

Limasa logra 14,7 millones de kilovatios a partir del biogás

► Más de 11 millones fueron vendidos a Endesa y el resto sirvió para el suministro eléctrico de todas las instalaciones del centro de Los Ruices

LA OPINIÓN MÁLAGA

La planta de generación de energía eléctrica a partir de biogás del Centro Ambiental de Los Ruices, de Limasa, produjo el año pasado 14.711.045 kilovatios por hora a través del aprovechamiento de los gases emanados de los residuos no peligrosos enterrados en el vertedero. De esa cantidad, 11.365.974 kilovatios fueron vendidos por Limasa a Endesa.

La parte restante se dedicó al suministro eléctrico de todas las instalaciones y equipamientos existentes en Los Ruices, que han logrado alcanzar gracias a esta tecnología un nivel de autoabastecimiento energético del 98 por ciento, según informó ayer en un comunicado el Ayuntamiento de Málaga.

La eficiencia energética del Centro Ambiental de Málaga es posible a través de la implantación en el vertedero de residuos no peligrosos de un sistema de desgaseificación que surge de biogás a una planta de generación de electricidad.

Esta instalación cuenta con tres motogeneradores, que producen 1.064 kilovatios cada uno, el consumo equivalente a 2.000 viviendas. Así, cada uno de ellos extrae anualmente 3,5 millones de metros cúbicos de biogás en Los Ruices, lo que supone una reducción de la emisión de gases de efecto invernadero de 32.500 toneladas de dióxido de carbono al año por cada motor -el equivalente a la emisión de 10.000 coches- y al mismo tiempo una disminución de los malos olores que emanan del vertedero.

El biogás es obtenido mediante una red, formada por un centenar de pozos de captación vertical, distribuida bajo la superficie del vertedero, donde la materia orgánica acumulada fermenta generando diversos gases al no estar en contacto con el aire.

La mayor parte de este gas está compuesto por metano, dióxido de carbono, nitrógeno y oxígeno.

Por cada tonelada de residuos urbanos almacenados en el vertedero se producen 100 metros cúbicos de biogás en un periodo de 10 años. Una vez captado, el gas es conducido a la planta de producción, donde se lleva a cabo su conversión en electricidad. Un millón de toneladas captado en la red permite conseguir 2.800 kilovatios de energía.

Emasa limpió 337 kilómetros de colectores en 2011

► En su mayor parte se llevaron a cabo a raíz de avisos de los ciudadanos y de las inspecciones periódicas

LAS CLAVES

VIGILANCIA

Se controla que el saneamiento no se conecte a las redes pluviales

► Emasa desarrolla una labor de vigilancia en el mantenimiento de la red de saneamiento que permite la detección de aquellos casos puntuales en los que ésta se encuentra conectada a las redes pluviales. Este tipo de situaciones se produce fundamentalmente en casos aislados en los que se ha edificado sin control.

LA OPINIÓN MÁLAGA

La Empresa Municipal de Aguas (Emasa), dependiente del Ayuntamiento de Málaga, se hizo cargo el año pasado de la limpieza de 337 kilómetros de colectores, así como de 12.324 pozos de registro y de otros 14.635 absorbedores distribuidos por todo el municipio.

Estas actuaciones se desarrollaron tanto a raíz de las incidencias comunicadas por los ciudadanos a través de los medios de los que dispone Emasa para ello, como mediante las inspecciones periódicas que se realizan en la red de saneamiento. En concreto, en 2011, supusieron la visita de los técnicos a un total de 92.456 colectores y 71.557 absorbedores, según informó en un comunicado el Ayuntamiento de Málaga.

En lo que se refiere a las actuaciones en las diferentes inci-

dencias en el mantenimiento de la red de saneamiento de Málaga, Emasa recibió en 2011 un total de 4.191 avisos, de los que 4.163 fueron atendidos, siendo 28 de ellos falsos o erróneos, lo que supone la actuación en más del 98 por ciento de las comunicaciones recibidas.

La mayor parte de ellas, el 96,02 por ciento, se resolvieron en el mismo día por parte de Emasa, quedando 78 casos solucionados en un día; 23, en dos días; 10, entre dos y siete; cuatro, entre siete y 30 días, y dos, en más de 30 días.

Más inteligencia en el consumo energético local

LA OPINIÓN



► LIBRO BLANCO SOBRE EL PROYECTO SMART CITY. Francisco Arteaga, director general de Endesa, entidad patrocinadora, presentó ayer el volumen en un acto celebrado en la sede de la Confederación de Empresarios con la presencia del alcalde, Francisco de la Torre. La publicación toma como referencia la experiencia de Málaga y su modelo de ciudad inteligente en el desarrollo del proyecto Smart City. Aborda la extrapolación del modelo a otras ciudades andaluzas como respuesta a la necesidad de ganar eficiencia en el ámbito de la gestión municipal con proyectos enfocados hacia la introducción de la inteligencia en el consumo energético local.

De la Torre rechaza que el estatuto de capitalidad para Sevilla suponga privilegios

EUROPA PRESS MÁLAGA

El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, aseguró ayer que «me da igual» que exista un estatuto de capitalidad para Sevilla, cuyo alcalde, Juan Ignacio Zoido, fue nombrado el sábado presidente del PP-A, aunque dejó claro que, el hecho de tenerlo, «no debe ser consecuencia de privilegio para la ciudad».

«Si se hace alguna vez no puede deducirse ningún privilegio económico para una ciudad que ya tiene bastante privilegio con ser la capital de Andalucía», insistió a los periodistas, al tiempo que incidió

en que, en estos momentos, «no es lo más urgente que tiene esta región».

Por otro lado, preguntado por la representación de Málaga en la nueva ejecutiva del PP-A, De la Torre indicó que le da «escasa importancia» a los nombres o las provincias, aunque «me parece bien que haya personas de Málaga», citando, entre otros al presidente provincial de los populares, Elías Bendodo, que presidirá el Comité de Gobiernos Locales, un órgano de nueva creación. «Lo que importa sobre todo es que haya una política clara», subrayó.



Mejoramos cualquier oferta

Nos dedicamos desde hace años a la compra-venta de oro y joyería en general. La larga trayectoria de CV Oro se caracteriza por la profesionalidad con la que desarrollamos nuestra labor con seriedad, transparencia y compromiso con el cliente.

Gracias por su confianza

Plaza San Francisco, nº 8. 29008 · Málaga
952 22 48 14



CONSTRUCTORES
JARDINEROS
AGRICULTORES
INDUSTRIALES

Planta de Reciclado en Málaga

Tif: 952 411 079 | www.fuentesehijos.es | fuentesehijos@hotmail.com



ARECOSUR
Áridos Ecológicos del Sur

RECEPCIÓN:
R.C.D, Poda y Madera.
VENTA:
Áridos, Viruta, Astilla y
Combustible Bio-Masa.

Gestor Autorizado
GRU 363