

Calonge espera reduir un 26% el consum de tot l'enllumenat públic

L'auditoria energètica encarregada pel govern xifra en 395.000 euros l'estalvi que es pot assolir d'aquí a cinc anys

Reduiran la potència lumínica de matinada



Fanals al passeig marítim Josep Mundet de Sant Antoni de Calonge, ahir a la tarda Foto: E.A.

L'auditoria de l'enllumenat públic encarregada per l'Ajuntament de Calonge ha analitzat els punts de llum del municipi, la tipologia de llums, la intensitat lumínica de cada vial i les potències instal·lades i contractades. El document servirà de full de ruta per reduir els costos d'enllumenat d'uns 395.000 euros durant els cinc anys vinents. L'estalvi suposaria una reducció d'un 26% de la factura d'enllumenat públic.

El primer eix consisteix a ajustar el consum i el cost de l'energia, amb la negociació del preu de subministrament i equilibrant el volum de potència contractada amb la potència efectiva instal·lada.

L'auditoria ha detectat que en alguns casos la potència contractada és superior a la instal·lada, de manera que es paga un sobrecost pel consum energètic. En aquest cas, l'estalvi se situarà a l'entorn de 19.000 euros per any, cosa que suposa uns 95.000 euros quinquennals.

El segon eix pretén millorar l'eficiència de l'enllumenat, mitjançant la instal·lació de reductors de flux gestionats a distància, que permetran estalviar els 300.000 euros addicionals. Els aparells redueixen entre un 35% i un 40% la tensió d'entrada al quadre elèctric i es complementarà amb la instal·lació d'un sistema per donar més o menys intensitat a la llum. Per exemple, el flux de llum es podrà atenuar de matinada o potenciar si es necessita més llum per organitzar actes públics.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 25-08-2012 Pàgina 13

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/13-serveis/570707-calonge-espera-reduir-un-26-el-consum-de-tot-lenllumenat-public.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=m&utm_source=rss&utm_medium=m&utm_campaign=rss