

Instal·len comportes basculants per regular la sortida d'aigua de l'estany

L'Ajuntament de Banyoles ha posat en funcionament quatre comportes basculants automatitzades en els recs del municipi per tal de regular millor la sortida d'aigua de l'estany. Segons informa l'ACN, fins ara s'havia de fer amb comportes manuals i en base a les previsions d'arribada d'aigua. Ara, les noves comportes permeten fer-ho de forma automàtica. Es tracta d'una inversió que arriba als 151.000 euros i que s'ha finançat amb fons Next Generation. La posada en funcionament de les comportes ha coincidit amb l'arribada d'aigua de les últimes pluges. De fet, a dia d'avui l'estany es troba 7 cm per sobre de la cota zero, tot i que en els últims dies s'ha estat traient aigua per la previsió de més pluja.

Banyoles podrà controlar de forma remota l'aigua que transporten els cinc recs que hi ha al municipi. Fins ara, un d'ells tenia una comporta basculant automatitzada i els altres quatre funcionaven amb comportes manuals. Això vol dir que quan els tècnics municipals preveïen un augment del nivell de l'estany, aquests anaven físicament a obrir les comportes per treure més aigua.

A partir d'ara, els cinc recs ja funcionaran de forma remota i amb un sol botó es podrà obrir o tancar la comporta. A més, el batlle d'aigües de Banyoles, Albert Tubert, destaca que les comportes els donen informació a temps real del cabal que transporta cada una d'elles. Aquesta informació combinada amb el nivell automatitzat de l'estany i la pressió que té l'aqüífer permet fer "una millor gestió de l'aigua al municipi".

Tubert ha recordat que fins ara s'actuava "a ull" i tenint en compte "l'expertesa" dels treballadors. Ara, la decisió d'obrir les comportes i fer-ho a un nivell o un altre es podrà fer en funció de les dades que recull cada una d'elles. Tot i així es mantindran els sistemes manuals que ja hi havia instal·lats per si mai hi hagués alguna avaria.

Aquestes quatre comportes noves s'han pagat amb els fons Next Generation de la Unió Europea que ha rebut el municipi per a promoure la digitalització i la sostenibilitat. Les obres han costat 143.000 euros pagats íntegrament amb les ajudes europees.

L'estany, per sobre del nivell

Aquest dimecres les comportes ja estaven obertes i desembassaven 250 litres per segon a causa de l'elevat nivell de l'estany per les pluges dels últims dies. De fet, Albert Tubert ha assegurat que amb l'últim episodi de pluges a Banyoles s'han recollit més de 100 litres per metre quadrat acumulats "de forma sostinguda". Això ha fet que l'estany ja se situés 7 cm per sobre de la cota Pere Alsius, que tradicionalment marca el nivell zero de l'estany, a principis de la setmana passada. En previsió de les noves pluges que havien de venir aquesta setmana, l'Ajuntament de Banyoles va decidir obrir les sortides d'aigua que té per reduir el nivell de l'estany durant 24 hores seguides. Aquest dimecres, el nivell torna a situar-se 7 cm per sobre de la cota. Això fa que algunes de les terrasses de les pesqueres que hi ha a la vora de l'estany quedin per sota d'aigua i també que les banyeres que hi ha al parc de la Draga absorbeixin aquesta arribada d'aigua.

De tota manera, encara hi ha aigua que arriba a l'estany ja sigui pel brollador que hi ha que connecta de forma subterrània amb la Garrotxa o per superfície amb tota l'aigua que va circulant per la pluja. Ara, es preveu que el nivell de l'estany vagi baixant els propers dies pels cinc recs que hi ha al municipi fins a recuperar la cota habitual.

Aquests recs hauran de permetre a tots els horticultors que tornin a regar després d'una temporada sense fer-ho. La davallada del nivell de l'estany i amb la intenció de mantenir reserves per a l'estiu, el consistori havia decidit tancar els recs fins recuperar la situació. Ara, els últims episodis de pluja han millorat notablement la situació i Albert Tubert ha garantit el rec pels propers mesos.

La pluja també ha permès millorar la situació que hi havia a l'aqüífer de l'estany, que estava a 1,5 bars i ara està a 2,7 bars.

Criteris per obrir les comportes

El batlle d'aigües ha detallat que a l'hora de decidir el volum d'aigua que han de portar els recs es decideix en funció de tres criteris. El primer d'ells és el nivell de l'estany, el segon és la pressió de l'aqüífer de l'estany i el tercer és en base a la previsió de pluges que hauran de venir. D'aquesta manera, si es preveuen episodis importants de pluja, s'opta per treure més aigua del normal per tal que quan l'estany s'ompli no sobrepassi els nivells habituals i provoqui inundacions als voltants.

Ara, el consistori calcularà de forma automatitzada totes aquestes dades, conjuntament amb el volum d'aigua que transporten els recs i el que s'extreu pel consum de boca al municipi. A més, està treballant perquè en un futur les comportes s'obrin de forma automàtica en base als criteris fixats i així optimitzar encara més la gestió de l'aigua al municipi.

Publicat a:

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/2415319-instal-len-comportes-vasculants-per-regular-la-sortida-d-aigua-de-l-estany.html>