

Pirineus

DIGITAL

Pirineus Digital, 19/02/24

Guils de Cerdanya renova la seva xarxa d'aigua

L'objectiu és facilitar la gestió i reduir el nivell d'arsènic en els dipòsits



Un dels dipòsits d'aigua de Guils.

REDACCIÓ (Guils de Cerdanya).- L'Ajuntament de Guils ha presentat recentment a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), el projecte de millora integral de la xarxa municipal de l'aigua. Es tracta d'un ambiciós projecte que supera els 500.000 euros d'inversió i que l'execució del mateix està subjecte a les ajudes i a les subvencions que l'equip de govern a sol·licitat a l'ACA i a la Diputació de Girona.

El projecte, redactat per l'enginyer Joan Gurrera Lluch (empresa Urbeg), representa una intervenció integral en el sistema municipal de l'aigua, amb el propòsit de facilitar la gestió de la xarxa i suprimir el nivell d'arsènic que afecta cinc del set dipòsits municipals.

Segons Gurrera, el projecte incideix en diferents aspectes: “Per començar, la idea és perforar i equipar un nou pou a Fontanera, a una profunditat de 120 metres, on se sap que hi ha una q quantitat d’aigua freàtica de molt bona qualitat”. Segons Gurrera “aquesta aigua servirà per a reomplir els dipòsits municipals actuals aconseguint que els nivells d’arsènic avui existents es modifiquin a la baixa”, amb un reducció per sota dels 10 PPB (parts per bilió), que és el que marca i recomana la normativa actual. Actualment, els dipòsits municipals superen aquests nivells i es troben entre l’11 i el 20 de PPB.

D’altra banda, el projecte també inclou una estació ETAP (de filtració i desinfecció) a l’entrada del dipòsit de Guils, que es considera el pulmó d’abastament de la xarxa, i que es una primera fase de la millora integral de la xarxa d’abastament en alta.

Gestió digitalitzada

El projecte inclou la posada en mara d’un sistema de telecontrol i gestió digitalitzada dels punts sensibles de la xarxa (entrades i sortides de dipòsits i pous). Això permetrà analitzar i optimitzar el consum així com una ràpida actuació davant d’una possible avaria o fuga.