

AGENCIA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA

Funciones

Las Funciones y Competencias de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba, de acuerdo con el art. 4 de sus estatutos, son las a continuación se detallan:

- Realizar un análisis de la situación energética de la provincia de Córdoba
- Elaborar planes de optimización energética municipal y provincial
- Planificar y realizar proyectos locales que impulsen un modelo energético sostenible
- Promocionar el uso de las energías renovables en los edificios e instalaciones de la Diputación, así como en aquellos financiados con cargo a los Planes Provinciales de Obras y Servicios en toda la Provincia
- Fomentar medidas de ahorro y eficiencia energética en edificios e instalaciones, alumbrado público, movilidad urbana, etc.
- Ofrecer un servicio de formación e información, sensibilización y comunicación energética a los ciudadanos y en todos los ámbitos sociales.
- Asesorar, coordinar e impulsar proyectos en materia energética a las diversas Áreas, empresas y entidades provinciales así como las municipales que lo soliciten
- Incentivar, promover y apoyar proyectos que fomenten actuaciones energéticas sostenibles en la Provincia de Córdoba
- Cualquier otra actividad que complemente las anteriores, de acuerdo con los fines y objetivos encomendados a este organismo autónomo, en los términos que se establezcan en el correspondiente acuerdo del Órgano Provincial competente

Presupuesto

El Presupuesto de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba en el ejercicio 2016 ascendió a 840.291,52 €.

Con fecha 5 de enero de 2016 se publicó en el BOP la aprobación definitiva del Presupuesto de la Agencia Provincial de la Energía para el 2015, por valor de 622.904,86 €.

Con fecha 25 de abril de 2016, se aprobó mediante Decreto de la Presidenta, una modificación de crédito mediante Incorporación de Remanentes del ejercicio anterior por valor de 94.433,85 €.

Con fecha 13 de julio de 2016, se publicó en el boletín Oficial de la Provincia una modificación del presupuesto mediante suplemento de crédito por importe de 85.375,00 €. Dicha modificación estaba destinada a financiar el pago de subvenciones pendientes, así como la realización de Planes de Movilidad Urbana sostenible en los municipios de Cardeña, Baena y Priego de Córdoba, y auditorías energéticas en los municipios de El Gujo, Bujalance y Fernán Núñez.

Con fecha 4 de septiembre de 2016, se aprobó mediante Decreto de la Presidenta, una modificación de crédito mediante generación por ingresos por valor de 28.625,00 €, debido a las aportaciones a realizar por los municipios de Cardeña, Baena, Priego de Córdoba, El Gujo, Bujalance y Fernán Núñez, de acuerdo a los convenios firmados.

Con fecha 24 de noviembre de 2016, se aprobó mediante Decreto de la Presidenta, una modificación de crédito mediante generación por ingresos por valor de 8.952,81 €, debido a las aportaciones a realizar por los municipios de Doña Mencía, Villafranca de Córdoba, Lucena y Espiel.

Memoria de Actividades 2016

Los principales servicios y áreas de actuación:

- Cooperación Municipal
 - Asistencia técnica municipal/provincial
 - Asistencia técnica-económica a los municipios
- Cooperación con el sector empresarial: Subvenciones
- Búsqueda de financiación

1. Cooperación municipal

Se refleja la asistencia técnica ofrecida a los municipios de la provincia de Córdoba, la propia Diputación Provincial u otras entidades dependientes de éstos. Dicha asistencia ha podido realizarse bien con medios propios, o bien mediante la contratación de servicios externos. También se incluye como asistencia técnico económica los planes de inversión municipales.

- 1.1. **Ayuntamiento de Santa Eufemia. Asistencia para la contratación del suministro y servicio integral del alumbrado público municipal.**
-

Asistencia solicitada para definir las características de la contratación, así como formar parte de la mesa de contratación. Realizado el análisis de los pliegos de características, finalmente dicha contratación no se llevó a cabo.

1.2. Ayuntamiento de Castro del Río. Asistencia para la evaluación de una propuesta de instalación fotovoltaica en terrenos municipales.

Informe para la instalación fotovoltaica para autoconsumo a instalar en el tejado de las naves del polígono industrial "Los Llanos" de Castro del Río.

1.3. Ayuntamiento de Conquista. Asistencia para la redacción de la memoria para la convocatoria al Plan provincial de inversiones financieramente sostenibles en la provincia de Córdoba 2016.

Redacción de la memoria y documentación técnica a presentar en la convocatoria del Plan provincial de inversiones financieramente sostenibles de la Diputación provincial para 2016, relativa a alumbrado público municipal.

1.4. Ayuntamiento de Encinarejo. Asistencia para la contratación de alumbrado público municipal.

Redacción del Pliego de características y participación en la mesa de contratación para el suministro e instalación de alumbrado público municipal. Finalizado en 2017.

