

Castelló millora la il·luminació i el perfil sostenible de les instal·lacions esportives amb tecnologia LED

Llum verda per a renovar amb inversió europea els equips lumínics de cinc camps de futbol en Chencho, Sindical, Sant Agustí i Perpetu Socors

Marco: “L’operació evitarà l’emissió de 100 tones de CO₂ a l’any”

L’Ajuntament de Castelló ha aprovat en Junta de Govern el projecte i l’expedient de contractació per a millorar amb inversió europea l’eficiència energètica de diverses instal·lacions esportives de la ciutat. Es tracta de cinc camps de futbol: dos en les Instal·lacions Esportives Chencho, un tercer situat en el Sindical, així com els del Grup Sant Agustí i Perpetu Socors.

En tots ells se substituiran els actuals projectors amb llums de descàrrega per uns altres amb tecnologia LED de menor potència instal·lada que permetran no sols un major estalvi energètic sinó millorar els nivells d’il·luminació i uniformitat existents en els camps esportius. “Aquesta renovació també tindrà un impacte positiu en el medi ambient, avançant així en el nostre repte d’afavorir la transició cap a una economia baixa en carboni en tots els sectors, inclòs l’esportiu”, ha assenyalat l’alcaldessa, Amparo Marco.

La millora dels equips d’il·luminació d’aquestes cinc infraestructures reduiran la potència instal·lada, passant de 155,16 kW en la totalitat de projectors instal·lats a 67.94 kW, la qual cosa suposa una reducció del 56%. S’estima que aquesta disminució representa un estalvi en energia final de 127.341 kWh/any i evitarà l’emissió a l’atmosfera de 106,83 tones de CO₂ per exercici.

L’actuació ix a licitació estructurada en dos lots, el primer per als camps de Chencho i el Sindical (153.004,08 euros) i el segon, amb un import de 68.516,96 euros, per a les instal·lacions esportives de Sant Agustí i Perpetu Socors.

L’actuació prevista en els cinc camps de futbol és un dels vèrtexs que integren el macroprojecte integral d’eficiència energètica municipal, amb una inversió de 2,5 milions d’euros i inclòs en l’Estratègia de Desenvolupament Urbà Sostenible i Integrat, EDUSI. Cofinançada al 50% pel Consistori i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), aquesta operació ha permès ja la renovació de la flota municipal per vehicles sostenibles i la transformació LED de 1.400 punts de llum de l’enllumenat urbà. Contempla a més la instal·lació d’assortidors elèctrics i d’energia eficient en la reforma de La Pèrgola.

“A poc a poc estem implementant un sistema energètic més saludable, segur i sostenible per a Castelló i perfilant una ciutat amb menor petjada de carboni”, ha conclòs Marco.

Castelló mejora la iluminación y el perfil sostenible de sus instalaciones deportivas con tecnología LED

Luz verde para renovar con inversión europea los equipos lumínicos de cinco campos de fútbol en Chencho, Sindical, San Agustín y Perpetuo Socorro

Marco: “La operación evitará la emisión de 100 toneladas de CO₂ al año”

El Ayuntamiento de Castelló ha aprobado en Junta de Gobierno el proyecto y el expediente de contratación para mejorar con inversión europea la eficiencia energética de varias instalaciones deportivas de la ciudad. Se trata de cinco campos de fútbol: dos en las Instalaciones Deportivas Chencho, un tercero ubicado en el Sindical, así como los del Grupo San Agustín y Perpetuo Socorro.

En todos ellos se van a sustituir los actuales proyectores con lámparas de descarga por otros con tecnología LED de menor potencia instalada que permitirán no sólo un mayor ahorro energético sino mejorar los niveles de iluminación y uniformidad existentes en los campos deportivos. “Esta renovación también va a tener un impacto positivo en el medio ambiente, avanzando así en nuestro reto de favorecer la transición hacia una economía baja en carbono en todos los sectores, incluido el deportivo”, ha señalado la alcaldesa, Amparo Marco.

La mejora de los equipos de iluminación de estas cinco infraestructuras reducirán la potencia instalada, pasando de 155,16 kW en la totalidad de proyectores instalados a 67,94 kW, lo que supone una reducción del 56%. Se estima que esta disminución representa un ahorro en energía final de 127.341 kWh/año y evitará la emisión a la atmósfera de 106,83 toneladas de CO₂.

La actuación sale a licitación estructurada en dos lotes, el primero para los campos de Chencho y el Sindical (153.004,08 euros) y el segundo, con un importe de 68.516,96 euros, para las instalaciones deportivas de San Agustín y Perpetuo Socorro.

La actuación prevista en los cinco campos de fútbol es uno de los vértices que integran el macroproyecto integral de eficiencia energética municipal, con una inversión de 2,5 millones de euros e incluido en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado, EDUSI. Cofinanciada al 50% por el Consistorio y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), esta operación ha permitido ya la renovación de la flota municipal por vehículos sostenibles y la transformación LED de 1.400 puntos de luz del alumbrado urbano. Contempla además la instalación de surtidores eléctricos y de energía eficiente en la reforma de La Pérgola.

“Poco a poco estamos implementando un sistema energético más saludable, seguro y sostenible para Castelló y perfilando una ciudad con menor huella de carbono”, ha concluido Marco.