

Presentació del Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn

Barcelona, 12 de novembre de 2015

Contaminació lumínica

La il·luminació artificial durant la nit és un dels requisits imprescindibles per a l'habitabilitat de les zones urbanes modernes i, en menys grau, de les zones rurals, i és també necessària per a la realització d'un gran nombre d'activitats lúdiques, comercials o productives, a més millora la seguretat ciutadana, reforça la prevenció de riscos laborals en espais concrets, i és necessària per garantir la seguretat industrial de determinades instal·lacions.

Un disseny o un ús inadequat de les instal·lacions d'enllumenat produeix contaminació lumínica, en tant que pertorba les condicions naturals del medi nocturn i pot afectar els ecosistemes i la biodiversitat, i tenir conseqüències perjudicials per al medi ambient en general.

La contaminació lumínica dificulta la visió del cel, el qual forma part del paisatge natural i és un bé immaterial i patrimoni comú que cal protegir. A més, un enllumenat nocturn excessiu o incorrecte pot causar molèsties en envair l'àmbit privat.

Normativa de prevenció de la contaminació lumínica a Catalunya

Catalunya té una llarga tradició en la protecció del medi nocturn. El 2001 va aprovar la primera llei de prevenció de la contaminació lumínica d'aplicació per a tota una comunitat autònoma que s'aprovava a l'Estat, la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

La Llei 6/2001 ha patit diverses modificacions al llarg dels darrers anys i ara, amb l'aprovació del Decret que la desenvolupa, es tanca un cicle d'adequació de la normativa a la realitat tecnològica i social del país, resultant d'aquest procés un cos normatiu que ha de ser una eina útil per a la reducció de la contaminació lumínica i la millora de l'eficiència energètica en els propers anys.

Actualment existeixen diverses tecnologies d'il·luminació (les tradicionals més la forta irrupció dels LED's). El mercat està immers en una constant i ràpida evolució de les fonts de llum que dificulta la valoració de les fortaleces i debilitats dels nous aparells d'il·luminació. La societat no disposa d'informació suficient o fins hi tot, en alguns casos, en disposa de contradictòria. L'elecció d'un aparell adequat a les necessitats de cada

il·luminació deriva en un important estalvi de recursos energètics i econòmics i en la minimització de l'impacte sobre el medi.

El Decret 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001, aprovat pel Govern de la Generalitat recentment i que entra en vigor el proper 27 de novembre, incentiva la millora de la il·luminació exterior, tant de titularitat pública com privada. El desplegament normatiu es centra en les característiques que han de complir les instal·lacions d'il·luminació exterior de nova implantació. Promovent la utilització de les millors tecnologies disponibles, eficients energèticament i respectuoses amb l'entorn, tot vetllant per una il·luminació de qualitat.

Programa

- 10.00 h Benvinguda i presentació de la jornada**
Sra. Assumpta Farran i Poca | Directora general de Qualitat Ambiental
- 10.20 h La problemàtica de la contaminació lumínica.**
Sr. Manuel Garcia Gil | Universitat Politècnica de Catalunya
- 10.50 h Normativa de prevenció de la contaminació lumínica, de la Llei 6/2001 al Decret 190/2015.**
Sr. Sergi Paricio Ferreró | Cap del Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica
- 11.40 h Pausa - Cafè**
- 12.00 h Millora enllumenat públic. Cercles d'intercomparació**
Sra. Blanca Martínez de Foix Romance | Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona
- 12.30 h Seguretat fotobiològica en aparells d'il·luminació.**
Pendent a confirmar
- 13.00 h L'evolució de les fonts de llum artificial, que en podem esperar**
Sr. Josep Maria Ollé Martorell | Delegat a Catalunya del CEI

Modera: Isabel Hernández i Cardona | Subdirectora general de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica

Lloc

Recinte Modernista de l'Hospital de Sant Pau – Sala Francesc Cambó
C/. Sant Antoni Maria Claret, 167 – 08025 Barcelona

Inscripció

Cal fer la inscripció prèvia a: mireia.lopezs@gencat.cat

*Places limitades

Organització



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**