1.5. Ayuntamiento de Encinas Reales. Asistencia para la contratación de alumbrado público municipal.

Participación en la mesa de contratación para el suministro e instalación de alumbrado público municipal. Finalizado en 2017.

1.6. Plan de inversión para el ahorro, la eficiencia energética y el fomento de la movilidad urbana sostenible

Puesto en marcha en 2015, ha estado dirigido a aquellos municipios de la provincia de Córdoba que hayan realizado o realicen Auditorías Energéticas o Planes de Movilidad Urbana Sostenible durante el mandato corporativo 2011-2015. El objetivo del Plan ha sido la puesta en marcha de medidas derivadas de dichos estudios, con la ejecución de inversiones de hasta 20.000,00 € en los municipios implicados.

La financiación de las actuaciones sería de 12.000,00 € por parte de la Agencia Provincial de la energía de Córdoba, y el resto hasta el coste final de cada actuación por parte del Ayuntamiento.

Las inversiones terminadas en 2016 han sido:

- **Plan de Inversión en el municipio de Montoro**

Actuación de ahorro y eficiencia energética: Sustitución de cuadros de alumbrado público. Presupuesto: 12.221,00 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Priego de Córdoba**

Actuación de ahorro y eficiencia energética: Sustitución de carpintería exterior para el Palacio Consistorial. Sustitución de ventanas por elementos de mayor eficiencia y con rotura de puente térmico. Presupuesto: 11.644,56 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Moriles**

Actuación de fomento de la movilidad urbana sostenible: Mejora de la movilidad urbana en la parada de autobús en C/ García Leániz-Conde de Colomera. Instalación y adecuación de la parada de autobuses y entorno. Presupuesto: 10.896,98 €

- **Plan de Inversión en el municipio de El Carpio**

Actuación de fomento de la movilidad urbana sostenible: Reordenación del tráfico rodado mediante instalación de señalización. Presupuesto: 10.851,28 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Cabra**

Actuación de fomento de la movilidad urbana sostenible: Fomento de la movilidad peatonal mediante la ejecución de camino escolar seguro en CEIP Ntra. Sra. De la Sierra. Presupuesto: 11.756,58 €

1.7. **Plan de inversión 2016-2019 para el ahorro, la eficiencia energética y el fomento de la movilidad urbana sostenible**

El Consejo Rector de la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba aprobó en sesión ordinaria del día 22 de marzo de 2016, un Plan de Inversiones municipales para el ahorro y la eficiencia energética y fomento de la movilidad urbana sostenible, a desarrollar entre los ejercicios 2016 y 2019.

El Plan está dirigido a todos los municipios y entidades Locales Autónomas de la provincia, excepto la propia ciudad de Córdoba y se ha dotado económicamente con 200.000 € cada uno de los 4 años. Cada año, se realizarán inversiones en 20 entidades locales.

Las inversiones que se realicen en cada municipio serán las propuestas por las propias entidades locales y deberán poder incluirse en alguna de las siguientes categorías:

- ✓ Alumbrado exterior municipal. Inversiones en sustitución de lámparas y equipos, adaptación a otras tecnologías como LED, instalación de equipos reductores-estabilizadores, instalación de relojes astronómicos, adecuación de los centros de mando de los suministros o instalación de sistemas de telegestión.
 - ✓ Eficiencia energética en edificios. Mejora de la envolvente del edificio desde el punto de vista de su comportamiento energético, mejora energética de las instalaciones de climatización, mejora de la iluminación interior, instalación de sistemas de energía solar térmica para agua caliente sanitaria, instalación de
-

sistemas de generación para autoconsumo, incorporación de otros sistemas basados en energías renovables, adaptación a edificios inteligentes, incorporación de sistemas de gestión energética, adecuación de los centros de mando, o incorporación de sistemas para eliminar la energía reactiva.

- ✓ Medidas derivadas de los Planes de Movilidad Urbana Sostenible realizados. Como actuaciones para fomentar modos de transporte no contaminantes, fomento del transporte colectivo o de gestión del espacio público.

La financiación de las actuaciones sería de 10.000,00 € por parte de la Agencia Provincial de la energía de Córdoba, y el resto hasta el coste final de cada actuación será asumido por parte del Ayuntamiento. Podrán ejecutarse actuaciones de un presupuesto máximo de 20.000,00 €.

