



Gestió mediambiental en les institucions públiques

29 d'octubre i 5, 12, 19 i 26 de novembre de 2020
Barcelona

Presentació

Les competències municipals estan definides en la Llei 7/1985 reguladora de les Bases de Règim Local, malgrat que s'ha modificat en moltes ocasions. En els darrers temps, les noves normatives de mobilitat, ambientals, urbanístiques i les denominades contaminacions intangibles, que en ocasions esdevenen veritables fonts d'alarma social a través de les xarxes, i que normalment no estan fonamentades científicament.

L'autonomia municipal implica interpretacions diferents d'un mateix paràgraf de la llei. Les reglamentacions pròpies, ateses les determinades singularitats dels municipis, també impliquen justificacions particulars.

Hem entrat en un nou decenni convuls, atesa la Covid-19, amb noves problemàtiques. Aquest nou paradigma no es pot deixar passar per part dels ajuntaments, ja que és una oportunitat de millorar els serveis, la qualitat, el binomi ambient/entorn i una nova relació social.

A partir de models actuals, normes o recomanacions, es forma un conglomerat de documents, voluntaris, que són d'utilitat per a la millora de les instal·lacions. Estem parlant d'ISO 14001, EMAS, i que, completat amb les nostres UNE, acaben de concretar els diferents aspectes tècnics. L'ISO 14001 pot ser una eina transversal que lligui dintre de l'ajuntament una referència per unificar criteris ambientals, en totes les polítiques de funcionament.





Les múltiples activitats i serveis municipals produeixen dintre del municipi un flux entrada/sortida d'energia, la degeneració de l'energia, que es converteix en diversos residus, tan tangibles com intangibles.

En conseqüència, la degeneració de l'energia es manifesta mitjançant impactes en molts extrems, per això són necessaris nous criteris, nous plantejaments; és a dir, entrar en un nou model, aprofitar les tecnologies, redactar més normes ambientals, però, sobretot, actuar en el nostre entorn proper.

Aquest curs ha sofert una modificació, atesa la Covid-19. Aquesta nova situació ha fet que l'espai públic dels nostres municipis necessiti nous plantejaments envers la prevenció, la seguretat, l'economia i altres problemàtiques que ens sorgiran en el futur.

La idea final seria optimitzar els recursos per eliminar de la ciutat el màxim de residus de tot tipus possible; el plantejament dels espais com a elements de seguretat; plantejar nous principis de prevenció; aprofundir en la formació i difusió envers els nostres residents i aplicar per part dels consistoris una nova fiscalitat més adaptada a les noves necessitats.



SESSIÓ 1. La transversalitat de les normatives ambientals

1. L'ISO 14001

- Conceptes previs sobre medi ambient, sostenibilitat i dany ambiental.
- Què es l'SGA? Principals aspectes de la norma ISO14001-2015.
- Com s'implanta una SGA? L'avantatge de la implantació. SGA. Pla: anàlisi, política, programa, mètriques.
- Implantació: responsabilitats, capacitació, comunicació, control, reajustaments, auditoria interna. Certificació.
- El control: motorització, mesura, auditoria externa, actuació de millora contínua, continguts.

José Figueras, *enginyer, professor de projectes de l'ETSEIB, auditor en sistemes de gestió ambiental per l'ERCA, màster en avaluació de l'impacte ambiental.*

2. Revisió, control i autocontrol periòdic en l'àmbit municipal

- La revisió periòdica de les llicències ambientals.
- Els controls periòdics de les llicències municipals.
- El règim d'autocontrol periòdic de les activitats sotmeses a règim de comunicació.

Jordi Velasco Pastor, *enginyer, cap de la Unitat de control d'activitats i prevenció d'incendis de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda.*

SESSIÓ 2. El SARS-CoV-2 i la transformació de l'espai públic

1. El SARS-CoV-2

- Origen
- Epidemiologia i fisiopatologia
- Tractament
- Dades resum final pandèmia
- Perspectiva de futur

Jordi Casabon i Salas, *pneumòleg, cap del Servei d'Urgències del Centre Mèdic Teknon, Executive Màster en direcció d'organitzacions sanitàries (ESADE).*

2. La nova mobilitat en temps crítics

- Introducció a la mobilitat sostenible
- La contribució del transport a la contaminació atmosfèrica
- Emergència climàtica i mesures per combatre-la
- Exemples de Catalunya i arreu

Pau Avellaneda, *geògraf, consultor internacional de mobilitat, professor de la UAB.*



3. Mòbils i espais

- El vehicle elèctric a Catalunya. Desitjos i realitat
- La mobilitat sostenible en la nova normalitat post pandèmia
- Els camins escolars i la capacitat d'influir dels infants
- Els vehicles de mobilitat personal i la seva regulació a les ciutats

Salvador Fuentes Bayo, *arquitecte tècnic, expert en mobilitat sostenible, director del Programa de Suport Ambiental Local de la Diputació de Barcelona.*

4. Cap a un nou replantejament de l'espai públic

- Disseny de ciutat pensada per a per a tothom
- Urbanisme tàctic
- Infraestructures per a la mobilitat sostenible
- Exemples pràctics i els nous criteris de disseny

