



**Pere Giró Fàbrega**

Regidor de Medi Ambient i Joventut

Responsable polític del projecte IMAGINE-LOW ENERGY CITIES

## **Figueres i l'energia: situació actual i reptes de futur**

Aquesta darrera setmana de juny se celebra arreu d'Europa la *Setmana Europea de l'Energia Sostenible*. Centenars de ciutats i institucions s'ha afegit a aquesta iniciativa de la Comissió Europea que se celebra des del 2006 i que té com a objectius presentar les activitats dedicades a l'eficiència energètica i les energies renovables, difondre les millors pràctiques, inspirar noves idees i construir aliances per ajudar a satisfer les necessitats energètiques de la Unió Europea, així com els objectius de lluita contra el canvi climàtic.

Ja fa uns anys que a l'Ajuntament de Figueres hem considerat l'energia com un tema essencial pel present i futur de la nostra ciutat. L'energia té connotacions a molts nivells. D'entrada és imprescindible pel nostre funcionament quotidià, tant a nivell individual (desplaçaments, funcionament de les llars), com col·lectiu (enllumenat públic, funcionament de les empreses i els equipaments públics, transport públic). L'ús de l'energia té un impacte ambiental (ús de recursos no renovables, contaminació, generació de residus radioactius) que s'ha agreujat amb les evidències que el principal causant del canvi climàtic són les emissions de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera generades principalment per la combustió de combustibles fòssils com el carbó i els derivats del petroli. L'energia també té connotacions econòmiques ja que el seu preu ha anat augmentant amb els anys i representa una despesa considerable per a les famílies, les empreses i les administracions. Tot i això, l'energia és un sector de futur amb enormes possibilitats si som capaços d'impulsar un nou model energètic basat en la producció local d'energia a partir de fonts renovables, el foment de l'estalvi i l'eficiència energètica i les seves possibilitats de generació d'ocupació i riquesa a nivell local. Aquest nou model ha de permetre que el món local esdevingui actor energètic a partir de la producció i distribució d'energia superant el vell model concentrat i centralitzat.

Però quina és la situació actual a Figueres? Segons el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible de Figueres, la ciutat consumeix 834.237 Mw/h/any, dels quals un 74% prové de combustibles fòssils (derivats del petroli i gas) i el 26% correspon a electricitat. Aquestes dades són importants, ja que mostren l'enorme dependència dels combustibles fòssils. En segon lloc, cal destacar que el 99,97% de l'energia consumida és d'origen extern, és a dir, s'ha generat lluny de Figueres i s'ha traslladat a la ciutat per a ser consumida. Aquesta dada indica que malgrat les possibilitats de generació local d'energia (a través de sol, el vent, la biomassa, el biogàs, etc), la ciutat s'abasteix gairebé en la seva totalitat d'energia externa. És a dir Figueres no és productora d'energia sinó que és només consumidora. Els reptes per revertir aquesta situació són enormes i d'una gran transcendència.

Pel que fa al consum d'energia per sectors, el principal és el transport que representa el 45% del consum, seguit del sector domèstic (llars) amb el 29%, les activitats econòmiques amb el 24,5% i, finalment, els consums vinculats a l'administració local signifiquen l'1,5%. Aquestes dades mostren la importància de les actituds i els hàbits individuals en el consum energètic i com la responsabilitat dels figuerencs i figuerenques és enorme a l'hora de reduir el consum d'energia i minimitzar l'impacte de la ciutat en el canvi climàtic. En aquest sentit les mesures per a impulsar una mobilitat sostenible basada en els desplaçaments a peu, en bicicleta i en transport públic a la ciutat són essencials per a reduir el consum energètic de la ciutat. El mateix succeeix amb el consum a les llars. Els hàbits dels ciutadans pel que fa a l'ús de l'electricitat i sobretot la climatització (calefacció i aire condicionat) també són bàsics per a reduir el consum.

Justament la *Setmana Europea de l'Energia Sostenible* vol ajudar a conscienciar els ciutadans de la necessitat d'aquest canvi de model energètic a partir de mostrar de forma pràctica com l'adopció de petits canvis ens els hàbits de consum energètic poden esdevenir molt significatius si es generalitzen. Us convido a participar en els actes organitzats durant aquesta setmana i a adoptar en la vostra vida quotidiana nous hàbits que permetin reduir el consum energètic sense renunciar a la qualitat de vida.

Pere Giró i Fàbrega

Regidor de Medi Ambient i Joventut

Responsable polític del projecte Imagine-Low Energy Cities

Figueres, 25 de juny de 2013