



HECHO RELEVANTE EBIOSS ENERGY, AD

18 de Septiembre 2013

De conformidad con lo dispuesto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil, por medio de la presente se pone a disposición del mercado la siguiente información relativa a EBIOSS Energy, AD.:

La empresa EBIOSS ENERGY, AD, a través de su filial tecnológica EQTEC Iberia, S.L., participará como partner tecnológico experto en la gasificación termoquímica de residuos en el proyecto xGATE, aportando su tecnología *EQTEC Gasifier Technology (EGT)*.

El Proyecto xGATE consiste en desarrollar un concepto novedoso de planta integrada de producción de energía eléctrica y térmica a partir de residuos, mediante la unión de dos tecnologías: la Carbonización Hidrotermal (HTC) de residuos y la gasificación termoquímica del bio-carbón obtenido en el proceso HTC. Esta planta permitirá la conversión eficiente en energía de un amplio espectro de residuos agrícolas, domésticos e industriales que hasta la fecha no podían ser adecuadamente tratados en procesos de incineración.

El cometido de EQTEC dentro del Proyecto xGATE abarcará las siguientes funciones:

- a) La realización de los tests de funcionamiento del bio-carbón que se genera en la planta HTC, los cuales se realizarán en una de las plantas de gasificación que ha diseñado y construido EQTEC y que se encuentra en la Universidad de Badajoz.
- b) La realización del diseño conjunto con la empresa AVA-CO2 Schweiz, AG del proyecto de integración de la planta de HTC con la planta de gasificación de cara a demostrar la viabilidad técnica y económica de combinar ambas tecnologías.

El proyecto se financia con fondos del European Institute For Innovation And Technology (EIT) gestionados a través de la plataforma KIC Innoenergy con sede en Eindhoven (Holanda). La estrategia de la plataforma KIC Innoenergy consiste en la promoción de proyectos novedosos en el campo de la energía.



En el proyecto participan también otros importantes partners como son la eléctrica Electricité de France (EDF - EIFER), los institutos tecnológicos Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Steinbeis Europa Zentrum (SEZ), Royal Institute of Technology (KTH) de la Universidad de Estocolmo y la Universidad de Stuttgart.

Quedamos a su disposición para cuantas aclaraciones consideren oportunas

Atentamente

En Sofía (Bulgaria), 18 de Septiembre de 2013

E BIOSS ENERGY, AD

D. Jose Óscar Leiva Méndez
Presidente de E BIOSS ENERGY, AD

