Societat | | Actualitzat el 19/05/2023 a les 16:33

El Pla de Santa Maria substituirà més de tres quilòmetres de canonades

L'antiguitat de les conduccions fa que es perdi fins a un 60% de l'aigua que surt dels pous



Imatge d'arxiu del sistema del Pla | Cedida

El projecte de **renovació de la xarxa de distribució d'aigua** potable al **Pla de Santa Maria** ja està aprovat i les obres es posen a licitació per un preu de **1.033.000 euros**. Per cobrir aquest cost, l'Ajuntament del Pla compta amb una subvenció de 500.000 euros que aporta la Unió Europea a través dels **fons Next Generation**.

En total, es substituiran més de **tres quilòmetres de canonades** i un gran nombre d'escomeses i altres elements. Tot plegat permetrà reduir la pèrdua d'aigua deguda a fuites i avaries i oferir un servei més eficaç i sostenible.

Les obres començaran aquest mateix any i hauran d'estar enllestides abans de finals del 2024. Per accelerar els treballs, el projecte preveu que hi hagi **dos equips treballant** en paral·lel.

Solució als problemes de La Réria
A banda, i sense relació amb aquest projecte, Agbar té previst renovar completament la conducció d'aigua potable del carrer **La Réria**. Aquestes canonades es van renovar el 2014, quan es va remodelar el carrer però el material emprat s'ha revelat defectuós amb el pas del temps i les fuites són contínues.

Als carrers del Pla que s'han renovat, com Anselm Clavé o el carrer Major, les conduccions també són noves. A la resta de vies, però, molts materials són obsolets i és per això que moltes

avaries es repeteixen a les mateixes zones. Com passa en molts pobles i ciutats, l'antiguitat de les conduccions fa que **es perdi fins a un 60% de l'aigua** que surt dels pous.

Les obres afectaran **una vintena de carrers** i places en diferents zones del municipi. A la part nord, la plaça i el raval de Sant Ramon, Vidal i Barraquer, Tarragona i la plaça de la Vila. A la vila closa, Balmes i Pujolet. Al centre, Onze de Setembre, el passeig del Pla i l'avinguda Catalunya.

A l'altre extrem, es renovaran les xarxes dels carrers Sindicat, Santes Creus, Pompeu Fabra, Joan Maragall, del Bosc, Salvador Ferrer, Sant Jordi i camí d'Alió. Cap a l'est, el camí de les Eres i el d'Armentera. La major part de les zones antigues, com el carrer Major, la Réria i Anselm Clavé ja s'han renovat en els darrers anys.

El projecte de renovació comprèn, a més de la **substitució de canonades i escomeses**, la divisió en sectors del casc urbà per poder controlar millor el sistema d'abastament. Es calcula que un cop l'obra estigui finalitzada es perdrà entre un terç i la meitat menys d'aigua.

Canvis i millores
Les primeres actuacions consistiran en la localització dels serveis afectats amb georàdar o similar, en tot l'àmbit d'actuació. A continuació, carrer per carrer, s'aixecarà el paviment i se substituiran les canonades antigues, moltes d'elles de fibrociment, per tubs moderns de polietilè adaptat a l'ús alimentari. També se substituiran a tot arreu on sigui necessari les vàlvules de seccionament, boques de reg, hidrants i d'altres. Les escomeses domiciliàries dels trams nous també es canviaran per altres de noves fetes amb materials moderns.

Per millorar el control, **s'instal·laran diversos comptadors de sector**, elements de telecontrol i reguladors de pressió de xarxa. D'aquesta manera, en el futur serà molt més fàcil detectar les fuites, si se'n produeixen, i reparar-les afectant el mínim nombre de veïns.

Com a obra especial, s'instal·laran sistemes que permetin mantenir una regulació constant de la **pressió a la xarxa**. Les alteracions de pressió són una de les causes principals de deteriorament i envelliment prematur de les conduccions i, per tant, un dels motius principals de les avaries i pèrdues.