

En la il·luminació de Nadal, no tot s'hi val!

Suport als municipis:

REGULACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ NADALENCA · Nadal 2010

Consell d'Iniciatives Locals pel Medi Ambient, CILMA

Des de finals dels anys 90 assistim a grans canvis en el panorama del dret ambiental. S'ha passat d'un escenari on la normativa es limitava als àmbits tradicionalment regulats, com el dret d'aigües o normatives sobre residus, a una regulació ambiental molt més extensa i centrada en nous àmbits com la contaminació odorífera, les emissions electromagnètiques, el paisatge o la contaminació lluminosa.

La regulació de nous àmbits ha anat suposant la **creació de noves competències per als municipis catalans**, els quals queden definits com les administracions encarregades del desenvolupament dels instruments de regulació i control en l'àmbit del medi ambient.

La **normativa catalana de protecció del cel nocturn** respon a aquestes dues situacions: la regulació del fenomen de la contaminació lluminosa –l'emissió a l'atmosfera de la llum procedent de fonts d'il·luminació artificial que produeix un deteriorament del medi i de la qualitat de vida– i l'atorgament de nombroses competències i obligacions als municipis catalans en matèria de regulació i control dels sistemes d'enllumenat, entre els quals hi ha la **il·luminació ornamental nadalenca**.

1. Marc normatiu de referència

A l'hora d'analitzar els preceptes que incideixen en la regulació de l'enllumenat amb l'objectiu final de prevenir la contaminació lluminosa caldrà consultar aquests dos textos normatius vigents a Catalunya en matèria de protecció del cel nocturn:

- **Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.** (http://www.mediambient.gencat.cat/Images/43_2236.pdf)
- **Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.** (http://www.mediambient.gencat.cat/Images/43_60069.pdf)

Dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 6/2001 i el Decret 82/2005 es troba l'**enllumenat nadalenc**. Per tant, en el disseny de la instal·lació, règim horari de funcionament i característiques tècniques de l'enllumenat nadalenc **són d'obligat compliment** els preceptes continguts en aquestes dues normes (juntament amb la normativa referent a les instal·lacions d'enllumenat de baixa tensió, entre d'altres).

2. Competències municipals en la regulació i control de l'enllumenat nadalenc

POSSIBILITAT D'ESTABLIR PERÍODES ESPECIALS D'IL·LUMINACIÓ ORNAMENTAL

Possibilitat de determinar períodes especials per a la regulació de sistemes d'il·luminació ornamental durant el període nadalenc, festivitats locals o temporada d'alta afluència turística. Art. 10.3 del Reglament

Atès que determinats períodes de l'any i determinades celebracions poden portar associada la instal·lació d'enllumenat ornamental (el de les superfícies enllumenades amb objectius estètics, art. 4.2.d) de la Llei), es permet que els municipis estableixin un règim de regulació concret per a aquests períodes i exclusivament per a aquests tipus d'enllumenats.

Per tant, la normativa permet la creació d'un règim propi d'enllumenat en l'àmbit municipal durant el període nadalenc. La regulació per a aquest període:

- a) Resultaria d'aplicació tant en il·luminacions públiques com privades.
- b) S'hauria d'ajustar a les prescripcions del reglament segons el qual la il·luminació ornamental nadalenca podrà funcionar un màxim de 168 hores entre el penúltim divendres del mes de novembre i el 6 de gener.

El seus valors d'il·luminació hauran d'ajustar-se als valors propis de la zona on s'ubiquin (cal consultar l'Annex del Reglament).

AUTORITZACIÓ D'IL·LUMINACIÓ ORNAMENTAL

Autorització de les instal·lacions d'il·luminació ornamental que tinguin un període de funcionament superior a una setmana. Art. 10.4 del Reglament

Qualsevol instal·lació d'il·luminació ornamental que tingui un període de funcionament superior a una setmana necessita una autorització de l'ajuntament, davant del qual caldrà presentar una memòria justificativa (respecte de les característiques luminotècniques de l'enllumenat ornamental i la seva necessitat de funcionament en horari nocturn).

