GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

pla de modernització integral de la xarxa d'aigües A fIGUERES.

Alt Empordà | 13/08/2008 | 08:52

El Govern aprofitarà l'aigua del subsòl per extreure menys aigua del pantà.

L'Ajuntament de Figueres ha encarregat a l'empresa municipal Fisersa un pla de modernització integral de la xarxa d'aigües per fer front a la complicada situació actual i futura de la conca de la Muga.

L'aïllament i la manca d'aigua al pantà de Boadella -que encara avui es troba per sota el 29% de la seva capacitat- obliga al Govern municipal a pensar en utilitzar aigua del subsòl, reaprofitar aigües grises i modernitzar la xarxa actual per evitar al màxim les pèrdues durant el transport.

El pla ha estat encarregat pel tinent alcalde de Figueres, Pere Casellas, a la consellera delegada de Fisersa, Núria Navarro. Casellas explica que l'objectiu és "apropar-nos al màxim a l'autosuficiència en casos de sequera".

Aprofitament de l'aigua subterrània

"Bona part de la ciutat de Figueres està construïda sobre terrenys rics en aigües subterrànies i aquest és un recurs que hem d'aprofitar. Hem encarregat a Fisersa que estudiï quins pous cal reobrir per poder disposar d'una doble xarxa que ens faci autosuficients en temes com el rec, en moments de sequera i poder destinar així l'aigua del pantà exclusivament al consum humà", explica Casellas.

Xarxa d'aigües grises a les noves urbanitzacions

Un altre pilar dels plans de l'Ajuntament per lluitar contra la sequera és el reaprofitament de les anomenades aigües grises, és a dir aigües que ja han estat utilitzades i no serveixen pel consum humà, però que encara poden tenir altres usos. És el cas, per exemple, de l'aigua de la dutxa, que pot servir per regar o per emplenar les cisternes dels lavabos.

En aquesta línia, el Govern municipal vol impulsar que les noves urbanitzacions que es construeixin a la ciutat incorporin en els edificis sistemes de reaprofitament de les aigües grises. "Hem d'incorporar criteris de reaprofitament i de sostenibilitat a les zones noves. En pocs dies, tindrem una reunió de treball per estudiar com fem el reaprofitament d'aigües grises a les noves Àrees Residencials Estratègiques, que preveuen la construcció de prop de 4.000 habitatges. El concepte és el mateix: aconseguir extreure del pantà la mínima quantitat d'aigua possible".

Evitar pèrdues en el transport

El tercer punt del pla és evitar al màxim les pèrdues en el transport de l'aigua degut a les fugues de les conduccions. L'Ajuntament demana a l'empresa que el pla d'inversions contingui la millora o renovació de les canonades que fan la portada d'aigua des del pantà, les canonades de distribució dins la ciutat i les escomeses, i plans de manteniment dels conductes i les instal·lacions per evitar-ne el deteriorament.

Generació d’energia pròpia

Una altre dels punts que s’inclourà en l’estudi de Fisersa és la viabilitat que l’empresa generi energia l’autoconsum a partir de recursos renovables. L’empresa estudiarà la possibilitat de generar energia solar o d’altra mena, per fer funcionar el seu edifici de serveis o els mecanismes d’impuls de l’aigua.

Pla a 10 anys vista

El pla està essent elaborats en aquests moments per Fisersa i per una auditora privada. Es preveu que el seu cost pot superar els sis milions d’euros i es pretén poder-lo dur a terme en un període de 10 anys.

Autor: Redacció
Redacció

https://gironanoticies.com/noticia/8314-pla-de-modernitzacio-integral-de-la-xarxa-daigues-a-figueres.htm