

RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN ORKOIEN - III FASE -



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

El Ayuntamiento de **Orkoien** ha sido beneficiario de una subvención del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, Programa DUS5000, para la ejecución de la Renovación del Alumbrado Público del Municipio (III Fase).

El programa DUS5000 está destinado a la ejecución de proyectos singulares locales de energía limpia en municipios de reto demográfico, regulado por el Real Decreto 692/2021 de 3 de agosto en el marco del Programa de Regeneración y Reto Demográfico del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Esta actuación se enmarca en la **Medida 4** – Lucha contra la contaminación lumínica, alumbrado eficiente e inteligente, Smart Rural y TIC.

Con una inversión de 1.117.874,00 € IVA incluido, la ayuda asciende a 950.192,90 € IVA incluido (85 %).

El Ayuntamiento ha renovado y sustituido las luminarias existentes por otras de tecnología LED, que presentan una alta eficiencia energética, contribuyendo al ahorro energético y económico del municipio.

En concreto, se ha logrado un ahorro energético de 838.011 kWh/año y de emisiones de CO₂ de 299 teqCO₂/año, siendo la calificación energética de la nueva instalación A. Por otro lado, la reducción del consumo de energía eléctrica conseguida en el alumbrado es de un 85,24 %.

