

## Enllumenat més sostenible al camp de futbol del carrer Girona i a l'edifici municipal de Sant Josep per millorar-ne l'eficiència energètica

La reconversió energètica a llum led permetrà una millora de la gestió de l'energia i reduirà el



+ [1]

L'Ajuntament ha aprovat, aquest 14 de març, el projecte de reconversió energètica de l'enllumenat del camp de futbol del carrer Girona i de l'edifici municipal de Sant Josep. El canvi del sistema d'il·luminació per un de més sostenible en tots dos equipaments suposarà un estalvi en la despesa energètica i permetrà la millora del control de la intensitat i de les zones il·luminades.

Es tracta d'una de les mesures contemplades en el Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica que l'Ajuntament de Granollers ha posat en marxa amb la finalitat d'accelerar la transició verda i establir accions encaminades a un nou model de gestió energètica per ser més eficients i sostenibles.

L'Ajuntament té previst substituir per led l'enllumenat d'altres equipaments municipals com els camps de futbol de Primer de Maig, de Ponent o de Can Gili, el Pavelló de Bàsquet, les Pistes d'Atletisme o la seu de la Policia Local. Aquesta mesura permetrà un estalvi anual energètic de prop de 100.000 KWh, que suposa un reducció d'unes 16 tones de CO2 l'any - l'equivalent al que capturarien 96 arbres-, i un estalvi econòmic d'uns 25.000 euros anuals.

La reconversió energètica de l'enllumenat de les torres del camp de futbol del carrer Girona preveu reduir la potència total de 60 KW a 44 KW i obtenir un nivell d'il·luminació molt superior a l'actual, que passarà de 300 a 500 lux, tal com marca l'actual normativa d'enllumenat dels equipaments esportius. D'aquesta manera, s'aconsegueix una millora

substancial de la il·luminació alhora que es redueixen el consum i costos energètics. Així mateix, el nou enllumenat led permetrà adaptar la intensitat de la il·luminació a les necessitats, segons es tracti de partits oficials o entrenaments.

Pel que fa a l'equipament de Sant Josep, el canvi a led permetrà reduir la potència instal·lada de 33,2 KW a 15,2 KW, un estalvi de més del 50 %. A més a més, el nou enllumenat disposarà d'una major autonomia per zones, que permetrà encendre només l'enllumenat que sigui necessari.

El preu de licitació del canvi de l'enllumenat a l'equipament de Sant Josep s'estableix en uns 100.000 euros, mentre que la reconversió energètica de les lluminàries del camp de futbol té un preu de licitació al voltant dels 180.000 euros.

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, //dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>  
comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/enllumenat-m%C3%A9s-sostenible-al-camp-de-futbol-del-carrer-girona-i-l%E2%80%99edifici>

#### **Enllaços**

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/03/img\\_0012.jpeg](https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/03/img_0012.jpeg)