



L'Agència Catalana de l'Aigua elabora una guia per a la construcció de dipòsits d'emmagatzematge de l'aigua de pluja

- El document pretén aportar mides homogènies per aquestes instal·lacions i alhora proporcionar criteris tècnics per a la redacció i aplicació de les ordenances d'estalvi d'aigua
- S'aporten models de càlcul en funció de la zona de Catalunya i la seva pluviometria, la superfície de la teulada o de gespa, entre d'altres
- Hi ha 51 municipis a Catalunya amb ordenances d'estalvi i 48 d'ells contempnen l'aprofitament de les aigües pluvials

L'Agència Catalana de l'Aigua ha elaborat una guia destinada a proporcionar una sèrie de consells per a la construcció de dipòsits d'emmagatzematge de l'aigua de la pluja. Aquest document, que es pot consultar en versió digital al web de l'ACA, aporta una sèrie de criteris tècnics per habilitar els dipòsits d'emmagatzematge adaptables a cada realitat.

En l'actualitat, la majoria de fabricants d'aquestes instal·lacions presenten dimensions molt variades (amb mides típiques dels països del nord d'Europa, amb un règim pluviomètric molt diferent al nostre) i per aquest motiu la guia vol aportar unes dimensions homogènies, tenint en compte la seva ubicació territorial dins el territori català.

En aquest sentit es tenen en compte diversos paràmetres com la superfície de captació, l'eficiència en la recollida, la sèrie pluviomètrica, la superfície de reg i/o altres demandes a nivell mensual, entre d'altres.

Cal tenir en compte que l'aigua de pluja es destina, emminentment, a satisfer les necessitats domèstiques de reg, tot i que es pot utilitzar per a altres usos que no requereixen l'ús d'aigua potable (inodor, per exemple).



Suport tècnic a les ordenances municipals d'ús eficient

La guia, a més de proporcionar els càlculs per al disseny de dipòsits d'emmagatzematge per a l'aigua de pluja, també vol proporcionar els coneixements tècnics per ajudar en la redacció i aplicació de les ordenances d'estalvi d'aigua vigents i en les seves futures revisions i en definitiva, de donar suport tècnic als diferents actors implicats en l'aprofitament de l'aigua de pluja.

A Catalunya hi ha 51 municipis amb ordenances municipals d'estalvi i ús eficient de l'aigua i 48 d'ells contemplen l'aprofitament de les aigües pluvials.

Si us voleu descarregar la guia ho podeu fer a través del següent enllaç:

http://aca-web.gencat.cat/aca/documents/ca/sensibilitzacio/campanyes_sensibilitzacio/aprof_aigues_pluvials.pdf

31 de gener de 2012