

El pacte d'alcaldes compromet a reduir les emissions en un 20% fins a 2020

Plans locals d'energia per reduir les emissions

Els municipis firmants del Pacte d'Alcaldes contra el canvi climàtic han elaborat o tenen avançats els respectius Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible. Els documents recullen les accions que els municipis que han firmat el compromís preveuen tirar endavant per complir l'objectiu compartit que es recull en el pacte: reduir en almenys un 20% les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera abans de l'any 2020.

De fet, el compromís recollit en el pacte suposa un triple 20. A més de la reducció d'emissions, els plans han de preveure accions per millorar un 20% l'eficiència energètica i incrementar un 20% la utilització d'energies renovables.

Al Vallès Oriental hi ha hagut 14 municipis que han firmat aquest pacte. Granollers, Bigues i Riells, Caldes, Cardedeu, Figaró-Montmany, les Franqueses, Lliçà d'Amunt, Martorelles, Mollet, Montmeló, Montornès, Parets, Sant Antoni de Vilamajor i Sant Celoni.

La majoria d'aquests municipis han treballat aprofundidament per conèixer les respectives principals fonts d'emissió de gasos d'efecte hivernacle i aplicar les mesu-



El trànsit es manté com una de les principals fonts d'emissió de CO₂ a l'atmosfera

res necessàries per reduir les tones anuals de CO₂ que s'emeten a l'atmosfera.

Un dels primers municipis a fer públic el seu pla d'acció per a l'energia sostenible va ser Granollers. El pla assenyalava que la ciutat produeix anualment 354.000 tones de CO₂. En el pla queda especificat que gairebé el 50% de les emissions provenen de les llars, el trànsit i els serveis, mentre que més del 40% es produeixen pel sec-

tor industrial. Amb les 130 mesures que recull el pla, els gasos emesos a l'atmosfera es reduirien en 40.500 tones anuals. Entre aquestes mesures es troba la instal·lació de plaques fotovoltaïques en edificis públics, millores en l'enllumenat públic i en els semàfors, incentivar el canvi d'electrodomèstics o renovar la flota de vehicles.

A Sant Celoni, que també ha aprovat el pla d'actuacions per retallar en prop de

300 tones anuals les emissions de CO₂ derivades de les activitats municipals. Són mesures per reduir el consum energètic en aspectes com l'enllumenat públic, els vehicles municipals o els consums en els edificis públics, com instal·lacions esportives, escoles o centres cívics.

Municipis com Caldes o Montmeló també han aprovat els respectius plans per reduir les emissions.

Mesures per consumir menys aigua a les llars

La cura per l'entorn és una tasca que afecta tots els àmbits. Les administracions i els operadors econòmics tenen una primera responsabilitat, perquè la major part del consum prové de les seves activitats, però també hi ha aportacions que es poden fer des de l'àmbit particular i que, sumades, contribueixen decisivament a no malbaratar recursos limitats.

Un dels exemples és el del consum d'aigua. Es calcula que en una llar particular es poden arribar a consumir entre 100 i 200 litres d'aigua potable per persona i dia. El consum domèstic és bastant continu, però amb unes senzilles mesures es pot arribar a estalviar fins al 30%.

Buidar la cisterna del wàter consumeix entre 6 i 10 litres d'aigua, que sistemes de buidatge regulat permeten reduir fins a la meitat. Utilitzar la rentadora consumeix entre 60 i 90 litres, i el renta-vaixelles, entre 18 i 30: tenir-los a plena capacitat abans de posar-los en funcionament permet estalviar aigua i consum elèctric. Dutxar-se en comptes de banyar-se també redueix el consum: la banyera plena consumeix entre 200 i 300 litres; una dutxa entre 30 i 80. També cal evitar deixar córrer aigua inútilment quan es renten les mans i les dents (el consum varia de 2 a 18 litres), i tenir cura de les fuites d'aigua.

RAMON FERRANDIS



ConSORCI per a la Defensa de la Conca del riu Besòs
EL CONSORCI INFORMA

RESTAURACIÓ FLUVIAL DEL MEANDRE DEL RIU CONGOST, ALS MUNICIPIS DE FIGARÓ - MONTMANY I LA GARRIGA

TREBALLS DE MILLORA DEL MEDI FLUVIAL CONSISTENTS
EN L'ELIMINACIÓ D'ESPÈCIES AL·LÒCTONES,
RETIRADA DE RUNES I ANDRÒMINES
I REVEGETACIÓ AMB ESPÈCIES AUTÒCTONES

Inici: novembre de 2010
Finalització: gener de 2011
Import: 198.666,21€

FINANCIEN:



EXECUTA:



GESTIONA:



La majoria dels rius de la conca del Besòs presenta un bon estat

L'informe sobre la qualitat ecològica dels rius que elabora la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació assenyalava que el 60% dels punts estudiats als rius que formen la conca del Besòs presenten condicions bones o molt bones. És un indicador més de la millora de la qualitat que els rius catalans, i el Besòs en particular, han anat experimentant amb el pas dels anys.

En el cas concret del Besòs es remarca que la qualitat del riu és millor a les capçaleres, on la presència de població és inferior, i tendeix a empitjorar quan el riu arriba a zones més poblades i industrialitzades, que és on es produeixen abocaments de substàncies contaminants a les lleres. L'últim estudi

de la sèrie, que ja abraça 15 edicions, correspon a l'any 2009, un exercici en què hi va haver més pluges, un fet que afavoreix la reducció de contaminants a l'aigua.

L'estudi indica que la qualitat dels rius millora en funció dels sistemes de depuració i de la recuperació dels boscos de ribera, perquè la vegetació funciona com un filtre natural.

L'anàlisi de l'estat dels rius estudia paràmetres com el cabal del riu, la quantitat d'invertebrats que hi habiten, la qualitat del bosc de ribera i la concentració de substàncies com sals, nitrats, nitrats, amoni o fosfats a la llera dels rius. En general, i pel que fa als rius de la conca del Besòs, la qualitat és més que acceptable actualment.