

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 instalación de calderas y estufas de biomasa roza los 10 GW

In the last year 2017, biomass-fueled heating installations increased by 23,15%. This increase is general throughout Europe, where 16% of the heating systems already use biomass. AVEBIOM reports that the biomass market represents a reduction in greenhouse gas emissions, contributing to the fight against climate change.

El Observatorio de la Biomasa, gestionado por AVEBIOM, anuncia que a finales de 2017 más de 200.000 instalaciones de calefacción se alimentaban con biomasa, lo que supone un incremento del 23,15% con respecto al año anterior.

El incremento en el uso de biomasa es una tendencia generalizada en toda Europa, donde el 16% de las calefacciones ya utiliza biomasa. Además, los datos que aporta el observatorio indican que el número de calderas instaladas con potencias inferiores a 50KW fue de 15.755; la instalación de calderas con potencias entre 50 y 1000KW fue de 10.536 unidades; y la instalación de calderas con potencias de más de un megavatio fue de 830 unidades.

Desde AVEBIOM recuerdan que el mercado de la biomasa supone una reducción en la emisión de gases de efecto invernadero, contribuyendo, así, a la lucha contra el cambio climático y evitando la contaminación que producen 3,1 millones de vehículos en un solo año.

<https://www.energias-renovables.com/biomasa/la-instalacion-de-calderas-y-estufas-de-20180430>



➤ ENCE inicia la construcción de una planta de biomasa en Puertollano

ENCE has announced the construction of an energy use plant with local biomass with an output of 50 MW. The company ensures the most advanced engineering to obtain the optimum environmental performance. With a budget of 115 million euros, will greatly help the local economy of Puertollano, and to a sustainable energy use with the orujillo, the sarmiento and local forest residues.

ENCE Energía y Celulosa, tras la adquisición de los emplazamientos de la planta GICC en Puertollano (Ciudad Real), ha anunciado la construcción llave en mano de una planta de aprovechamiento energético con biomasa local en el emplazamiento anteriormente nombrado y con una potencia de 50 MW. La empresa anunció que tras una pormenorizada gestación de un año, ha adquirido los permisos ambientales necesarios y la ingeniería más avanzada para asegurar un comportamiento ambiental óptimo.

Con el completo apoyo de Endesa desde el inicio del proyecto, ENCE espera que la construcción y la posterior puesta en marcha, con un presupuesto de 115 millones de euros, de la planta energética, ayude en gran medida a la economía local de Puertollano, y más aún, a un aprovechamiento energético sostenible con el gran potencial de biomasa de los alrededores de la planta que se encuentra según la propia empresa en "un emplazamiento óptimo". De esta forma, la planta contará con un suministro estable de combustible, alimentado principalmente por sarmiento, orujillo y residuos forestales locales.

Con una entrada en operación para el segundo semestre de 2019, se estima un Ebitda anual de unos 13 millones de euros, que al unirlo con el Ebitda de la planta ya en construcción de Huelva pueda alcanzar los 84 millones de euros anuales. El compromiso de ENCE por el desarrollo sostenible y las expectativas de mejoras, han provocado que la entidad Standars & Poor's mejore la calificación crediticia al largo plazo de un BB- a un BB.

<https://www.energia16.com/puertollano/>

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

La biomasa explicada, UPV.

El libro titulado *Aprovechamiento de la biomasa para uso energético*, está destinado no solo a aquellos que desean formarse en el campo de la biomasa, sino que también hace un repaso de las tecnologías actuales para que estas puedan consolidar y ampliar conocimientos para poder moverse mejor dentro de la complejidad de los procesos. "Los procesos de biomasa a gran escala se han convertido en sistemas complejos, donde la técnica en los campos de agricultura, mecánica, termodinámica, química y economía, ofrecen herramientas donde los técnicos y científicos deben basarse para garantizar la sostenibilidad en todos los niveles", se advierte en el prólogo de este libro.

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



2018

➤ Mollet de Vallés pone en funcionamiento una nueva planta de biomasa

The municipality of Mollet de Vallés (Barcelona) has opted for the installation of a biomass boiler betting on clean, renewable and economic energy. It is expected to be able to heat the municipal pavilion. The main intention is to introduce sustainable energy use, help to prevent forest fires, reduce CO2 emissions and give more space to the splinter market.

El ayuntamiento de Mollet de Vallés (Barcelona) ha optado por la instalación de una caldera de biomasa apostando por la energía limpia, renovable y económica. Con la instalación de la caldera, el alcalde Josep Monràs espera poder calentar las instalaciones y el agua de suministro corriente del pabellón municipal, y prestar servicio a la Escuela Joan Salvat Papasseit.

La principal intención con la apuesta por la biomasa es introducir el aprovechamiento energético sostenible, concienciar a la población del potencial de un recurso natural, disponible y que ayuda a la prevención de los incendios forestales, la reducción de las emisiones de CO₂ y dar más cabida al mercado de la astilla. No solo con el aprovechamiento de la biomasa local, los residuos generados se emplean como abono para el Parc Natural de Gallecs y en zonas arboladas y ajardinadas de la ciudad.

<http://www.lavanguardia.com/politica/20180503/443207939791/mollet-del-valles-pone-en-funcionamiento-una-nueva-planta-de-biomasa.html>

➤ Más de 40 empresas de AVEBIOM invierten 90 millones en instalaciones de biomasa para reducir las emisiones de CO2



More than 42 companies belonging to AVEBIOM have invested 89.47 million euros in 140 biomass installations. In the 2017 call, that ended this year, MAPAMA selected 62 new projects that will save emissions of three million tons of CO2.

Dentro de los proyectos Clima del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Rural, un total de 42 empresas pertenecientes a la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM), han invertido 89,47 millones de euros en 140 instalaciones de biomasa, las cuales han generado 1.022 puestos de trabajo con el objetivo de reducir las emisiones de CO2.

Las 140 instalaciones, inscritas en el Canal Clima I y II entre los años 2013 y 2017, han desplazado 2,78 millones de MWh de combustibles fósiles y se han evitado 238.678 toneladas equivalentes de petróleo, siendo el combustible fósil más desplazado el gas natural. En la convocatoria del 2017, que finalizó este año, el Mapama seleccionó 62 nuevos proyectos Clima, que ahorrarán las emisiones de tres millones de toneladas de CO2.

<http://futureenergyweb.es/mas-de-40-empresas-de-avebiom-invierten-90-millones-en-instalaciones-de-biomasa-para-reducir-emisiones-de-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 prirode - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook