

## 5 Realització d'auditories d'estalvi d'aigua i energia

### Descripció:

Per tal d'optimitzar el consum d'aigua i d'energia en les dependències municipals, es proposa, en aquesta acció, la realització d'auditories que contindran com a mínim:

- Diagnòstic. Identificació de les disfuncions en el consum i la gestió de l'aigua i l'energia dels edificis.
- Execució. Implantació de mesures correctores a partir dels problemes analitzats.
- Seguiment. Per comprovar l'efectivitat en l'estalvi energètic i hídric de les actuacions previstes.

Pel que fa a la gestió energètica, es proposa l'establiment d'un **pla de millora energètica municipal** que prevegi com a aspectes principals:

- L'adequació de totes les instal·lacions a la nova normativa elèctrica de baixa tensió.
- La implantació progressiva de punts de llum i lluminàries interiors eficients des del punt de vista energètic en els diferents equipaments municipals.
- El control del compliment de les normes d'aïllament per aconseguir un ús eficient dels sistemes de calefacció.
- L'estudi de viabilitat d'incorporació d'energia solar als diferents equipaments i edificis públics.

Pel que fa a la gestió de l'aigua, els objectius de les auditories seran:

- Estalviar recursos hídrics optimitzant-ne el consum.
- Reduir la despesa econòmica per malbaratament de recursos.
- Assegurar la durabilitat i l'eficiència de les instal·lacions dels equipaments.
- Intervenir de manera positiva en el procés de desenvolupament sostenible.
- Crear equipaments i edificis amb major qualitat a tots els nivells.

Les auditories es realitzaran en edificis de gestió pública, serveis públics... Els indicats a continuació en són una mostra:

- Centres d'ensenyament.
- Edificis d'oficines de l'Ajuntament.
- Instal·lacions esportives.
- Centres sanitaris i assistencials.
- Enllumenat públic.

### Estat d'execució/any:

En execució

### Prioritat:

Alta

### Objectius relacionats:

Realització d'auditories energètiques a les diferents dependències municipals.

### Objectiu mesurable:

Reduir el consum energètic i d'aigua a les dependències municipals.

### Valoració econòmica:

Alta

### Indicadors de seguiment relacionats:

Consum d'energia dels edificis municipals per metro quadrat

**Termini d'implantació:**

Curt (< 2 anys)

**Període d'execució:**

Mesos

**Organisme responsable:**

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

**Observacions:**