

## 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



### ► Biomasa, la alternativa energética que puede cubrir las demandas españolas de casi un mes

Europe could be self-sufficient with renewable energy for 66 days a year, of which 41 of them would use biomass. In Spain, biomass would serve to meet energy demand for 28 days. In our country, the biomass sector moves around 3,700 million euros per year.

La Asociación Europea de Biomasa asegura que Europa podría autoabastecerse con energía renovable durante 66 días al año, de los cuales en 41 de ellos se utilizaría, de manera exclusiva, la biomasa. “La bioenergía es la fuente de energía renovable más importante de Europa. Ya está cerca de sobrepasar al carbón para convertirse en la primera fuente de energía autóctona”, afirma el presidente de AVEBIOM.

En España, la cifra sería claramente mucho menor, la biomasa serviría para cubrir la demanda de 28 días. En el ranking europeo, nuestro país ocupa el puesto 23, junto a Bélgica, y situándose a la cabeza países como Finlandia o Suecia con 121 y 123 días respectivamente.

El sector de la biomasa en España mueve cerca de 3.700 millones de euros al año, lo que supone un 0,34% del Producto Interior Bruto (PIB), con un incremento constante desde hace tiempo. En los últimos 15 años la biomasa ha pasado de aportar del 3,2 al 6% de energía primaria consumida en nuestro país.

[http://www.abc.es/economia/abci-biomasa-alternativa-energetica-puede-cubrir-demanda-espanola-casi-201801070159\\_noticia.html](http://www.abc.es/economia/abci-biomasa-alternativa-energetica-puede-cubrir-demanda-espanola-casi-201801070159_noticia.html)



### ► Expobiomasa convoca su próxima edición para septiembre de 2019

AVEBIOM announces the twelfth edition of Expobiomasa, which will be held from 24 to 29 September 2019 in Valladolid. It is one of the best five fairs in the sector worldwide, which was attended by 300 professionals from the sector at the last Expobiomasa. The last edition increased the sales of the set of exhibitors close to 17.2 million euros.

La Asociación Española de Valorización Energética de Biomasa (AVEBIOM) lanza oficialmente la convocatoria de Expobiomasa, que se celebrará del 24 al 26 de septiembre de 2019 en Valladolid, con la apertura del período de contratación.

Continúa con carácter bienal destacando su posición en el ranking como una de las cinco mejores ferias del sector a nivel mundial. Se estima que la última edición de Expobiomasa facilitó un incremento de las ventas al conjunto de expositores cercano a los 17,2 millones de euros, un 25% más que en 2015.

Es destacable que a la pasada de Expobiomasa asistieran trescientos profesionales procedentes del continente americano, destacando la participación de visitantes procedentes de México, Chile y Argentina, países que impulsan de forma muy activa el uso de biomasa como fuente de energía y en los que está aumentando con gran rapidez la importación de tecnología.

<http://www.energetica21.com/noticia/expobiomasa-convoca-su-proxima-edicion-para-septiembre-de-2019>

## COFINANCIADO

## PARTNERS



ForBioEnergy



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



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE  
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



Municipality of  
Petralia Sottana



municipios forestales valencianos



VELEBIT  
Park prirode - Nature park



Zadar  
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook

## EnergyLab inaugura un laboratorio.

El norte de Portugal y Galicia cooperan en el desarrollo de nuevas tecnologías de aprovechamiento eléctrico y térmico con la combustión de residuos biomásicos no valorizados. El diseño y la optimización junto con una ruta para el uso de tipos de biomasa son la clave para el desarrollo de la economía circular. El nuevo laboratorio financiado con 280.000€ contará con un banco de microgeneración eléctrica y térmica, junto con instalaciones para el análisis inmediato del poder calorífico de combustibles y materiales auxiliares.

<http://www.energetica21.com/noticia/energylab-inaugura-un-laboratorio-para-investigar-nuevos-combustibles-procedentes-de-biomasa>



2018

It is published in the Official Gazette of the Principality of Asturias (BOPA) the resolution that "authorizes the installation of electricity production from renewable energy sources, cogeneration and waste." The resolution of the BOPA contains the specific characteristics, announcing the use of a water tube boiler of biomass that has a turbogenerator that generates an electrical power of 2MW.

### ➤ Asturias autoriza la instalación de una planta de biomasa eléctrica.

Desde 2012, con la suspensión de las primas a nuevas instalaciones de producción eléctrica, hasta el 31 de Mayo, día en el que se publica en el Boletín Oficial del Principado de Asturias (BOPA) la resolución por la que "se autoriza la instalación de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos"; Suevo Medioambiente, que lleva desde 2013 promoviendo este tipo de instalaciones, anuncia que se encuentra en trámites para la implantación de dos plantas de aprovechamiento de residuos vegetales de eucalipto y pino.

La resolución del BOPA contiene las características específicas, anunciando el uso de una "caldera acuotubular de biomasa con combustión en parrilla y apoyo con gas natural, con un consumo aproximado de 11.200 toneladas de biomasa al año y una producción de vapor de 8 toneladas por hora a 45 bares y 400 grados centígrados". La planta contempla un turbogenerador con una turbina de condensación refrigerada por torre y un generador con una potencia eléctrica de 2MW.

<https://www.energias-renovables.com/biomasa/asturias-autoriza-la-instalacion-de-una-planta-20180604>

### ➤ La Junta apuesta por convertir la biomasa en el combustible del futuro.

El consejero de Fomento y Medio Ambiente, Juan Carlos Suárez.Quiñones, asegura que Castilla y León aún se encuentra en pañales en el aprovechamiento de la biomasa como combustible sostenible, y apuesta por la biomasa como principal remedio para dar el salto a los combustibles fósiles. Solo en Castilla y León, que actualmente consume 700.000 metros cúbicos de biomasa, se tiene un potencial de hasta 6.5 millones de metros cúbicos que se pueden renovar todos los años, siendo una alternativa limpia, sostenibles, autóctona y neutra en el balance de CO2.

El consejero ha mostrado su experiencia en el proyecto europeo Intenss-PA, puesto a Castilla y León pertenece la mayor red de calor por biomasa de España, y espera que los países del sur de Europa puedan ponerse a la altura con los del norte. El consejero recalca que la Junta respalda la "red de calor del norte de Castilla y León", la "red de calor privada de Soria" y el proyecto privado que pretende instaurarse en Segovia.

Desde la estrategia "Horizon 2020" y con la creación en 2016 del banco de pruebas; espera continuar la tendencia por la renovación urbana con la estrategia aprobada este mismo año que vincula a España con los Acuerdo de París para reducir en el 2030 un 23% las emisiones de CO2.

[http://www.diariodeleon.es/noticias/castillayleon/junta-apuesta-convertir-biomasa-combustible-futuro\\_1254462.html](http://www.diariodeleon.es/noticias/castillayleon/junta-apuesta-convertir-biomasa-combustible-futuro_1254462.html)



The counseler of Development and Environment, is betting on biomass as the main remedy to make the leap to fossil fuels. Only in Castilla y León, has a potential of up to 6.5 million cubic meters that can be renewed every year, being a clean, sustainable alternative, autochthonous and neutral in the balance of CO2.

+ info

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 pirrode - Nature park



Zadar  
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook