

Enllumenat més sostenible a la Ronda Sud i a la carretera Interpolar



a energètica i reduir costos

⁺ [1]

L'enllumenat de la Ronda Sud i la carretera Interpolar es substituirà amb tecnologia led per contribuir a l'estalvi energètic

L'enllumenat de la Ronda Sud (C-352) i la carretera Interpolar (C-35) se substituirà amb noves llumeneres amb tecnologia led. Es tracta d'una de les accions prioritàries del Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica, desenvolupat per l'Ajuntament de Granollers des de 2023. L'aposta per un model de gestió eficient ha permès reduir, en els últims anys, els consums elèctrics de l'enllumenat públic i dels equipaments municipals, aplicant importants mesures d'estalvi, com el canvi del 86,3 % dels punts de llum de la ciutat per tecnologia de baix consum, que inclou llum led i de vapor de sodi.

Substitució de 450 punts de llum les carreteres C-352 i C-35

Des de finals de juny i fins al mes d'agost s'aniran substituint progressivament uns 450 punts de llum de la Ronda Sud i la carretera Interpolar. Aquesta instal·lació permetrà un estalvi anual energètic de 243.158,62 KWh, que suposa la reducció d'unes 63 tones de CO₂ l'any i un estalvi econòmic anual de gairebé 61.000 euros.

L'actuació, a càrrec de l'empresa SECE, té un pressupost de prop de 250.000 euros i un temps d'execució de 8 setmanes. La substitució s'anirà fent per trams i es preveu que finalitzi durant el mes d'agost.

Nou model de gestió energètica

El Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica té per finalitat accelerar la transició verda i establir accions encaminades a un nou model de gestió energètica per ser més eficients i sostenibles

i, entre les principals accions, preveu substituir l'enllumenat públic amb lluminària led i ajustar els consums; reduir la intensitat d'il·luminació als carrers; substituir punts de llum per led als espais públics i equipaments municipals; reduir la intensitat d'il·luminació als polígons i vials d'accés, i instal·lar plaques fotovoltaïques a les piscines i altres equipaments municipals. Unes mesures que contribueixen a reduir l'impacte econòmic, energètic i mediambiental, i que suposen un estalvi global de més de 500.000 KWh/any, prop de 130 tones de CO₂ menys a l'atmosfera cada any i una reducció de costos de més de 120.000 euros anuals.

Documents relacionats

- [Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica de Granollers](#) [2]

// 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/enllumenatsostenible>

Enllaços

[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2024/06/ronda_sud.jpg

[2] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2024/06/230221_peeeg_online.pdf