

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).



2019



The spanish community of Andalusia leads a European project called Biomassstep.

The project encourages the development of a new methodology that enables the evaluation of biomass quality for energy use.

➤Andalucía lidera un proyecto europeo para el análisis de la calidad de la biomasa de uso energético

Andalucía lidera el proyecto europeo Biomassstep, cofinanciado por la Comisión Europea a través del programa de cooperación transfronteriza Interreg-Poctep. El proyecto fomenta el desarrollo de una nueva metodología que posibilite **la evaluación in situ de la calidad de la biomasa para uso energético** entre las regiones de Algarve y Andalucía. Garantizar la calidad de la biomasa es clave para la consolidación del sector, ya que se considera fundamental tanto para obtener un buen rendimiento del equipo con el que se trabaje como para asegurar la buena calidad del aire, aspectos en los que la Comunidad Autónoma andaluza lleva años trabajando.

En el marco del proyecto, que cuenta con un presupuesto superior a los 600.000 euros y dos años y medio de duración, también se va a crear una Plataforma Interregional de la Biomasa entre Andalucía y Portugal

Más información:

<http://www.energetica21.com/noticia/andalucia-lidera-un-proyecto-europeo-para-analizar-la-calidad-de-la-biomasa-de-uso-energetico>



The Spanish company Veolia held the first edition of its Biomass NETs Seminar. An active forum for international participation on energy production projects with biomass.

➤Veolia reúne en Barcelona a expertos en biomasa para la estandarización de procesos en las redes de calor y frío.

La empresa española Veolia celebró el pasado 21 y 22 de marzo en la red de calor y frío Ecoenergies de Barcelona, la primera edición de su Seminario REDEs Biomasa. La iniciativa, cuyo objetivo es convertirse en un foro activo de participación sobre los proyectos de producción de energía con biomasa, consiguió reunir a 35 expertos nacionales e internacionales.

En el seminario se trataron temas cómo la estandarización de procesos, la creación de una red de comunicación entre los involucrados y la creación de valor añadido, entre otros. Además, se presentó el proyecto de biomasa Móstoles Ecoenergía que ha permitido evitar la emisión de 9.000 toneladas de CO2 y reducir en un 15% el coste energético en los últimos años. Más información:

<https://www.veolia.es/es/medios-de-comunicacion/medios-de-comunicacion/actualidad/veolia-reune-en-barcelona-expertos-en-biomasa-para-la-estandarizacion-de-procesos-en-las-redes-de-calor-y-frio>

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

IVACE – Instituto Valenciano de competitividad empresarial

El Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial, IVACE, es una entidad de derecho público, integrada en el sector público de la Generalitat

Los fines del Instituto son la gestión de la política industrial de la Generalitat y el apoyo a las empresas en materia de innovación, emprendimiento, internacionalización y captación de inversiones, así como la promoción de la eficiencia energética y las fuentes de energías renovables, así como la gestión de la política energética de la Generalitat.

<http://www.ivace.es/>



› La paja de arroz para producir gas renovable

2019

The company Nedga wants to study the production of renewable gas from rice straw through anaerobic digestion. In this way, solve the management of one of the most polluting agricultural waste.

La paja de arroz es considerada en la ciudad de Valencia uno de los residuos agrícolas más contaminantes. Debido a su difícil gestión, los productores de arroz deciden quemarla. Sin embargo, la empresa Nedga puede haber encontrado una solución mucho más sostenible al problema.

La distribuidora de gas natural del grupo Naturgy, ha puesto en marcha una prueba piloto en el Centro Tecnológico AINIA en Paterna (Valencia), y así estudiar la viabilidad de producir gas renovable a partir de paja de arroz mediante la tecnología de la digestión anaerobia. Ahora mismo se encuentran en la primera fase: detección de la tecnología y testeo de soluciones. Más información:

<https://www.innovaspain.com/naturgy-nedgia-paja-de-arroz-gas-renovable-valencia/>



› La biomasa: La energía renovable de moda en la Unión Europea.

According to the European Association of Biomass, biomass represents more than 61% of the green energy consumed in the European Union in 2015.

Según el informe estadístico sobre el desarrollo en la UE de la Asociación Europea de la Biomasa (Aebio), la biomasa representa más del 61% de la energía renovable consumida en los 28 países miembros de la Unión Europea (UE) y el 7% de su consumo final bruto en 2015. Además, en 2020 se prevé que la bioenergía contribuya a alcanzar el 20% de la producción de energía a partir de renovables.

Aunque la bioenergía es líder entre las energías renovables para uso térmico, con el 88% de los usos de calefacción y refrigeración, lo que representa el 10% de la energía térmica primaria consumida en Europa, la generación eléctrica es la principal tarea pendiente de este sector en países como España. Saber más:

<https://www.europapress.es/economia/energia-00341/noticia-biomasa-representa-mas-61-energia-renovable-utiliza-ue-20180304121437.html>

› Castellón apuesta por la biomasa para el autoabastecimiento energético



Todolella (Castellón) installed a municipal heat supply network with biomass boilers, trying to satisfy the energy demand of heat in all the urban area..

En el año 2014 el Ayuntamiento de Todolella, provincia de Castellón, decidió continuar con su apuesta por un cambio de modelo energético lejos de una total dependencia con los combustibles fósiles. De esta manera y aprovechando los recursos disponibles en la zona, instaló una red municipal de abastecimiento de calor con calderas de biomasa. La red proyectada pretendía satisfacer la demanda energética de calor de todas las viviendas del casco urbano de Todolella.

Además, de los beneficios implícitos de esta fuente energética, este modelo contribuye a la mitigación del efecto invernadero tanto por la utilización de energía renovable como por la mayor eficiencia del sistema. Más información:

<https://www.hargassner.es/2016/11/07/un-municipio-de-castellon-apuesta-por-la-biomasa-para-autoabastecerse-energeticamente/>

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 piróde - Nature park



Zadar
County



síguenos en twitter



añádenos en google



únete en linkedin



hazte fan en facebook