

Celrà estalviarà un 73% en la llum del polígon residencial

S'han canviat 145 làmpades de vapor de sodi per llums LED

Es vol canviar també a la resta del municipi

L'Ajuntament de Celrà ha promogut un canvi en la lluminària pública del polígon residencial amb què s'espera que hi hagi un estalvi d'un 73% en el cost de la factura elèctrica d'aquest sector. De cada 100 euros que es pagaven fins ara, doncs, es passarà a pagar-ne 22,94. Des del consistori diuen que a aquest estalvi s'afegirà el que es produirà amb el canvi de en la contractació de la potència i en el manteniment de les noves instal·lacions.

Tecnologia LEDL'actuació ha implicat substituir unes 145 làmpades de vapor de sodi d'alta pressió, amb un consum total de 287,50 watts per unitat (250 watts per bombeta més 37,5 watts dels aparells associats per al seu funcionament). Els nous llums, de tecnologia LED, tindran un consum total previst de 66 watts per unitat (aparells associats inclosos). S'han eliminat també les òptiques que ja no s'ajustaven a les necessitats mediambientals actuals, a fi de disminuir la dispersió de la llum i la contaminació lumínica. Els treballs es van acabar al llarg del mes d'agost i es va tardar dos mesos a fer el canvi.

La voluntat del govern de Celrà és obrir en breu el concurs per canviar bona part de la resta de làmpades de l'enllumenat públic local amb consums de 250 watts, fet que ha de reduir encara més els costos energètics i la contaminació lumínica.

Publicat a:

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/775866-celra-estalviara-un-73-en-la-llum-del-poligon-residencial.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mecSocietat&utm_source=rss&utm_medium=mecSocietat&utm_campaign=rss