Joan Alba Navarro, *enginyer de Camins Canals i Ports, Projecte Bici 2016-2020, departament de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona, gerent d'Alfa Tecnologies.*

SESSIÓ 3. Anàlisi i dimensionament dels models de recollida de residus per a la millora dels indicadors de la recollida selectiva dels municipis. Ratis significatius

- Assolir els objectius de la millora de la recollida selectiva. Tendències normatives, la seva aplicabilitat. Com fer variar les tendències dels resultats.
- Les problemàtiques dels municipis per millorar els serveis. Avaluació del model adequat per a cada municipi. Dimensionat dels serveis. La informació disponible dels ajuntaments per decidir sobre models de recollida adequats en el seu municipi.
- Sostenibilitat i eficàcia econòmica en els models de recollida. El mercat actual del residu domiciliari.
- La municipalització del serveis i/o la gestió externa. El control de les prestacions dels serveis.
- El cercle Intermunicipal de residus de la Diputació de Barcelona.

Margarita Garcia Bosch, *enginyera agrònoma, consultora autònoma especialista en la gestió dels residus, professora associada de l'UPC a l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB).*

Conchita Vicaria Alloza, *llicenciada en Biologia, tècnica de control ambiental local de l'Oficina del Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona.*



SESSIÓ 4. Seguiments i controls dels intangibles

1 Gestió municipal de la contaminació acústica

Normativa i competències, eines de gestió, mapes de capacitat acústica, control de les activitats, festes populars, obres.

Carles López Sala, *físic, responsable d'Avaluació i Gestió de la Contaminació Acústica del Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya.*

2. Gestió municipal de la contaminació lumínica

Enllumenat exterior i contaminació lumínica.

Principis generals, normativa d'aplicació i competències municipals (enllumenat públic, eines per a la gestió d'activitats.)

Manuel Garcia Gil, *enginyer industrial, professor de projectes de l'ETSEIB-UPC. Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya.*

3 La nova estructura tarifària elèctrica.

La circular 3/2020 de la Comissió Nacional dels Mercats de la Competència.

Alberto Basté, *enginyer, president de la Comissió d'Energia del Col·legi d'Enginyers BCN.*

SESSIÓ 5. Nova Llei Òmnibus, 5/2020, del 29 d'abril,

1. Aspectes ambientals

Espectacles públics i activitats recreatives

Modificació de la Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental d'activitats

Modificació de la Llei 16/2002 (Protecció contra la contaminació acústica)

Modificació del text refós de la Llei reguladora dels residus

Ernest Cuadrado Alba, *enginyer municipal de l'Àrea de Planificació Territorial, Habitatge i Medi Ambient de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.*

2. Aspectes urbanístics

Introducció: el risc de les modificacions normatives sense text refós (art. 137.23 de la Llei, com a exemple)

Modificacions orgàniques, en especial la creació de la Comissió de Territori de Catalunya

Modificacions en matèria de gestió urbanística

Modificacions en el règim d'intervenció: procediment de llicències i panells solars en SNU.

Modificacions col·laterals d'altres normes en matèria de contractació de projectes arquitectònics i en procediment expropiatori.

Trinitat Capdevila, *lletrada, cap dels Serveis Jurídics de l'Ajuntament de Santpedor.*

Direcció

Luis Ferrero, enginyer, membre del Grup d'investigació en Enginyeria de Projectes de l'ETSEIB-UPC, president de Tecnicat (Associació de Tècnics de l'Administració de Catalunya)

Durada

30 hores

Horari

De 9.15 a 14.15 hores

Destinataris

Tècnics de l'administració, A1 i A2, i caps de manteniment, relacionats amb la redacció, supervisió de projectes i manteniment de instal·lacions.

Lloc de realització del curs

IdEC (Institut d'Educació Contínua)
Universitat Pompeu Fabra
Balmes, 134. Barcelona

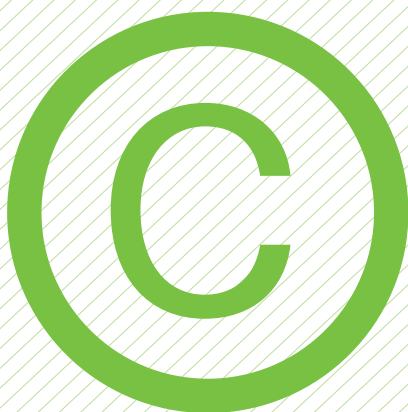
Si no fos possible dur a terme el curs de manera presencial, aquest se celebrarà de manera virtual per mitjà de la plataforma Zoom.

Certificat

Es lliurarà un certificat a les persones que acreditin l'assistència a un 80% de les hores lectives del curs.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **22 d'octubre de 2020**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places és limitat. Per a la selecció de les inscripcions es tindrà en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible) i l'ordre de recepció de les sol·licituds. La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: www.fmc.cat.



Organitza:

Federació de Municipis de Catalunya



FEDERACIÓ DE MUNICIPIS
DE CATALUNYA

