

Roses substitueix els llums dels fanals per il·luminació led a la urbanització Mas Mates

Tot i l'increment de lluminàries, es preveu un estalvi del 70% de la despesa energètica amb la nova instal·lació



El canvi d'instal·lació ja s'ha iniciat.

L'Ajuntament de Roses acaba d'iniciar la renovació de l'instal·lació elèctrica i d'enllumenat de la urbanització Mas Mates, treballs que tenen per objectiu la modernització de la xarxa i la substitució dels 137 fanals actuals per 240 amb llums led. Tot i l'increment de lluminàries, es preveu un estalvi del 70% de la despesa energètica amb la nova instal·lació, millorant així tant la qualitat de l'enllumenat de tot el sector, com la seva eficiència energètica.

La instal·lació elèctrica i l'enllumenat a la urbanització del Mas Mates és molt antiga, i requeria la seva adaptació als reglaments vigents i a la llei de protecció del medi nocturn. El projecte que s'acaba d'iniciar, renovarà tant la instal·lació de baixa tensió que dona subministrament a l'enllumenat públic, com els 137 punts de llum existents fins ara, que han quedat obsolets i comportaven un consum energètic molt elevat en comparació amb els nous sistemes disponibles en el mercat.

La nova il·luminació incorporarà llums leds i un sistema de reducció de flux lluminós, el qual permetrà disminuir la il·luminació en períodes de baix ús. Es calcula que aquestes mesures permetran un estalvi de fins al 70% de la despesa energètica, passant dels 20.000 € de despesa anual actual, als 6.000 €. A més del canvi de làmpades previst, se centralitzarà també tota la potència elèctrica en un sol quadre elèctric (actualment són tres els existents), i se substituirà el cablejat elèctric de tota la instal·lació.

Els treballs, que tenen prevista una durada de 8 mesos, han estat adjudicats per un import de 403.333 €.

Font del document:

http://www.emporda.info/comarca/2017/11/30/roses-substitueix-llums-dels-fanals/375726.html?utm_source=rss