

2 Pla director de millora de l'enllumenat públic

Descripció:

Es proposa, en aquesta acció, l'elaboració d'un pla director de millora de l'enllumenat públic que haurà de coordinar totes les actuacions destinades a aquest aspecte. El pla haurà de contenir, com a mínim, els apartats següents:

- **Una auditoria** per tal de determinar l'estat actual de l'enllumenat públic a Granollers, que haurà de servir per a dos objectius bàsics.
 - L'aspecte tecnològic i d'adequació a la normativa (RD 842/2002. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión -REBT-), amb la implantació i ús de tecnologies eficients d'estalvi energètic.
 - L'aspecte ambiental, amb la reducció de la contaminació lumínica.
- Mesures per a la **reducció de la contaminació lumínica**: Tal com es preveu a la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, abans del 31 de desembre de 2007, els ajuntaments hauran de comunicar el seu **pla municipal d'adequació de la il·luminació exterior** a l'Oficina per a la Prevenció de la Contaminació Llumínica. La reglamentació en aquesta matèria té com a finalitat:
 - La regulació de sistemes d'il·luminació per protegir el medi ambient a la nit
 - El manteniment, tant com sigui possible, de la claror natural del cel
 - Evitar la contaminació lluminosa i prevenir-ne els efectes nocius sobre els espais naturals i l'entorn urbà
- Coordinar l'elaboració d'un **sistema d'informació geogràfica** per a la gestió de l'enllumenat públic, que relacioni el territori amb les instal·lacions existents i les actuacions realitzades, i que permeti disposar d'un mapa lumínic detallat de tota la ciutat.

A més caldrà que el pla doni continuïtat a les actuacions que s'estan duent a terme en l'actualitat:

- Fer una selecció de les lluminàries adequades que premiïn l'eficiència lumínica, sense deixar de banda l'estètica, i que evitin la pol·lució lumínica nocturna:
 - Continuar amb la línia de canvi de làmpades de vapor de mercuri per les de sodi de baixa pressió
 - Adequar les instal·lacions d'enllumenat públic a la normativa
 - Aplicar mesures per a l'estalvi energètic de la xarxa de l'enllumenat públic
 - Instal·lar semàfors de millor percepció (LED) a les principals cruïlles

Estat d'execució/any:

En execució

Prioritat:

Alta

Objectius relacionats:

Oferir una gestió integrada cap a la sostenibilitat, basada en els principis preventius i d'acord amb l'Estratègia temàtica sobre medi ambient urbà de la UE.

Objectiu mesurable:

Millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic.

Valoració econòmica:

Mitjana

Indicadors de seguiment relacionats:

Despesa en consum per punt de llum de l'enllumenat públic.

Termini d'implantació:

Curt (< 2 anys)

Període d'execució:

1 any

Organisme responsable

Ajuntament de Granollers - Àrea de Serveis Municipals, Mobilitat i Seguretat

Observacions: