

42 Ayuntamientos de Málaga invertirán más de 1,5 M€ en infraestructuras para la optimización energética

Los Planes de Optimización Energética (POES) de la Diputación de Málaga son el punto de partida de un modelo de gestión energética municipal basado en el ahorro económico, energético y medioambiental. La Diputación de Málaga, a través del Instituto Provincial de Energía, puso en marcha un programa de actuaciones dirigido a reducir el consumo de energía y la emisión de hidrocarburos. Como primer paso para conseguir estos fines, la Diputación, a través del Instituto Provincial de Energía y la Sociedad de Planificación y Desarrollo (SOPDE), está realizando los planes de los municipios de la provincia: una radiografía de la situación energética actual para elaborar un plan de acción adecuado.

El primer paso responde a una metodología consistente en hacer seguimientos y estudios a los municipios de la provincia para ver cómo pueden optimizar, y por tanto ahorrar en energía. De esta forma, se están elaborando estudios en tres conceptos diferentes, la redacción de proyectos de alumbrado público, estudios energéticos del círculo integral del agua y estudios de implantación de energías renovables (placas solares, agua caliente sanitaria, caldera de biomasa...).

Para el 2010, un total de 29 ayuntamientos están realizando estudios de optimización, para lo cual han invertido 159.000 euros con cargo al programa de Proyectos de Optimización Energéticas de la Diputación.

Una vez realizados estos estudios, los municipios deciden si realizar la inversión con lo que se permitirá ahorrar en consumo y costes.

Además, Diputación destina durante el 2010, 50.000 euros para otras actuaciones de optimización energética. Actuaciones como la adquisición de alumbrado festivo de bajo consumo (para ferias, navidades y festivos). Estas actuaciones consisten en dotar a los municipios de menos de 1.000 habitantes de este tipo de alumbrado para ahorrar costes y consumo. El alumbrado está formado por diodos led con lo que se consigue un ahorro de consumo de hasta el 80% y un ahorro económico en torno al 60 y 70%. Durante el 2009 se invirtió 150.000 euros en esta materia para dotar de alumbrado de bajo consumo a un total de 25 ayuntamientos de menos de 1.000 habitantes.

Ahorrar energía implementando una serie de medidas energéticas e impulsar las energías renovables se ha convertido en un elemento prioritario y estratégico para los ayuntamientos de la provincia. Si se ejecutasen todas las acciones propuestas en los planes de acción se



conseguiría un ahorro económico superior al 51 %, lo que equivaldría a algo más de un millón de euros.

La modernización de las instalaciones, la sensibilización social mediante la formación ciudadana, la diversificación de las energías implantando energías renovables o la formación de técnicos municipales en ahorro energético son algunas de las recomendaciones generales que se proponen en los planes de acción.

Por otro lado, se lograría una importante mejora ambiental, lo que se traduce en una menor emisión de anhídrido carbónico. En concreto, en estos ayuntamientos las emisiones de CO₂ se reduciría en un 35,7 % si se ejecutan las acciones propuestas en el plan.