- **Plan de Inversión en el municipio de Aguilar de la Frontera**

Actuación: Sustitución de luminarias por tecnología LED en carretera de camino a la estación, en Aguilar de la frontera. Presupuesto: 9.534,65 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Valenzuela**

Actuación: Sustitución de luminarias por tecnología LED en carretera de Santiago de Calatrava, c/ Huertas y C/ San Jose en Valenzuela. Presupuesto: 9.526,10 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Lucena**

Actuación: Medidas de mejora de la eficiencia energética en edificios del ayuntamiento de Lucena. Presupuesto: 13.519,95 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Montemayor**

Actuación: Sustitución de luminarias asimétricas centro de mando CM016 en Montemayor. Presupuesto: 6.541,26 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Doña Mencía**

Actuación: Sustitución de luminarias del alumbrado público en la travesía de la carretera CO-6202 (primera fase). Presupuesto: 8.496,62 €

- **Plan de Inversión en el municipio de San Sebastián de los Ballesteros**

Actuación: Mejora de la eficiencia energética mediante sustitución de luminarias de prolongación camino de piedra del lobo y adaptación de luminarias de camino del cementerio por tecnología LED. Presupuesto: 8.738,38 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Fuente la Lancha**

Actuación: Adaptación luminarias farol tipo villa a tecnología LED en Fuente la Lancha. Presupuesto: 8.616,71 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Espiel**

Actuación: Sustitución de alumbrado público actual por tecnología LED en Espiel.
Actuación en ejecución. Presupuesto: 12.159,60 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Villanueva del Duque**

Actuación: Mejora de la carpintería del edificio del Ayuntamiento de Villanueva del Duque. Presupuesto: 9.588,04 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Valsequillo**

Actuación: Mejora de la eficiencia energética del alumbrado exterior de la plaza de la Constitución mediante tecnología LED. Presupuesto: 8.465,00 €

- **Plan de Inversión en el municipio de Belmez**

Actuación: Mejora de la eficiencia energética del alumbrado exterior del polígono industrial mediante tecnología LED. Presupuesto: 9.866,29 €

1.8. Contratación de auditorías energéticas en los municipios de La Rambla, La Victoria y Villanueva del Duque

Con fecha 8 de junio de 2016 se adjudicó el contrato de servicios para la realización de auditorías energéticas municipales en los municipios de La Rambla, La Victoria y Villanueva del Duque. Con un plazo de ejecución de 6 meses tras la firma del contrato, el coste total de los estudios ascendió a 17.726,91 €, financiados por la Agencia Provincial de la Energía y los Ayuntamientos en un total de 2.400,00 €.

Mediante dichas auditorías, se realizará un análisis de los centros de consumo municipales, alumbrado público, edificios y otras instalaciones, estudiando las posibles propuestas de mejora de la eficiencia energética a aplicar, así como la definición de dichas propuestas de mejora.

1.9. Auditorías energéticas en los municipios de El Guijo, Bujalance y Fernán Núñez

El 3 de octubre de 2016 se adjudicó el contrato para la realización de auditorías energéticas municipales en los municipios de El Guijo, Bujalance y Fernán Núñez; según los convenios firmados entre la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba y dichos municipios el 19 de mayo del mismo año.

El coste de los estudios ha sido 18.150,00 €, financiados por la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba y los propios Ayuntamientos en una cuantía de 3.630 €.

De acuerdo a lo definido en el art. 1 del Real Decreto 50/2016, de 12 de febrero, una auditoría energética es todo procedimiento sistemático destinado a obtener

conocimientos adecuados del perfil de consumo de energía existente de un edificio o grupo de edificios, de una instalación u operación industrial o comercial, o de un servicio privado o público, así como para determinar y cuantificar las posibilidades de ahorro de energía a un coste eficiente e informar al respecto. Con los estudios realizados, los municipios dispondrán de propuestas encaminadas a la mejora del ahorro y la eficiencia energética de sus instalaciones.

1.10. Planes de Movilidad Urbana Sostenible en los municipios de Cardeña, Baena y Priego de Córdoba

De acuerdo a lo indicado en el art. 101 de la Ley 2/2011, de 4 de marzo de Economía Sostenible; un Plan de Movilidad Urbana Sostenible es un conjunto de actuaciones que tienen como objetivo la implantación de formas de desplazamiento más sostenibles (caminar, bicicleta y transporte público) dentro de una ciudad; es decir, modos de transporte que hagan compatibles crecimiento económico, cohesión social y defensa del medio ambiente, garantizando, de esta forma, una mejor calidad de vida de los ciudadanos. Estos planes deberán dar cabida a soluciones e iniciativas novedosas, que reduzcan eficazmente el impacto medioambiental de la movilidad, al menor coste posible.

Con fecha 26 de octubre de 2016, se adjudicaron los contratos de servicios para la realización de Planes de Movilidad Urbana Sostenible en los municipios de Cardeña, Baena y Priego de Córdoba.

Los estudios tienen un coste de 44.540,00 €, financiados por la Agencia Provincial de la Energía de Córdoba y los Ayuntamientos en un total de 11.993,50 €.
