

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



➤ Galicia da un paso más en la apuesta por las energías renovables con una planta de biomasa en Curtis

This project is part of the commitment we are making to biomass, an indigenous, renewable fuel with the capacity to generate employment. it should be noted that this year's aid orders for individuals, local authorities, companies and non-profit making associations, which will translate into final investments of around 15 million.

Un nuevo proyecto de planta de biomasa con una inversión de 113,7 millones de euros, entrará en funcionamiento en el primer trimestre de 2020, tendrá una potencia de 49 MW y permitirá la creación de 550 puestos de trabajo durante su construcción y alrededor de 130 con su puesta en marcha.

“Este proyecto se encuadra en la apuesta que estamos haciendo por la biomasa, un combustible autóctono, renovable y con capacidad para generar empleo”, se informó desde la Xunta de Galicia, recordando que desde 2014 se está desarrollando la Estrategia integral de impulso de la biomasa con fines térmicos.

Asimismo, hace falta destacar que las órdenes de ayudas de este año para particulares, administraciones locales, empresas y asociaciones sin ánimo de lucro destinan 8 millones de euros para la implantación de equipaciones de biomasa, lo que se traducirá en inversiones finales por cerca de 15 millones.

<http://futureenergyweb.es/galicia-da-un-paso-mas-en-la-apuesta-por-las-energias-renovables-con-una-planta-de-biomasa-en-curtis-y-tres-nuevos-proyectos-eolicos/>



➤ Forestalia anuncia la construcción de una planta de biomasa de 50 MW en Palencia

This company has decided to prioritize within the business line of electricity generation using biomass, the actions that are developed in areas of coal mining tradition. This is a project that will apply the latest technologies to optimize efficiency and minimize emissions, the ratios of which comply not only with current regulations but also with EU recommendations from 2020 onwards.

Esta empresa ha decidido priorizar dentro de la línea de negocio de la generación eléctrica mediante biomasa, las actuaciones que se desarrollen en zonas de tradición minera de carbón. La planta que se proyecta en Guardo, de 49,9 MW se abastecerá en torno al 50% de paja de cereal del entrono, con una alta proporción de paja de centeno, cereal que se produce singularmente en esta zona entina, y de muy bajo consumo en ganadería. El resto, residuo forestal, procederá del entorno más cercano a la planta, el norte de Palencia y sobre todo Cantabria.

Se trata de un proyecto que aplicará las últimas tecnologías para optimizar la eficiencia y minimizar las emisiones cuyos ratios no solo cumplen con la normativa vigente, sino también con las recomendaciones de la UE a partir del 2020.

La cultura energética e industrial de las zonas mineras, la disponibilidad de mano de obra cualificada, la capacidad de evacuación de la energía eléctrica generada y el apoyo social e institucional son claras ventajas para invertir de forma prioritaria en las zonas mineras.

<https://www.energetica21.com/noticia/forestalia-anuncia-la-construccion-de-una-planta-de-50-mw-en-palencia>

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 pitrode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

Proyecto "DIGITAL BIOMASS"

Este proyecto permitirá contribuir a la mejora de los procesos de fabricación de calderas de biomasa y de biocombustibles sólidos. Cuenta con el apoyo del Ministerio de Economía y está cofinanciada por el FEDER.

Su objetivo es realizar un análisis de las posibilidades, dificultades y retos de implantar sistemas innovadores de seguimiento de emisiones en instalaciones de biomasa, dado que en grandes ciudades pueden producir mayores índices de contaminación del aire y se debe llevar un mayor control de sus niveles de emisión.

<http://bioenergyinternational.es/digital-biomass/>



2018

➤ La estabilidad de los precios del pellet dispara el uso de la biomasa como combustible de la calefacción doméstica

The good price performance of biomass as a heating fuel has become an unbeatable argument against the use of fossil fuels, because it has been shown to generate real and immediate savings in the household economy, said Javier Díaz, president of the Spanish Association for the Energy Valorization of Biomass (Avebiom), in the working committee that analyzes data from the Domestic Biomass Price Index published periodically by the Association. The latest data from the Avebiom Price Index, referring to the last quarter of 2017, reflects the stability of the price of pellet, it is the most demanded fuel, in its different sales formats to the final consumer: in sacks or in bulk (served at home by tanker trucks).

“El buen comportamiento de los precios de la biomasa como combustible para las calefacciones se ha convertido en un argumento imbatible frente al uso de los combustibles fósiles, porque se ha demostrado que genera un ahorro real e inmediato en la economía de las familias”, ha manifestado el presidente de la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (Avebiom), Javier Díaz, en la comisión de trabajo que analiza los datos del Índice de Precios de la Biomasa Doméstico que publica periódicamente la Asociación.

Los últimos datos del Índice de Precios de Avebiom, referidos al último trimestre de 2017, reflejan la estabilidad del precio del pellet, es el **combustible más demandado**, en sus diferentes formatos de venta al consumidor final: en sacos o a granel (servido a domicilio por camiones cisterna). La evolución del precio del saco de 15 kilogramos se ha reducido un 3,37% de media en los tres últimos años. En diciembre de 2017, el coste energético medio con pellet en sus diferentes formatos era 1,30 céntimos/kWh inferior al del gasóleo C, a pesar del ciclo bajista del precio del petróleo; alrededor de dos céntimos/kWh más bajo que el gas natural y un 40% más barato que el coste energético del gas propano/butano (bombona).

Con estos datos, según el informe de Avebiom, una familia que invierte 2.000 € en gasóleo de calefacción, ahorraría casi 450 € si utilizara pellet (con sellos de calidad A1 y A2 de la norma ISO 17225-2) e impuestos incluidos.

Además del argumento de los precios, “la progresiva expansión de la biomasa como fuente de energía térmica se ha visto avalada en los últimos años por la mejora en la tecnificación de los equipos, que ya se pueden controlar desde el móvil, y por su carácter de energía limpia, que contribuye de manera importante a la lucha contra el cambio climático”. Aspectos, todos ellos, “que han influido sin duda alguna al importante aumento de las instalaciones de biomasa en España, sobre todo en el ámbito de la calefacción doméstica”.

El sector de la biomasa genera un negocio anual de casi 4.000 M€ y emplea a cerca de 25.000 personas. El aprovechamiento forestal y la producción de biocombustibles explican aproximadamente el 50% del empleo, que se genera fundamentalmente en zonas rurales, donde generalmente se suele registrar un progresivo decaimiento de la actividad productiva.

+ info

<http://futureenergyweb.es/la-estabilidad-de-los-precios-del-pellet-dispara-el-uso-de-la-biomasa-como-combustible-de-la-calefaccion-domestica/>

COFINANCIADO

PARTNERS



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook