



MOCIÓ DEL GRUP MUNICIPAL “GRANOLLERS PRIMÀRIES” PER A LA OBTENCIÓ DE RECURSOS HÍDRICS PER AFRONTAR LA SEQUERA DELS PROPERS ANYS A LA CIUTAT DE GRANOLLERS

El nostre planeta conté una gran quantat d'aigua que s'acumula principalment als mars i oceans però que també als rius, llacs, embassaments i núvols. Hi ha però una part, que no es veu i que ens és molt desconeguda: l'aigua subterrània. L'aigua subterrània representa una fracció important de la massa d'aigua present en cada moment en els continents, amb un volum molt més important que la massa d'aigua retinguda en llacs o circulant i, encara que menor al de les glaceres, les masses més extenses poden arribar a milions de km².

La capa freàtica és l'acumulació d'aigua subterrània que es troba a una profunditat relativament petita sota el nivell del sòl. D'aquestes capes freàtiques s'alimenten els pous, les mines i les fonts.

Quan plou, part de l'aigua que cau s'infiltra en el terreny i pot carregar els aqüífers (aquests terrenys rocosos permeables disposats sota la superfície). Els aqüífers també es poden carregar amb aigua que s'infiltra a partir de rius i torrents. L'aigua de la majoria d'aqüífers circula lentament per gravetat i surt a l'exterior per les fonts. També la podem extreure, com hem dit, mitjançant pous. En temps de sequera un aqüífer pot quedar eixut; llavors les fonts no tenen aigua i els pous queden secs.

L'aigua subterrània tendeix a ser dolça i potable, ja que la circulació subterrània depura l'aigua de partícules i microorganismes contaminants. No obstant això, de vegades els contaminants arriben a l'aqüífer per l'activitat humana, com la construcció de fosses sèptiques o l'agricultura. La contaminació de l'aigua subterrània pot romandre per llargs períodes de temps.

Actualment el 50 % de les masses d'aigua subterrània de Catalunya es troba en mal estat químic, de les quals el 41% ho està per culpa del nitrat, segons les dades de l'Agència Catalana de l'Aigua de l'any 2016. En el mateix informe, l'Agència alerta que el major causant d'aquesta contaminació és la ramaderia intensiva de porcs, i que l'evolució de les dades mostra que les polítiques dirigides a solucionar aquest problema no han donat el seu fruit.

El coneixement de la naturalesa del subsòl és un factor clau per al correcte disseny i desenvolupament de qualsevol obra pública o edificació. És també indispensable per conèixer l'existència de pous o aqüífers que permetin l'ús de la seva aigua no regenerada per activitats de reg o neteja pública durant la sequera. En aquest context considerem avui necessària **l'elaboració d'un mapa geotècnic general de Granollers i el seu entorn** que permeti conèixer els recursos subterranis d'aigua de la ciutat tant públics com privats de cara a l'abordatge de la sequera en els propers anys. Aquesta font potencial de recursos hídrics per a usos municipals d'aigua no potable, com el reg dels parcs i jardins, la neteja de carrers i clavegueram, ús ambiental al riu, manteniment de zones humides i ús industrial, o la utilització en fonts ornamentals i làmines d'aigua ha de conduir a augmentar els recursos que ja es disposen fins ara i a fer-ne un ús més racional.

La gestió de l'aigua per a usos municipals correspon a l'Ajuntament de Granollers. El juny del 2009 l'Ajuntament de Granollers va elaborar un Pla Director d'Aprofitament dels recursos hídrics locals de Granollers on es va fer un mapa de distribució de pous i mines de titularitat municipal per al seu ús per a la indústria i l'agricultura i es va elaborar la xarxa d'aigües no potables de la ciutat amb aquests coneixements. En les seves conclusions ja demanava que calia millorar el coneixement transversal del recurs local disponible i instava a cercar noves possibilitats d'aprofitament d'altres captacions. La creació de la planta d'aigües regenerades a Can Cabanyes ha permès a la ciutat disposar d'una alternava hídrica per el rec, sobretot fonamental els darrers dos anys en la gestió de la sequera.

Per aquest motiu, el Grup Municipal de Granollers Primàries demana al Ple Municipal que s'estableixin els següents

ACORDS:

1. Instar a la Corporació Municipal a realitzar l'estudi geotècnic de la capa freàtica a la Ciutat de Granollers que complementi el Pla Director d'aprofitament de recursos hídrics realitzat l'any 2009. Dedicar-hi de forma específica una partida pressupostària del pressupost 2024-2025.
2. Realització d'un inventari de pous, mines i cisternes existents a la ciutat tant públiques com privades.
3. Continuar el sistema d'aprofitament de l'aigua freàtica i regenerada; el seu emmagatzament, tractament i destí d'ús per activitats compatibles com la neteja viària, el rec d'espais verds i/o industrials.