

Greene Waste to Energy: la tecnología que elimina los residuos y los transforma en energía

- Actualmente nos encontramos realizando las pruebas de verificación de una planta de gasificación para tratar lodos de depuradora en Creta (Grecia).



📅 jueves 22 noviembre 2018 | 👁 838

La empresa [Greene Waste to Energy](#) ha diseñado una tecnología que permite eliminar los residuos, a la vez que produce distintos tipos de energía. El sistema patentado por la compañía soluciona un grave problema medioambiental, causado por la acumulación basura en los vertederos de la UE, ya que los residuos son utilizados como materia prima para generar energía eléctrica y térmica, así como otros productos de alto valor añadido (metanol, biometano o gas recuperado). Hablamos con su director comercial, Jesús Martínez, de los proyectos que tiene actualmente en marcha.

¿En qué se encuentra trabajando Greene Waste to Energy?

Actualmente nos encontramos realizando las pruebas de verificación de una planta de gasificación para tratar lodos de depuradora en Creta (Grecia). Durante los últimos meses se ha montado la planta en nuestras instalaciones ubicadas en Elche (Alicante) y ahora se están haciendo pruebas de funcionamiento para su posterior traslado a la ciudad de Rethymno (Creta) de cara a principio de 2019.

¿Qué destaca de este proyecto?

El objetivo de este proyecto, financiado por la Unión Europea y que cuenta con un presupuesto de 2 millones de euros, es aprovechar los lodos procedentes de la depuradora de la ciudad cretense y convertirlos en energía, de modo que se reduzca en un 80% los residuos no utilizados hasta ahora y se limite la contaminación que generan.

