

La Diputación destina 9 millones de euros al proyecto DUS 5000 de eficiencia energética para mejorar el alumbrado público de 44 municipios

La intervención cofinanciada con Fondos Next Generation permitirá reducir el consumo energético y el coste del alumbrado público en más de un 50

por ciento. Con esta actuación se consigue modernizar las instalaciones de alumbrado público y avanzar hacia modelos de consumo más sostenibles reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación. Se actuará sobre un total de 12.651 puntos de luz y 222 cuadros de mando introduciendo luminarias con tecnología LED y nuevos sistemas de regulación y tele gestión

*Por Gabinete de Prensa
dic. 12, 2023*



La Diputación de Zamora llevará a cabo una actuación de gran envergadura para mejorar la eficiencia energética en el alumbrado público en un total de 44 municipios de la provincia con una inversión de 9 millones de euros a través del programa DUS 5000, que hoy han detallado el presidente de la Institución Provincial, **Javier Faúndez Domínguez**, y el diputado de Régimen Interior y Fondos Europeos, **Ramiro Silva Monterrubio**.

El proyecto se ejecutará durante los **años 2024 y 2025**. Está cofinanciado por Fondos Europeos, a través del programa DUS 5000, y permitirá la **sustitución de más de 11.500 puntos de luz incandescentes** (equipados con lámparas de vapor de mercurio y sodio o halogenuros metálicos) por luminarias con tecnología LED.

Además, **se instalarán otros 1.287 nuevos puntos de luz**, con la misma tecnología, para mejorar la iluminación y la seguridad en aquellos espacios urbanos con deficiente iluminación. Todo ello se traducirá en un **ahorro energético del 52% en la factura eléctrica de alumbrado público** de estos municipios.

Este ambicioso proyecto, que contará con una **inversión superior a los 9 millones de euros**, incluye la **modernización de 222 cuadros de mando**, para incorporar nuevos sistemas de regulación y tele gestión con los que obtener y gestionar información detallada sobre consumos, mantenimiento y flujos luminosos.

De este modo, será posible adaptar la intensidad de la iluminación en función de los horarios o detectar fallos en la red de alumbrado de forma inmediata.

La Diputación pretende **modernizar las instalaciones de alumbrado público en la provincia**, y, sobre todo, ayudar a los municipios en su **avance hacia la sostenibilidad y el ahorro energético y económico**. Y es que, con este proyecto, el consumo energético del alumbrado público del conjunto de ayuntamientos beneficiarios se reduciría en casi 2 millones de kW/h cada año (1.959.577,88), lo que equivaldría a un importante ahorro económico y a una **reducción de más 737 toneladas de emisiones de CO2 cada año**.

El alumbrado público representa el mayor gasto energético de un ayuntamiento, por lo que una disminución de ese consumo supone un ahorro económico muy importante.

De ahí que las actuaciones de eficiencia energética en iluminación representen una enorme **contribución al desarrollo sostenible y a la lucha contra el cambio climático** ya que mejora la iluminación y la seguridad, reduce el consumo energético y disminuye las emisiones de CO2 y la contaminación lumínica y paisajística.

Para la ejecución de este proyecto, la Diputación ha solicitado y obtenido ayudas por valor de 7.945.149 euros, a través del Programa DUS 5000.

Este programa está incluido en el Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia de los Fondos Next Generation, y tiene como objetivo financiar inversiones de proyectos singulares locales de energía limpia en municipios del reto demográfico.

Las ayudas tramitadas a través del Área de Emprendimiento y Fondos Europeos, se han solicitado en 5 fases, que se corresponden con las **5 áreas de actuación** en las que se desarrollará la intervención.

Una vez aprobado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico el último bloque de intervenciones a finales de octubre, la Diputación de Zamora ultima el **pliego de condiciones para licitar la redacción, evaluación y seguimiento del conjunto del proyecto** donde se primará la agilidad de los trabajos a fin de garantizar el cómodo cumplimiento de los plazos de las obras que deberán estar ejecutadas el 30 de noviembre del 2025.