más:

https://cordis.europa.eu/result/rcn/240837_es.html

COFINANCIADO

PARTNERS



Municipality of Petralia Sottana



VELEBIT Park pirineo - Nature park



Zadar County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook