

- Castellano -

## **Los ingresos de la valorización energética incrementaran a 13,6 billones de dólares en el 2016**

Según la investigación de estudios de mercado y consultoría de la empresa, Pike Research, la evolución tecnológica, las condiciones económicas y las tendencias políticas públicas se encuentran labrando uniéndose para crear un importante mercado de oportunidades para las plantas de valorización energética (WTE).

Un nuevo informe de los consultores prevé que todos los ingresos del mundo procedentes de las plantas de valorización (WTE) entrarán en un periodo de fuerte crecimiento de cara al 2016, incrementándose de los 3,7 billones al 2010 a los 13,6 mil millones de dólares por el 2016.

El estudio de Pike Research – Los mercados tecnológicos de las plantas de valorización energética - analiza las oportunidades globales de mercado de estas como medio de generación de electricidad y calor a partir de los residuos sólidos urbanos.

El estudio incluye un examen económico y de conductores de mercado, existentes y opciones de tecnologías emergentes para los WTE, la política pública, el marco regulador y los representantes clave de la industria. El mercado de las previsiones, segmentados por categorías geográficas y tecnológicas, se expande hasta el 2016.

El análisis Pike Research indica que los sistemas térmicos de los WTE continuarán liderando el mercado con un 93,2% de share del total de los ingresos de los WTE en los próximos seis años, en comparación con los 6,8% de los sistemas biológicos.

En la actualidad, más de 900 plantas térmicas operan alrededor del mundo y tratan unos 200 millones de toneladas (181 millones de toneladas) de MSW con un output de aproximadamente 130 TWh de electricidad.

La combustión es actualmente el líder WTE tecnológico al mercado. No obstante, los tratamientos térmicos avanzados así como la gasificación por arco de plasma están apareciendo al mercado con mucha fuerza junto con las tecnologías biológicas por el tratamiento de los residuos. Estos también suponen alternativas bastante atractivas.

“Las plantas de valorización energética cumplen una doble finalidad importante” señala Clint Wheelick presidente de Pike Research. “Ayudan a aliviar el creciente problema de los residuos sólidos municipales, y al mismo tiempo proporcionan energía renovable y fuentes de calor a las poblaciones locales. La energía a partir de los residuos contribuye a una seguridad energética y diversificación que coincide con la creciente demanda de energía renovable a un mundo limitado por el carbón”.

- català -

## **Els ingressos de la valorització energètica incrementaran als 13,6 bilions de dòlars al 2016**

Segons la investigació d'estudis de mercat i consultoria de l'empresa, Pike Research, l'evolució tecnològica, les condicions econòmiques i les tendències polítiques públiques es troben ara unint-se per a crear un important mercat d'oportunitats per a les plantes de valorització energètica (WTE).

Un nou informe dels consultors preveu que tots els ingressos del món procedents de les plantes de valorització (WTE) entraran en un període de fort creixement de cara al 2012, incrementant-se dels 3,7 bilions al 2010 als 13,6 mil milions de dòlars pel 2016.

L'estudi de Pike Research – Els mercats tecnològics de les plantes de valorització energètiques-analitza les oportunitats globals de mercat d'aquestes com a mitjà de generació d'electricitat i calor a partir dels residus sòlids urbans.

L'estudi inclou un examen econòmic i de conductors de mercat, existents i opcions de tecnologies emergents per a les WTE, la política pública, el marc regulador i els representants clau de la indústria. El mercat de les previsions, segmentats per categories geogràfiques i tecnològiques, s'expandeixen fins al 2016.

L'anàlisi Pike Research indica que els sistemes tèrmics de les WTE continuaran lideren el mercat amb un 93,2% de share del total dels ingressos de les WTE en els pròxims sis anys, en comparació amb els 6,8% dels sistemes biològics.

A l'actualitat, més de 900 plantes tèrmiques operen al voltant del món i tracten unes 200 milions de tones (181 milions de tones) de MSW amb un output d' aproximadament 130 TWH d'electricitat.

La combustió és actualment el líder WTE tecnològic al mercat. No obstant, els tractaments tèrmics avançats així com la gasificació per arc de plasma està apareixen al mercat amb molta força junt amb les tecnologies biològiques pel tractament dels residus. Aquests també suposen alternatives bastant atractives.

“Les plantes de valorització energètiques compleixen una doble finalitat important” diu Clint Wheelick president de Pike Research. “Elles ajuden a alleujar el creixent problema dels residus sòlids municipals, i al mateix temps proporcionen energia renovable i fonts de calor a les poblacions locals. L'energia a partir dels residus contribueix a una seguretat energètica i una diversificació que coincideix amb la creixent demanda d'energia renovable a un món limitat de carbó”.