Per a la seva autorització caldrà tenir en compte els requisits que han de complir les noves instal·lacions d'il·luminació ornamental (art. 9.10 del Reglament), tant pel que fa als valors màxims d'il·luminació residual i il·luminació que rep una façana com els sistemes d'eficiència energètica que les instal·lacions esmentades han d'incorporar.

3. En síntesi

D'entre les competències que la Llei 6/2001 i el Decret 82/2005 atorguen als municipis, cal destacar els següents aspectes referents a la regulació i control de l'**enllumenat nadalenc** per part dels municipis. Aquests:

- ⇒ **Poden establir un període especial d'il·luminació nadalenca.** Aquest punt permet ampliar el règim horari de funcionament de l'enllumenat respecte al seu funcionament habitual (resta de l'any). (Art. 10.3 del Reglament)
- ⇒ **Hauran de cenyir-se a les limitacions de règim horari i calendari** següents: encesa de l'enllumenat nadalenc a partir del **26 de novembre de 2010** i apagada el **6 de gener de 2011**. Durant aquest període, la il·luminació podrà funcionar un màxim de **168 hores**. En cas de regulació municipal pròpia, cal que se ceneixi a aquestes limitacions. A manca de regulació municipal pròpia, s'aplicaran aquestes limitacions subsidiàriament. (Art. 10.3 del Reglament)
- ⇒ **Hauran d'autoritzar l'enllumenat nadalenc que funcioni més d'una setmana**, ja sigui de titularitat privada (caldrà iniciar un procediment administratiu d'autorització) o pública (caldrà validar el seu funcionament per part del mateix municipi). (Art. 10.4 del Reglament)
- ⇒ **Hauran de controlar** les característiques tècniques de l'enllumenat ornamental, tant el municipal com el de titularitat privada, per assegurar que: (Arts. 9.2, 9.3 i 9.10 del Reglament)
 - ⇒ Si es tracta d'enllumenat nou, incorpora sistemes d'eficiència energètica i de prevenció de la contaminació lluminosa
 - ⇒ La il·luminació intrusa i la il·luminació que rebin les façanes per sobre de 4,5 m del sòl no ultrapassa els valors de la Taula 5 de l'Annex del Reglament:

| Zona de protecció | Horari de vespre (posta del sol – 23 h) | Horari de nit (23 h – sortida del sol) |
|-------------------|--|---|
| E1 | 2 | 1 |
| E2 | 5 | 2 |
| E3 | 10 | 5 |
| E4 | 25 | 10 |

4. Exemples

Per conèixer diferents exemples de sistemes d'enllumenat nadalenc que s'ajusten a les característiques tècniques esmentades, podeu consultar:

http://www.reusdigital.cat/index.php?command=show_news&news_id=10500

<http://www.diaridegirona.cat/girona/2009/11/13/nadal-llums-led-lestalvi-energetic/369520.html>

5. Més informació

Recordeu que us podeu adreçar al CILMA per obtenir un assessorament més detallat en el desenvolupament de les competències ambientals municipals en relació amb la prevenció de la contaminació lluminosa.

El CILMA posa a la vostra disposició els següents documents:

- ⇒ **“MANUAL PER AL DESENVOLUPAMENT DE LES COMPETÈNCIES MUNICIPALS EN MATÈRIA DE CONTAMINACIÓ LLUMINOSA: lectura i anàlisi de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d’ordenació ambiental de l’enllumenament per a la protecció del medi nocturn, i del Decret 82/2005, de 3 de maig, que la desenvolupa”**, elaborat el juny de 2010 per encàrrec del CILMA, Girona.
- ⇒ **Documentació del Curs pràctic sobre la prevenció de la contaminació lluminosa en l’àmbit municipal**. 28 i 30 de setembre i 5 i 7 d’octubre de 2009, CILMA, Girona.

Per millorar en l’aplicació i el coneixement de la normativa, us agraïrem que ens feu arribar informació relacionada amb la protecció del cel nocturn, tant referida a l’aplicació d’aspectes concrets de la normativa com d’altres iniciatives de prevenció de la contaminació lluminosa que creieu d’interès pel seu caràcter innovador, resultats assolits, pragmatisme i grau d’aplicabilitat, baix pressupost, etc.

Ens les podeu enviar a:

info@repte.net - cilma@ddgi.cat

Una iniciativa de:



Amb el suport de:



Elaborat per:

