

LA PLANTA DE COMPOSTAJE PRODUCIRÁ ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE PANELES SOLARES

Vva. de la Cañada, 3 de enero.- El alcalde, Luis Partida, ha visitado esta mañana junto al viceconsejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CM, Manuel Beltrán y la directora general de Calidad y Evaluación Ambiental de la CM, María Jesús Villamediana, la Planta de Compostaje del municipio con motivo de la inauguración del sistema de energía solar fotovoltaica, puesto en marcha por el Ejecutivo Regional en dicha instalación.

Los más de 2.700 paneles solares que cubren la cubierta del edificio de la Planta de Compostaje generarán 500 kilowatios de potencia, lo que equivale al consumo medio anual de 250 hogares. La medida, que entrará en funcionamiento en el plazo de un mes, tiene como objetivo principal la producción de energía de una manera limpia y por tanto, la reducción de las emisiones de CO2 a la atmósfera.

Apuesta por el medio ambiente

El regidor villanovense, Luis Partida, mostró su satisfacción ante la iniciativa que se implantará durante este año en todas las plantas de tratamiento de residuos de la región: "La Planta de Compostaje de Villanueva de la Cañada cumplirá, a partir de ahora, con una función más: además de reciclar los restos vegetales y convertirlos en un compost de una calidad excepcional, generará energía eléctrica gracias a la instalación de estos paneles fotovoltaicos, lo que supone una apuesta más por el medio ambiente".

Autoconsumo

La energía eléctrica, generada a través de los paneles solares, será utilizada para abastecer la Planta de Compostaje, gestionada por la empresa pública GEDESMA. En ella, se tratan 22.000 toneladas de restos vegetales al año, procedentes de la poda de las zonas verdes públicas así como de los jardines privados de los vecinos de Villanueva de la Cañada y de otros municipios de la región. Los restos vegetales son mezclados con 8.000 toneladas de lodos procedentes de depuradoras del Canal de Isabel II, lo que produce unas 6.000 toneladas de compost, destinado a la





agricultura y a la jardinería.

Nota de prensa